ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-37-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ-2001

Часть 37

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-37-2001

Часть 37

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

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 81-02-37-2001 Часть 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений. Книга 2.
Москва, 2011 – 166 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 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

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. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3

Подраздел 1.1 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ

Таблица 37-01-001. Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу

Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**

Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 25 т в железобетонные блоки высотой								
37-01-001-01	до 5 м	VIIIа	82782,14	1350,72	1242,53	132,16	80188,89	134,40
		VIIIб	82065,24	1350,72	1259,12	132,16	79455,40	
		VIIIв	105848,67	1350,72	1308,26	132,16	103189,69	
		VIIIг	105848,67	1350,72	1308,26	132,16	103189,69	
		VIIIе	105815,80	1350,72	1275,39	132,16	103189,69	
		VIIIд	82116,51	1350,72	1310,39	132,16	79455,40	
		IXа	91614,38	1350,72	1211,80	132,16	89051,86	
		IXб	85207,04	1350,72	1244,66	132,16	82611,66	
		IXв	91712,97	1350,72	1310,39	132,16	89051,86	
		IXг	91907,65	1526,78	1329,01	149,35	89051,86	
		IXд	91778,29	1409,86	1316,57	137,86	89051,86	
		IXе	91712,97	1350,72	1310,39	132,16	89051,86	
		Xа	140162,45	1409,86	1316,57	137,86	137436,02	
		Xб	139980,24	1409,86	1316,57	137,86	137253,81	
		Xв	113998,57	1526,78	1361,88	149,35	111109,91	
		Xг	113869,20	1409,86	1349,43	137,86	111109,91	
		XIа	95189,57	1526,78	1359,75	149,35	92303,04	
		XIб	95189,57	1526,78	1359,75	149,35	92303,04	
		XIв	95135,77	1526,78	1361,88	149,35	92247,11	
		XIг	95133,64	1526,78	1359,75	149,35	92247,11	
37-01-001-02	свыше 5 м	VIIIа	81317,01	1109,75	894,88	94,11	79312,38	106,40
		VIIIб	80577,70	1109,75	906,93	94,11	78561,02	
		VIIIв	104288,23	1109,75	942,43	94,11	102236,05	
		VIIIг	104288,23	1109,75	942,43	94,11	102236,05	
		VIIIе	104264,46	1109,75	918,66	94,11	102236,05	
		VIIIд	80614,88	1109,75	944,11	94,11	78561,02	
		IXа	90042,69	1109,75	872,78	94,11	88060,16	
		IXб	83604,43	1109,75	896,56	94,11	81598,12	
		IXв	90114,02	1109,75	944,11	94,11	88060,16	
		IXг	90271,82	1254,46	957,20	106,35	88060,16	
		IXд	90166,24	1157,63	948,45	98,17	88060,16	
		IXе	90114,02	1109,75	944,11	94,11	88060,16	
		Xа	138410,23	1157,63	948,45	98,17	136304,15	
		Xб	138351,36	1157,63	948,45	98,17	136245,28	
		Xв	112227,07	1254,46	980,97	106,35	109991,64	
		Xг	112121,50	1157,63	972,23	98,17	109991,64	
		XIа	93324,78	1254,46	979,29	106,35	91091,03	
		XIб	93324,78	1254,46	979,29	106,35	91091,03	
		XIв	93307,39	1254,46	980,97	106,35	91071,96	
		XIг	93305,71	1254,46	979,29	106,35	91071,96	
Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 50-63 т в железобетонные блоки высотой								
37-01-001-03	до 5 м	VIIIа	84046,59	1350,72	2506,98	243,05	80188,89	134,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	83335,93	1350,72	2529,81	243,05	79455,40	
		VIIIв	107138,05	1350,72	2597,64	243,05	103189,69	
		VIIIг	107138,05	1350,72	2597,64	243,05	103189,69	
		VIIIе	107092,72	1350,72	2552,31	243,05	103189,69	
		VIIIд	83406,38	1350,72	2600,26	243,05	79455,40	
		IXа	92866,86	1350,72	2464,28	243,05	89051,86	
		IXб	86471,99	1350,72	2509,61	243,05	82611,66	
		IXв	93002,84	1350,72	2600,26	243,05	89051,86	
		IXг	93211,99	1526,78	2633,35	274,67	89051,86	
		IXд	93072,98	1409,86	2611,26	253,48	89051,86	
		IXе	93002,84	1350,72	2600,26	243,05	89051,86	
		Xа	141457,14	1409,86	2611,26	253,48	137436,02	
		Xб	141274,93	1409,86	2611,26	253,48	137253,81	
		Xв	115315,37	1526,78	2678,68	274,67	111109,91	
		Xг	115176,36	1409,86	2656,59	253,48	111109,91	
		XIа	96505,87	1526,78	2676,05	274,67	92303,04	
		XIб	96505,87	1526,78	2676,05	274,67	92303,04	
		XIв	96452,57	1526,78	2678,68	274,67	92247,11	
		XIг	96449,94	1526,78	2676,05	274,67	92247,11	
37-01-001-04	свыше 5 м	VIIIа	82223,89	1109,75	1801,76	173,57	79312,38	106,40
		VIIIб	81489,04	1109,75	1818,27	173,57	78561,02	
		VIIIв	105212,99	1109,75	1867,19	173,57	102236,05	
		VIIIг	105212,99	1109,75	1867,19	173,57	102236,05	
		VIIIе	105180,27	1109,75	1834,47	173,57	102236,05	
		VIIIд	81539,99	1109,75	1869,22	173,57	78561,02	
		IXа	90940,98	1109,75	1771,07	173,57	88060,16	
		IXб	84511,66	1109,75	1803,79	173,57	81598,12	
		IXв	91039,13	1109,75	1869,22	173,57	88060,16	
		IXг	91207,30	1254,46	1892,68	196,29	88060,16	
		IXд	91094,81	1157,63	1877,02	181,14	88060,16	
		IXе	91039,13	1109,75	1869,22	173,57	88060,16	
		Xа	139338,80	1157,63	1877,02	181,14	136304,15	
		Xб	139279,93	1157,63	1877,02	181,14	136245,28	
		Xв	113171,49	1254,46	1925,39	196,29	109991,64	
		Xг	113059,01	1157,63	1909,74	181,14	109991,64	
		XIа	94268,85	1254,46	1923,36	196,29	91091,03	
		XIб	94268,85	1254,46	1923,36	196,29	91091,03	
		XIв	94251,81	1254,46	1925,39	196,29	91071,96	
		XIг	94249,78	1254,46	1923,36	196,29	91071,96	
Таблица 37-01-002. Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными								
	Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**							
	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т в железобетонные блоки высотой							
37-01-002-01	до 5 м	VIIIа	83962,39	1375,64	2397,86	173,31	80188,89	136,88
		VIIIб	83233,45	1375,64	2402,41	173,31	79455,40	
		VIIIв	106980,88	1375,64	2415,55	173,31	103189,69	
		VIIIг	106980,88	1375,64	2415,55	173,31	103189,69	
		VIIIе	106971,99	1375,64	2406,66	173,31	103189,69	
		VIIIд	83263,10	1375,64	2432,06	173,31	79455,40	
		IXа	92832,98	1375,64	2405,48	173,31	89051,86	
		IXб	86401,67	1375,64	2414,37	173,31	82611,66	
		IXв	92859,56	1375,64	2432,06	173,31	89051,86	
		IXг	93062,86	1554,96	2456,04	195,86	89051,86	
		IXд	92927,75	1435,87	2440,02	180,79	89051,86	
		IXе	92859,56	1375,64	2432,06	173,31	89051,86	
		Xа	141311,91	1435,87	2440,02	180,79	137436,02	
		Xб	141129,70	1435,87	2440,02	180,79	137253,81	
		Xв	115129,70	1554,96	2464,83	195,86	111109,91	
		Xг	114994,59	1435,87	2448,81	180,79	111109,91	
		XIа	96306,33	1554,96	2448,33	195,86	92303,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	96306,33	1554,96	2448,33	195,86	92303,04	
		XIв	96266,90	1554,96	2464,83	195,86	92247,11	
		XIг	96250,40	1554,96	2448,33	195,86	92247,11	
37-01-002-02	свыше 5 м	VIIIа	82303,14	1187,62	1803,14	130,76	79312,38	107,38
		VIIIб	81555,59	1187,62	1806,95	130,76	78561,02	
		VIIIв	105241,53	1187,62	1817,86	130,76	102236,05	
		VIIIг	105241,53	1187,62	1817,86	130,76	102236,05	
		VIIIе	105234,13	1187,62	1810,46	130,76	102236,05	
		VIIIд	81578,89	1187,62	1830,25	130,76	78561,02	
		IXа	91055,92	1187,62	1808,14	130,76	88060,16	
		IXб	84601,27	1187,62	1815,53	130,76	81598,12	
		IXв	91078,03	1187,62	1830,25	130,76	88060,16	
		IXг	91251,58	1343,32	1848,10	147,77	88060,16	
		IXд	91135,51	1239,17	1836,18	136,40	88060,16	
		IXе	91078,03	1187,62	1830,25	130,76	88060,16	
		Xа	139379,50	1239,17	1836,18	136,40	136304,15	
		Xб	139320,63	1239,17	1836,18	136,40	136245,28	
		Xв	113190,39	1343,32	1855,43	147,77	109991,64	
		Xг	113074,31	1239,17	1843,50	136,40	109991,64	
		XIа	94277,38	1343,32	1843,03	147,77	91091,03	
		XIб	94277,38	1343,32	1843,03	147,77	91091,03	
		XIв	94270,71	1343,32	1855,43	147,77	91071,96	
		XIг	94258,31	1343,32	1843,03	147,77	91071,96	
37-01-002-03	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т в железобетонные штрабы	VIIIа	96599,97	5016,92	8807,79	490,59	82775,26	464,10
		VIIIб	96149,79	5016,92	8818,97	490,59	82313,90	
		VIIIв	120093,15	5016,92	8849,35	490,59	106226,88	
		VIIIг	120093,15	5016,92	8849,35	490,59	106226,88	
		VIIIе	120072,22	5016,92	8828,42	490,59	106226,88	
		VIIIд	96233,71	5016,92	8902,89	490,59	82313,90	
		IXа	105717,81	5016,92	8840,40	490,59	91860,49	
		IXб	99157,27	5016,92	8861,33	490,59	85279,02	
		IXв	105780,30	5016,92	8902,89	490,59	91860,49	
		IXг	106500,63	5671,30	8968,84	554,40	91860,49	
		IXд	106020,31	5235,05	8924,77	511,76	91860,49	
		IXе	105780,30	5016,92	8902,89	490,59	91860,49	
		Xа	154122,57	5235,05	8924,77	511,76	139962,75	
		Xб	153873,32	5235,05	8924,77	511,76	139713,50	
		Xв	128569,07	5671,30	8989,46	554,40	113908,31	
		Xг	128088,75	5235,05	8945,39	511,76	113908,31	
		XIа	110231,19	5671,30	8935,92	554,40	95623,97	
		XIб	110231,19	5671,30	8935,92	554,40	95623,97	
		XIв	110170,32	5671,30	8989,46	554,40	95509,56	
		XIг	110116,78	5671,30	8935,92	554,40	95509,56	
	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т в железобетонные блоки высотой							
37-01-002-04	до 5 м	VIIIа	86235,40	1375,64	4670,87	195,86	80188,89	136,88
		VIIIб	85514,86	1375,64	4683,82	195,86	79455,40	
		VIIIв	109287,23	1375,64	4721,90	195,86	103189,69	
		VIIIг	109287,23	1375,64	4721,90	195,86	103189,69	
		VIIIе	109261,71	1375,64	4696,38	195,86	103189,69	
		VIIIд	85608,43	1375,64	4777,39	195,86	79455,40	
		IXа	95128,35	1375,64	4700,85	195,86	89051,86	
		IXб	88713,66	1375,64	4726,36	195,86	82611,66	
		IXв	95204,89	1375,64	4777,39	195,86	89051,86	
		IXг	95411,27	1554,96	4804,45	221,53	89051,86	
		IXд	95274,11	1435,87	4786,38	204,34	89051,86	
		IXе	95204,89	1375,64	4777,39	195,86	89051,86	
		Xа	143658,27	1435,87	4786,38	204,34	137436,02	
		Xб	143476,06	1435,87	4786,38	204,34	137253,81	
		Xв	117494,84	1554,96	4829,97	221,53	111109,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	117357,67	1435,87	4811,89	204,34	111109,91	
		XIа	98632,47	1554,96	4774,47	221,53	92303,04	
		XIб	98632,47	1554,96	4774,47	221,53	92303,04	
		XIв	98632,04	1554,96	4829,97	221,53	92247,11	
		XIг	98576,54	1554,96	4774,47	221,53	92247,11	
37-01-002-05	свыше 5 м	VIIIа	83991,28	1187,62	3491,28	147,52	79312,38	107,38
		VIIIб	83249,97	1187,62	3501,33	147,52	78561,02	
		VIIIв	106954,43	1187,62	3530,76	147,52	102236,05	
		VIIIг	106954,43	1187,62	3530,76	147,52	102236,05	
		VIIIе	106934,69	1187,62	3511,02	147,52	102236,05	
		VIIIд	83320,75	1187,62	3572,11	147,52	78561,02	
		IXа	92760,66	1187,62	3512,88	147,52	88060,16	
		IXб	86318,37	1187,62	3532,63	147,52	81598,12	
		IXв	92819,89	1187,62	3572,11	147,52	88060,16	
		IXг	92995,73	1343,32	3592,25	166,80	88060,16	
		IXд	92878,12	1239,17	3578,79	153,92	88060,16	
		IXе	92819,89	1187,62	3572,11	147,52	88060,16	
		Ха	141122,11	1239,17	3578,79	153,92	136304,15	
		Хб	141063,24	1239,17	3578,79	153,92	136245,28	
		Хв	114946,95	1343,32	3611,99	166,80	109991,64	
		Хг	114829,34	1239,17	3598,53	153,92	109991,64	
		XIа	96004,99	1343,32	3570,64	166,80	91091,03	
		XIб	96004,99	1343,32	3570,64	166,80	91091,03	
		XIв	96027,27	1343,32	3611,99	166,80	91071,96	
		XIг	95985,92	1343,32	3570,64	166,80	91071,96	
Таблица 37-01-003. Подача смеси бескрановая								
	Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**							
37-01-003-01	Бескрановая подача бетонной смеси виброхоботами	VIIIа	81854,37	1910,94	277,93	16,39	79665,50	180,96
		VIIIб	81157,92	1910,94	279,28	16,39	78967,70	
		VIIIв	104874,20	1910,94	282,79	16,39	102680,47	
		VIIIг	104874,20	1910,94	282,79	16,39	102680,47	
		VIIIе	104871,76	1910,94	280,35	16,39	102680,47	
		VIIIд	81163,43	1910,94	284,79	16,39	78967,70	
		IXа	90656,46	1910,94	277,51	16,39	88468,01	
		IXб	84166,80	1910,94	279,94	16,39	81975,92	
		IXв	90663,74	1910,94	284,79	16,39	88468,01	
		IXг	90914,58	2158,85	287,72	18,52	88468,01	
		IXд	90747,96	1994,18	285,77	17,09	88468,01	
		IXе	90663,74	1910,94	284,79	16,39	88468,01	
		Ха	139229,95	1994,18	285,77	17,09	136950,00	
		Хб	139193,41	1994,18	285,77	17,09	136913,46	
		Хв	113274,54	2158,85	290,14	18,52	110825,55	
		Хг	113107,92	1994,18	288,19	17,09	110825,55	
		XIа	93950,22	2158,85	288,13	18,52	91503,24	
		XIб	93950,22	2158,85	288,13	18,52	91503,24	
		XIв	93952,23	2158,85	290,14	18,52	91503,24	
		XIг	93950,22	2158,85	288,13	18,52	91503,24	
	Бескрановая подача бетонной смеси автобетононасосами							
37-01-003-02	в пределах радиуса действия стрелы	VIIIа	81944,98	763,28	2545,94	142,91	78635,76	81,20
		VIIIб	81216,52	763,28	2575,53	142,91	77877,71	
		VIIIв	104897,56	763,28	2663,78	142,91	101470,50	
		VIIIг	104897,56	763,28	2663,78	142,91	101470,50	
		VIIIе	104838,61	763,28	2604,83	142,91	101470,50	
		VIIIд	81312,66	763,28	2671,67	142,91	77877,71	
		IXа	90672,20	763,28	2494,89	142,91	87414,03	
		IXб	84178,20	763,28	2553,83	142,91	80861,09	
		IXв	90848,98	763,28	2671,67	142,91	87414,03	
		IXг	90967,19	862,34	2690,82	161,60	87414,03	
		IXд	90887,83	795,76	2678,04	149,14	87414,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	90848,98	763,28	2671,67	142,91	87414,03	
		Ха	139176,73	795,76	2678,04	149,14	135702,93	
		Хб	139176,73	795,76	2678,04	149,14	135702,93	
		Хв	112965,26	862,34	2749,72	161,60	109353,20	
		Хг	112885,89	795,76	2736,93	149,14	109353,20	
		XIа	93803,31	862,34	2741,82	161,60	90199,15	
		XIб	93803,31	862,34	2741,82	161,60	90199,15	
		XIв	93811,21	862,34	2749,72	161,60	90199,15	
		XIг	93803,31	862,34	2741,82	161,60	90199,15	
37-01-003-03	с подсоединением к стационарному бетоноводу	VIIIа	83929,81	1337,43	3567,90	209,93	79024,48	134,55
		VIIIб	83198,92	1337,43	3602,92	209,93	78258,57	
		VIIIв	106913,21	1337,43	3707,36	209,93	101868,42	
		VIIIг	106913,21	1337,43	3707,36	209,93	101868,42	
		VIIIе	106843,44	1337,43	3637,59	209,93	101868,42	
		VIIIд	83316,89	1337,43	3720,89	209,93	78258,57	
		IXа	92649,94	1337,43	3511,65	209,93	87800,86	
		IXб	86151,82	1337,43	3581,42	209,93	81232,97	
		IXв	92859,18	1337,43	3720,89	209,93	87800,86	
		IXг	93060,88	1511,00	3749,02	237,28	87800,86	
		IXд	92926,38	1395,28	3730,24	219,10	87800,86	
		IXе	92859,18	1337,43	3720,89	209,93	87800,86	
		Ха	141229,84	1395,28	3730,24	219,10	136104,32	
		Хб	141218,69	1395,28	3730,24	219,10	136093,17	
		Хв	115085,76	1511,00	3818,72	237,28	109756,04	
		Хг	114951,25	1395,28	3799,93	219,10	109756,04	
		XIа	95959,48	1511,00	3805,19	237,28	90643,29	
		XIб	95959,48	1511,00	3805,19	237,28	90643,29	
		XIв	95962,50	1511,00	3818,72	237,28	90632,78	
		XIг	95948,97	1511,00	3805,19	237,28	90632,78	

Подраздел 1.2 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ

Таблица 37-01-007. Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу

Измеритель: **100 м3 бетона в конструкции**

Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 25 т в бетонные блоки площадью

37-01-007-01	до 150 м2	VIIIа	80293,24	665,95	589,00	61,46	79038,29	69,66
		VIIIб	79549,51	665,95	596,96	61,46	78286,60	
		VIIIв	103270,06	665,95	620,30	61,46	101983,81	
		VIIIг	103270,06	665,95	620,30	61,46	101983,81	
		VIIIе	103254,40	665,95	604,64	61,46	101983,81	
		VIIIд	79574,28	665,95	621,73	61,46	78286,60	
		IXа	89098,67	665,95	574,77	61,46	87857,95	
		IXб	82562,20	665,95	590,43	61,46	81305,82	
		IXв	89145,63	665,95	621,73	61,46	87857,95	
		IXг	89240,01	752,33	629,73	69,46	87857,95	
		IXд	89176,84	694,51	624,38	64,11	87857,95	
		IXе	89145,63	665,95	621,73	61,46	87857,95	
		Ха	137696,34	694,51	624,38	64,11	136377,45	
		Хб	137696,34	694,51	624,38	64,11	136377,45	
		Хв	111290,86	752,33	645,37	69,46	109893,16	
		Хг	111227,70	694,51	640,03	64,11	109893,16	
		XIа	92065,00	752,33	643,94	69,46	90668,73	
		XIб	92065,00	752,33	643,94	69,46	90668,73	
		XIв	92066,43	752,33	645,37	69,46	90668,73	
		XIг	92065,00	752,33	643,94	69,46	90668,73	
37-01-007-02	свыше 150 м2	VIIIа	80329,62	527,20	766,59	83,23	79035,83	57,18
		VIIIб	79585,21	527,20	773,75	83,23	78284,26	
		VIIIв	103304,01	527,20	795,13	83,23	101981,68	
		VIIIг	103304,01	527,20	795,13	83,23	101981,68	
		VIIIе	103289,73	527,20	780,85	83,23	101981,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	79608,54	527,20	797,08	83,23	78284,26	
		IXа	89137,69	527,20	754,25	83,23	87856,24	
		IXб	82599,56	527,20	768,53	83,23	81303,83	
		IXв	89180,52	527,20	797,08	83,23	87856,24	
		IXг	89260,53	596,39	807,90	94,06	87856,24	
		IXд	89206,97	550,07	800,66	86,82	87856,24	
		IXе	89180,52	527,20	797,08	83,23	87856,24	
		Xа	137727,02	550,07	800,66	86,82	136376,29	
		Xб	137727,02	550,07	800,66	86,82	136376,29	
		Xв	111309,94	596,39	822,17	94,06	109891,38	
		Xг	111256,38	550,07	814,93	86,82	109891,38	
		XIа	92082,67	596,39	820,22	94,06	90666,06	
		XIб	92082,67	596,39	820,22	94,06	90666,06	
		XIв	92084,62	596,39	822,17	94,06	90666,06	
		XIг	92082,67	596,39	820,22	94,06	90666,06	
Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 50-63 т в бетонные блоки площадью								
37-01-007-03	до 150 м2	VIIIа	80894,27	665,95	1190,03	114,14	79038,29	69,66
		VIIIб	80153,50	665,95	1200,95	114,14	78286,60	
		VIIIв	103882,95	665,95	1233,19	114,14	101983,81	
		VIIIг	103882,95	665,95	1233,19	114,14	101983,81	
		VIIIе	103861,36	665,95	1211,60	114,14	101983,81	
		VIIIд	80187,40	665,95	1234,85	114,14	78286,60	
		IXа	89694,01	665,95	1170,11	114,14	87857,95	
		IXб	83163,47	665,95	1191,70	114,14	81305,82	
		IXв	89758,75	665,95	1234,85	114,14	87857,95	
		IXг	89860,00	752,33	1249,72	129,01	87857,95	
		IXд	89792,25	694,51	1239,79	119,12	87857,95	
		IXе	89758,75	665,95	1234,85	114,14	87857,95	
		Xа	138311,75	694,51	1239,79	119,12	136377,45	
		Xб	138311,75	694,51	1239,79	119,12	136377,45	
		Xв	111916,78	752,33	1271,29	129,01	109893,16	
		Xг	111849,03	694,51	1261,36	119,12	109893,16	
		XIа	92690,68	752,33	1269,62	129,01	90668,73	
		XIб	92690,68	752,33	1269,62	129,01	90668,73	
		XIв	92692,35	752,33	1271,29	129,01	90668,73	
		XIг	92690,68	752,33	1269,62	129,01	90668,73	
37-01-007-04	свыше 150 м2	VIIIа	80907,82	527,20	1344,79	133,92	79035,83	57,18
		VIIIб	80166,27	527,20	1354,81	133,92	78284,26	
		VIIIв	103893,62	527,20	1384,74	133,92	101981,68	
		VIIIг	103893,62	527,20	1384,74	133,92	101981,68	
		VIIIе	103873,64	527,20	1364,76	133,92	101981,68	
		VIIIд	80198,37	527,20	1386,91	133,92	78284,26	
		IXа	89710,42	527,20	1326,98	133,92	87856,24	
		IXб	83178,00	527,20	1346,97	133,92	81303,83	
		IXв	89770,35	527,20	1386,91	133,92	87856,24	
		IXг	89856,98	596,39	1404,35	151,36	87856,24	
		IXд	89799,01	550,07	1392,70	139,73	87856,24	
		IXе	89770,35	527,20	1386,91	133,92	87856,24	
		Xа	138319,06	550,07	1392,70	139,73	136376,29	
		Xб	138319,06	550,07	1392,70	139,73	136376,29	
		Xв	111912,08	596,39	1424,31	151,36	109891,38	
		Xг	111854,12	550,07	1412,67	139,73	109891,38	
		XIа	92684,59	596,39	1422,14	151,36	90666,06	
		XIб	92684,59	596,39	1422,14	151,36	90666,06	
		XIв	92686,76	596,39	1424,31	151,36	90666,06	
		XIг	92684,59	596,39	1422,14	151,36	90666,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 37-01-008. Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными								
	Измеритель: **100 м3 бетона в конструкции**							
Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т в бетонные блоки площадью								
37-01-008-01	до 150 м2	VIIIа	81174,53	760,60	1210,69	83,96	79203,24	78,90
		VIIIб	80404,56	760,60	1212,46	83,96	78431,50	
		VIIIв	104129,45	760,60	1217,24	83,96	102151,61	
		VIIIг	104129,45	760,60	1217,24	83,96	102151,61	
		VIIIе	104126,14	760,60	1213,93	83,96	102151,61	
		VIIIд	80418,43	760,60	1226,33	83,96	78431,50	
		IXа	89988,71	760,60	1216,48	83,96	88011,63	
		IXб	83418,78	760,60	1219,79	83,96	81438,39	
		IXв	89998,56	760,60	1226,33	83,96	88011,63	
		IXг	90108,11	859,22	1237,26	94,89	88011,63	
		IXд	90035,32	793,73	1229,96	87,59	88011,63	
		IXе	89998,56	760,60	1226,33	83,96	88011,63	
		Xа	138556,53	793,73	1229,96	87,59	136532,84	
		Xб	138556,53	793,73	1229,96	87,59	136532,84	
		Xв	112175,92	859,22	1240,50	94,89	110076,20	
		Xг	112103,13	793,73	1233,20	87,59	110076,20	
		XIа	92927,99	859,22	1231,40	94,89	90837,37	
		XIб	92927,99	859,22	1231,40	94,89	90837,37	
		XIв	92937,09	859,22	1240,50	94,89	90837,37	
		XIг	92927,99	859,22	1231,40	94,89	90837,37	
37-01-008-02	свыше 150 м2	VIIIа	81168,26	609,31	1358,17	104,33	79200,78	64,82
		VIIIб	80397,81	609,31	1359,34	104,33	78429,16	
		VIIIв	104121,55	609,31	1362,76	104,33	102149,48	
		VIIIг	104121,55	609,31	1362,76	104,33	102149,48	
		VIIIе	104119,22	609,31	1360,43	104,33	102149,48	
		VIIIд	80410,46	609,31	1371,99	104,33	78429,16	
		IXа	89984,32	609,31	1365,08	104,33	88009,93	
		IXб	83413,12	609,31	1367,41	104,33	81436,40	
		IXв	89991,23	609,31	1371,99	104,33	88009,93	
		IXг	90083,89	688,39	1385,57	117,89	88009,93	
		IXд	90021,66	635,24	1376,49	108,82	88009,93	
		IXе	89991,23	609,31	1371,99	104,33	88009,93	
		Xа	138543,41	635,24	1376,49	108,82	136531,68	
		Xб	138543,41	635,24	1376,49	108,82	136531,68	
		Xв	112150,63	688,39	1387,82	117,89	110074,42	
		Xг	112088,41	635,24	1378,75	108,82	110074,42	
		XIа	92901,68	688,39	1378,59	117,89	90834,70	
		XIб	92901,68	688,39	1378,59	117,89	90834,70	
		XIв	92910,91	688,39	1387,82	117,89	90834,70	
		XIг	92901,68	688,39	1378,59	117,89	90834,70	
Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т в бетонные блоки площадью								
37-01-008-03	до 150 м2	VIIIа	82370,85	760,60	2407,01	95,87	79203,24	78,90
		VIIIб	81605,30	760,60	2413,20	95,87	78431,50	
		VIIIв	105343,32	760,60	2431,11	95,87	102151,61	
		VIIIг	105343,32	760,60	2431,11	95,87	102151,61	
		VIIIе	105331,26	760,60	2419,05	95,87	102151,61	
		VIIIд	81652,82	760,60	2460,72	95,87	78431,50	
		IXа	91196,80	760,60	2424,57	95,87	88011,63	
		IXб	84635,61	760,60	2436,62	95,87	81438,39	
		IXв	91232,95	760,60	2460,72	95,87	88011,63	
		IXг	91344,11	859,22	2473,26	108,42	88011,63	
		IXд	91270,24	793,73	2464,88	100,03	88011,63	
		IXе	91232,95	760,60	2460,72	95,87	88011,63	
		Xа	139791,45	793,73	2464,88	100,03	136532,84	
		Xб	139791,45	793,73	2464,88	100,03	136532,84	
		Xв	113420,72	859,22	2485,30	108,42	110076,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	113346,85	793,73	2476,92	100,03	110076,20	
		XIа	94152,28	859,22	2455,69	108,42	90837,37	
		XIб	94152,28	859,22	2455,69	108,42	90837,37	
		XIв	94181,89	859,22	2485,30	108,42	90837,37	
		XIг	94152,28	859,22	2455,69	108,42	90837,37	
37-01-008-04	свыше 150 м2	VIIIа	82311,41	609,31	2501,32	115,71	79200,78	64,82
		VIIIб	81545,18	609,31	2506,71	115,71	78429,16	
		VIIIв	105281,46	609,31	2522,67	115,71	102149,48	
		VIIIг	105281,46	609,31	2522,67	115,71	102149,48	
		VIIIе	105270,78	609,31	2511,99	115,71	102149,48	
		VIIIд	81589,99	609,31	2551,52	115,71	78429,16	
		IXа	91138,72	609,31	2519,48	115,71	88009,93	
		IXб	84575,88	609,31	2530,17	115,71	81436,40	
		IXв	91170,76	609,31	2551,52	115,71	88009,93	
		IXг	91264,96	688,39	2566,64	130,79	88009,93	
		IXд	91201,70	635,24	2556,53	120,71	88009,93	
		IXе	91170,76	609,31	2551,52	115,71	88009,93	
		Ха	139723,45	635,24	2556,53	120,71	136531,68	
		Хб	139723,45	635,24	2556,53	120,71	136531,68	
		Хв	113340,12	688,39	2577,31	130,79	110074,42	
		Хг	113276,86	635,24	2567,20	120,71	110074,42	
		XIа	94071,55	688,39	2548,46	130,79	90834,70	
		XIб	94071,55	688,39	2548,46	130,79	90834,70	
		XIв	94100,40	688,39	2577,31	130,79	90834,70	
		XIг	94071,55	688,39	2548,46	130,79	90834,70	
Таблица 37-01-009. Укладка бетонной смеси бетоновозами								
Измеритель: **100 м3 бетона в конструкции**								
37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоновозами при послойном бетонировании	VIIIа	81554,35	694,57	663,15	58,03	80196,63	78,66
		VIIIб	80763,89	694,57	674,62	58,03	79394,70	
		VIIIв	104560,98	694,57	708,90	58,03	103157,51	
		VIIIг	104560,98	694,57	708,90	58,03	103157,51	
		VIIIе	104538,09	694,57	686,01	58,03	103157,51	
		VIIIд	80800,09	694,57	710,82	58,03	79394,70	
		IXа	90325,84	694,57	642,17	58,03	88989,10	
		IXб	83752,70	694,57	665,06	58,03	82393,07	
		IXв	90394,49	694,57	710,82	58,03	88989,10	
		IXг	90493,36	785,03	719,23	65,59	88989,10	
		IXд	90427,96	725,25	713,61	60,50	88989,10	
		IXе	90394,49	694,57	710,82	58,03	88989,10	
		Ха	138980,87	725,25	713,61	60,50	137542,01	
		Хб	138949,43	725,25	713,61	60,50	137510,57	
		Хв	112634,07	785,03	742,09	65,59	111106,95	
		Хг	112568,67	725,25	736,47	60,50	111106,95	
		XIа	93499,61	785,03	740,17	65,59	91974,41	
		XIб	93499,61	785,03	740,17	65,59	91974,41	
		XIв	93470,10	785,03	742,09	65,59	91942,98	
		XIг	93468,18	785,03	740,17	65,59	91942,98	
Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ								
Таблица 37-01-013. Механизированное устройство подготовки								
Измеритель: **100 м3 бетона**								
37-01-013-01	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	VIIIа	84037,77	1799,81	214,88	7,61	82023,08	174,40
		VIIIб	82922,05	1799,81	217,81	7,61	80904,43	
		VIIIв	106860,41	1799,81	225,97	7,61	104834,63	
		VIIIг	106860,41	1799,81	225,97	7,61	104834,63	
		VIIIе	106854,87	1799,81	220,43	7,61	104834,63	
		VIIIд	82931,02	1799,81	226,78	7,61	80904,43	
		IXа	92497,33	1799,81	210,14	7,61	90487,38	
		IXб	85899,00	1799,81	215,69	7,61	83883,50	
		IXв	92513,97	1799,81	226,78	7,61	90487,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	92753,95	2033,50	233,07	8,60	90487,38	
		IXд	92592,79	1876,54	228,87	7,94	90487,38	
		IXе	92513,97	1799,81	226,78	7,61	90487,38	
		Xа	141905,63	1876,54	228,87	7,94	139800,22	
		Xб	141137,47	1876,54	228,87	7,94	139032,06	
		Xв	114963,47	2033,50	238,62	8,60	112691,35	
		Xг	114802,31	1876,54	234,42	7,94	112691,35	
		XIа	96099,76	2033,50	237,81	8,60	93828,45	
		XIб	96099,76	2033,50	237,81	8,60	93828,45	
		XIв	96100,57	2033,50	238,62	8,60	93828,45	
		XIг	96099,76	2033,50	237,81	8,60	93828,45	
Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА								
Таблица 37-01-014. Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу								
	Измеритель: **100 м2 опалубливаемой поверхности**							
	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой плоской с							
37-01-014-01	деревянными фермами-подкосами	VIIIа	9046,58	617,04	2063,26	223,17	6366,28	59,16
		VIIIб	8018,54	617,04	2091,01	223,17	5310,49	
		VIIIв	8865,73	617,04	2174,23	223,17	6074,46	
		VIIIг	8865,73	617,04	2174,23	223,17	6074,46	
		VIIIе	8810,24	617,04	2118,74	223,17	6074,46	
		VIIIд	8104,13	617,04	2176,60	223,17	5310,49	
		IXа	8020,86	617,04	2010,13	223,17	5393,69	
		IXб	8339,44	617,04	2065,63	223,17	5656,77	
		IXв	8187,32	617,04	2176,60	223,17	5393,68	
		IXг	8303,96	697,50	2212,77	252,19	5393,69	
		IXд	8225,95	643,66	2188,60	232,79	5393,69	
		IXе	8187,33	617,04	2176,60	223,17	5393,69	
		Xа	9719,88	643,66	2188,60	232,79	6887,62	
		Xб	9558,89	643,66	2188,60	232,79	6726,63	
		Xв	9343,52	697,50	2268,26	252,19	6377,76	
		Xг	9265,51	643,66	2244,09	232,79	6377,76	
		XIа	9854,84	697,50	2265,90	252,19	6891,44	
		XIб	9854,84	697,50	2265,90	252,19	6891,44	
		XIв	9857,20	697,50	2268,26	252,19	6891,44	
		XIг	9854,84	697,50	2265,90	252,19	6891,44	
37-01-014-02	горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIа	16209,36	1034,89	2000,99	211,67	13173,48	96,90
		VIIIб	14900,70	1034,89	2027,54	211,67	11838,27	
		VIIIв	17017,07	1034,89	2107,16	211,67	13875,02	
		VIIIг	17017,07	1034,89	2107,16	211,67	13875,02	
		VIIIе	16963,99	1034,89	2054,08	211,67	13875,02	
		VIIIд	14982,78	1034,89	2109,62	211,67	11838,27	
		IXа	15435,76	1034,89	1950,35	211,67	12450,52	
		IXб	16023,58	1034,89	2003,44	211,67	12985,25	
		IXв	15595,02	1034,89	2109,62	211,67	12450,51	
		IXг	15767,50	1170,55	2146,43	239,21	12450,52	
		IXд	15652,80	1080,44	2121,84	220,81	12450,52	
		IXе	15595,03	1034,89	2109,62	211,67	12450,52	
		Xа	18457,36	1080,44	2121,84	220,81	15255,08	
		Xб	18202,29	1080,44	2121,84	220,81	15000,01	
		Xв	17401,40	1170,55	2199,51	239,21	14031,34	
		Xг	17286,70	1080,44	2174,92	220,81	14031,34	
		XIа	18872,98	1170,55	2197,06	239,21	15505,37	
		XIб	18872,98	1170,55	2197,06	239,21	15505,37	
		XIв	18853,52	1170,55	2199,51	239,21	15483,46	
		XIг	18851,07	1170,55	2197,06	239,21	15483,46	
37-01-014-03	Установка и разборка кранами на гусеничном	VIIIа	22162,89	1434,43	2567,42	271,15	18161,04	134,31
		VIIIб	20817,29	1434,43	2600,93	271,15	16781,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIв	23464,85	1434,43	2701,44	271,15	19328,98	
		VIIIг	23464,85	1434,43	2701,44	271,15	19328,98	
		VIIIе	23397,84	1434,43	2634,43	271,15	19328,98	
		VIIIд	20921,11	1434,43	2704,75	271,15	16781,93	
		IXа	21562,85	1434,43	2503,71	271,15	17624,71	
		IXб	22189,82	1434,43	2570,72	271,15	18184,67	
		IXв	21763,88	1434,43	2704,75	271,15	17624,70	
		IXг	21996,91	1622,46	2749,74	306,42	17624,71	
		IXд	21841,95	1497,56	2719,68	282,85	17624,71	
		IXе	21763,89	1434,43	2704,75	271,15	17624,71	
		Xа	25665,09	1497,56	2719,68	282,85	21447,85	
		Xб	24804,74	1497,56	2719,68	282,85	20587,50	
		Xв	24205,21	1622,46	2816,75	306,42	19766,00	
		Xг	24050,25	1497,56	2786,69	282,85	19766,00	
		XIа	26287,55	1622,46	2813,45	306,42	21851,64	
		XIб	26287,55	1622,46	2813,45	306,42	21851,64	
		XIв	26258,82	1622,46	2816,75	306,42	21819,61	
		XIг	26255,52	1622,46	2813,45	306,42	21819,61	
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	VIIIа	10638,79	1426,47	740,68	71,59	8471,64	145,41
		VIIIб	9510,91	1426,47	749,85	71,59	7334,59	
		VIIIв	10646,73	1426,47	777,36	71,59	8442,90	
		VIIIг	10646,73	1426,47	777,36	71,59	8442,90	
		VIIIе	10628,39	1426,47	759,02	71,59	8442,90	
		VIIIд	9539,49	1426,47	778,43	71,59	7334,59	
		IXа	9762,49	1426,47	723,41	71,59	7612,61	
		IXб	10205,38	1426,47	741,75	71,59	8037,16	
		IXв	9817,51	1426,47	778,43	71,59	7612,61	
		IXг	10017,07	1612,60	791,86	80,91	7612,61	
		IXд	9884,50	1489,00	782,89	74,68	7612,61	
		IXе	9817,51	1426,47	778,43	71,59	7612,61	
		Xа	11861,13	1489,00	782,89	74,68	9589,24	
		Xб	11627,62	1489,00	782,89	74,68	9355,73	
		Xв	11134,79	1612,60	810,20	80,91	8711,99	
		Xг	11002,22	1489,00	801,23	74,68	8711,99	
		XIа	12026,97	1612,60	809,13	80,91	9605,24	
		XIб	12026,97	1612,60	809,13	80,91	9605,24	
		XIв	12018,00	1612,60	810,20	80,91	9595,20	
		XIг	12016,93	1612,60	809,13	80,91	9595,20	
37-01-014-05	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	VIIIа	11587,51	1399,55	670,74	52,49	9517,22	140,80
		VIIIб	10782,45	1399,55	678,76	52,49	8704,14	
		VIIIв	12022,96	1399,55	702,86	52,49	9920,55	
		VIIIг	12022,96	1399,55	702,86	52,49	9920,55	
		VIIIе	12006,90	1399,55	686,80	52,49	9920,55	
		VIIIд	10807,55	1399,55	703,86	52,49	8704,14	
		IXа	11140,68	1399,55	655,67	52,49	9085,46	
		IXб	11387,18	1399,55	671,74	52,49	9315,89	
		IXв	11188,87	1399,55	703,86	52,49	9085,46	
		IXг	11386,66	1581,18	720,02	59,32	9085,46	
		IXд	11254,79	1460,10	709,23	54,76	9085,46	
		IXе	11188,87	1399,55	703,86	52,49	9085,46	
		Xа	13801,81	1460,10	709,23	54,76	11632,48	
		Xб	12592,75	1460,10	709,23	54,76	10423,42	
		Xв	11908,94	1581,18	736,08	59,32	9591,68	
		Xг	11777,07	1460,10	725,29	54,76	9591,68	
		XIа	13634,48	1581,18	735,08	59,32	11318,22	
		XIб	13634,48	1581,18	735,08	59,32	11318,22	
		XIв	13635,48	1581,18	736,08	59,32	11318,22	
		XIг	13634,48	1581,18	735,08	59,32	11318,22	
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной штраб для								
37-01-014-06	закладных частей и	VIIIа	19576,68	4090,50	1060,23	77,03	14425,95	378,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пропуска арматуры	VIIIб	18165,62	4090,50	1072,45	77,03	13002,67	
		VIIIв	19761,58	4090,50	1109,15	77,03	14561,93	
		VIIIг	19761,58	4090,50	1109,15	77,03	14561,93	
		VIIIе	19737,12	4090,50	1084,69	77,03	14561,93	
		VIIIд	18204,02	4090,50	1110,85	77,03	13002,67	
		IXа	18646,23	4090,50	1037,45	77,03	13518,28	
		IXб	19069,41	4090,50	1061,93	77,03	13916,98	
		IXв	18719,61	4090,50	1110,85	77,03	13518,26	
		IXг	19278,98	4624,05	1136,65	87,05	13518,28	
		IXд	18906,05	4268,35	1119,42	80,35	13518,28	
		IXе	18719,63	4090,50	1110,85	77,03	13518,28	
		Xа	22950,05	4268,35	1119,42	80,35	17562,28	
		Xб	21050,92	4268,35	1119,42	80,35	15663,15	
		Xв	19975,17	4624,05	1161,11	87,05	14190,01	
		Xг	19602,25	4268,35	1143,89	80,35	14190,01	
		XIа	22499,16	4624,05	1159,41	87,05	16715,70	
		XIб	22499,16	4624,05	1159,41	87,05	16715,70	
		XIв	22500,86	4624,05	1161,11	87,05	16715,70	
		XIг	22499,16	4624,05	1159,41	87,05	16715,70	
37-01-014-07	сопряжения массивов, образования шпонок	VIIIа	28470,18	983,74	5415,74	611,26	22070,70	96,54
		VIIIб	23135,72	983,74	5488,24	611,26	16663,74	
		VIIIв	25615,35	983,74	5705,77	611,26	18925,84	
		VIIIг	25615,35	983,74	5705,77	611,26	18925,84	
		VIIIе	25470,33	983,74	5560,75	611,26	18925,84	
		VIIIд	23359,79	983,74	5712,31	611,26	16663,74	
		IXа	23270,32	983,74	5277,25	611,26	17009,33	
		IXб	25376,51	983,74	5422,28	611,26	18970,49	
		IXв	23705,38	983,74	5712,31	611,26	17009,33	
		IXг	23921,32	1112,14	5799,85	690,77	17009,33	
		IXд	23776,90	1026,22	5741,35	637,63	17009,33	
		IXе	23705,38	983,74	5712,31	611,26	17009,33	
		Xа	29703,39	1026,22	5741,35	637,63	22935,82	
		Xб	29628,18	1026,22	5741,35	637,63	22860,61	
		Xв	28311,42	1112,14	5944,87	690,77	21254,41	
		Xг	28167,00	1026,22	5886,37	637,63	21254,41	
		XIа	29578,88	1112,14	5938,33	690,77	22528,41	
		XIб	29578,88	1112,14	5938,33	690,77	22528,41	
		XIв	29585,42	1112,14	5944,87	690,77	22528,41	
		XIг	29578,88	1112,14	5938,33	690,77	22528,41	
	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой плоской с							
37-01-014-08	деревянными фермами-подкосами	VIIIа	9046,58	617,04	2063,26	223,17	6366,28	59,16
		VIIIб	8018,54	617,04	2091,01	223,17	5310,49	
		VIIIв	8865,73	617,04	2174,23	223,17	6074,46	
		VIIIг	8865,73	617,04	2174,23	223,17	6074,46	
		VIIIе	8810,24	617,04	2118,74	223,17	6074,46	
		VIIIд	8104,13	617,04	2176,60	223,17	5310,49	
		IXа	8020,86	617,04	2010,13	223,17	5393,69	
		IXб	8339,44	617,04	2065,63	223,17	5656,77	
		IXв	8187,32	617,04	2176,60	223,17	5393,68	
		IXг	8303,96	697,50	2212,77	252,19	5393,69	
		IXд	8225,95	643,66	2188,60	232,79	5393,69	
		IXе	8187,33	617,04	2176,60	223,17	5393,69	
		Xа	9719,88	643,66	2188,60	232,79	6887,62	
		Xб	9558,89	643,66	2188,60	232,79	6726,63	
		Xв	9343,52	697,50	2268,26	252,19	6377,76	
		Xг	9265,51	643,66	2244,09	232,79	6377,76	
		XIа	9854,84	697,50	2265,90	252,19	6891,44	
		XIб	9854,84	697,50	2265,90	252,19	6891,44	
		XIв	9857,20	697,50	2268,26	252,19	6891,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	9854,84	697,50	2265,90	252,19	6891,44	
37-01-014-09	горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIа	16210,68	1034,89	2002,31	211,83	13173,48	96,90
		VIIIб	14902,04	1034,89	2028,88	211,83	11838,27	
		VIIIв	17018,47	1034,89	2108,56	211,83	13875,02	
		VIIIг	17018,47	1034,89	2108,56	211,83	13875,02	
		VIIIе	16965,35	1034,89	2055,44	211,83	13875,02	
		VIIIд	14984,18	1034,89	2111,02	211,83	11838,27	
		IXа	15437,05	1034,89	1951,64	211,83	12450,52	
		IXб	16024,91	1034,89	2004,77	211,83	12985,25	
		IXв	15596,42	1034,89	2111,02	211,83	12450,51	
		IXг	15768,92	1170,55	2147,85	239,38	12450,52	
		IXд	15654,20	1080,44	2123,24	220,97	12450,52	
		IXе	15596,43	1034,89	2111,02	211,83	12450,52	
		Xа	18458,76	1080,44	2123,24	220,97	15255,08	
		Xб	18203,69	1080,44	2123,24	220,97	15000,01	
		Xв	17402,86	1170,55	2200,97	239,38	14031,34	
		Xг	17288,15	1080,44	2176,37	220,97	14031,34	
		XIа	18874,44	1170,55	2198,52	239,38	15505,37	
		XIб	18874,44	1170,55	2198,52	239,38	15505,37	
		XIв	18854,98	1170,55	2200,97	239,38	15483,46	
		XIг	18852,53	1170,55	2198,52	239,38	15483,46	
37-01-014-10	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIа	22162,89	1434,43	2567,42	271,15	18161,04	134,31
		VIIIб	20817,29	1434,43	2600,93	271,15	16781,93	
		VIIIв	23464,85	1434,43	2701,44	271,15	19328,98	
		VIIIг	23464,85	1434,43	2701,44	271,15	19328,98	
		VIIIе	23397,84	1434,43	2634,43	271,15	19328,98	
		VIIIд	20921,11	1434,43	2704,75	271,15	16781,93	
		IXа	21562,85	1434,43	2503,71	271,15	17624,71	
		IXб	22189,82	1434,43	2570,72	271,15	18184,67	
		IXв	21763,88	1434,43	2704,75	271,15	17624,70	
		IXг	21996,91	1622,46	2749,74	306,42	17624,71	
		IXд	21841,95	1497,56	2719,68	282,85	17624,71	
		IXе	21763,89	1434,43	2704,75	271,15	17624,71	
		Xа	25665,09	1497,56	2719,68	282,85	21447,85	
		Xб	24804,74	1497,56	2719,68	282,85	20587,50	
		Xв	24205,21	1622,46	2816,75	306,42	19766,00	
		Xг	24050,25	1497,56	2786,69	282,85	19766,00	
		XIа	26287,55	1622,46	2813,45	306,42	21851,64	
		XIб	26287,55	1622,46	2813,45	306,42	21851,64	
		XIв	26258,82	1622,46	2816,75	306,42	21819,61	
		XIг	26255,52	1622,46	2813,45	306,42	21819,61	
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	VIIIа	10765,76	1426,47	741,13	71,75	8598,16	145,41
		VIIIб	9635,58	1426,47	750,31	71,75	7458,80	
		VIIIв	10892,66	1426,47	777,84	71,75	8688,35	
		VIIIг	10892,66	1426,47	777,84	71,75	8688,35	
		VIIIе	10874,31	1426,47	759,49	71,75	8688,35	
		VIIIд	9664,19	1426,47	778,92	71,75	7458,80	
		IXа	9887,13	1426,47	723,84	71,75	7736,82	
		IXб	10305,02	1426,47	742,20	71,75	8136,35	
		IXв	9942,20	1426,47	778,92	71,75	7736,81	
		IXг	10141,74	1612,60	792,32	81,08	7736,82	
		IXд	10009,19	1489,00	783,37	74,84	7736,82	
		IXе	9942,21	1426,47	778,92	71,75	7736,82	
		Xа	12045,81	1489,00	783,37	74,84	9773,44	
		Xб	11601,44	1489,00	783,37	74,84	9329,07	
		Xв	11266,56	1612,60	810,68	81,08	8843,28	
		Xг	11134,01	1489,00	801,73	74,84	8843,28	
		XIа	12396,52	1612,60	809,60	81,08	9974,32	
		XIб	12396,52	1612,60	809,60	81,08	9974,32	
		XIв	12387,56	1612,60	810,68	81,08	9964,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	12386,48	1612,60	809,60	81,08	9964,28	
37-01-014-12	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	VIIIа	11587,51	1399,55	670,74	52,49	9517,22	140,80
		VIIIб	10782,45	1399,55	678,76	52,49	8704,14	
		VIIIв	12022,96	1399,55	702,86	52,49	9920,55	
		VIIIг	12022,96	1399,55	702,86	52,49	9920,55	
		VIIIе	12006,90	1399,55	686,80	52,49	9920,55	
		VIIIд	10807,55	1399,55	703,86	52,49	8704,14	
		IXа	11140,68	1399,55	655,67	52,49	9085,46	
		IXб	11387,18	1399,55	671,74	52,49	9315,89	
		IXв	11188,87	1399,55	703,86	52,49	9085,46	
		IXг	11386,66	1581,18	720,02	59,32	9085,46	
		IXд	11254,79	1460,10	709,23	54,76	9085,46	
		IXе	11188,87	1399,55	703,86	52,49	9085,46	
		Xа	13801,81	1460,10	709,23	54,76	11632,48	
		Xб	12592,75	1460,10	709,23	54,76	10423,42	
		Xв	11908,94	1581,18	736,08	59,32	9591,68	
		Xг	11777,07	1460,10	725,29	54,76	9591,68	
		XIа	13634,48	1581,18	735,08	59,32	11318,22	
		XIб	13634,48	1581,18	735,08	59,32	11318,22	
		XIв	13635,48	1581,18	736,08	59,32	11318,22	
		XIг	13634,48	1581,18	735,08	59,32	11318,22	
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной штраб для								
37-01-014-13	закладных частей и пропуска арматуры	VIIIа	19458,72	4090,50	1060,23	77,03	14307,99	378,40
		VIIIб	18035,64	4090,50	1072,45	77,03	12872,69	
		VIIIв	19646,14	4090,50	1109,15	77,03	14446,49	
		VIIIг	19646,14	4090,50	1109,15	77,03	14446,49	
		VIIIе	19621,68	4090,50	1084,69	77,03	14446,49	
		VIIIд	18074,04	4090,50	1110,85	77,03	12872,69	
		IXа	18498,75	4090,50	1037,45	77,03	13370,80	
		IXб	18957,10	4090,50	1061,93	77,03	13804,67	
		IXв	18572,14	4090,50	1110,85	77,03	13370,79	
		IXг	19131,50	4624,05	1136,65	87,05	13370,80	
		IXд	18758,57	4268,35	1119,42	80,35	13370,80	
		IXе	18572,15	4090,50	1110,85	77,03	13370,80	
		Xа	22814,86	4268,35	1119,42	80,35	17427,09	
		Xб	20923,01	4268,35	1119,42	80,35	15535,24	
		Xв	19860,75	4624,05	1161,11	87,05	14075,59	
		Xг	19487,83	4268,35	1143,89	80,35	14075,59	
		XIа	22362,36	4624,05	1159,41	87,05	16578,90	
		XIб	22362,36	4624,05	1159,41	87,05	16578,90	
		XIв	22364,06	4624,05	1161,11	87,05	16578,90	
		XIг	22362,36	4624,05	1159,41	87,05	16578,90	
37-01-014-14	сопряжения массивов, образования шпонок	VIIIа	28470,18	983,74	5415,74	611,26	22070,70	96,54
		VIIIб	23135,72	983,74	5488,24	611,26	16663,74	
		VIIIв	25615,35	983,74	5705,77	611,26	18925,84	
		VIIIг	25615,35	983,74	5705,77	611,26	18925,84	
		VIIIе	25470,33	983,74	5560,75	611,26	18925,84	
		VIIIд	23359,79	983,74	5712,31	611,26	16663,74	
		IXа	23270,32	983,74	5277,25	611,26	17009,33	
		IXб	25376,51	983,74	5422,28	611,26	18970,49	
		IXв	23705,38	983,74	5712,31	611,26	17009,33	
		IXг	23921,32	1112,14	5799,85	690,77	17009,33	
		IXд	23776,90	1026,22	5741,35	637,63	17009,33	
		IXе	23705,38	983,74	5712,31	611,26	17009,33	
		Xа	29703,39	1026,22	5741,35	637,63	22935,82	
		Xб	29628,18	1026,22	5741,35	637,63	22860,61	
		Xв	28311,42	1112,14	5944,87	690,77	21254,41	
		Xг	28167,00	1026,22	5886,37	637,63	21254,41	
		XIа	29578,88	1112,14	5938,33	690,77	22528,41	
		XIб	29578,88	1112,14	5938,33	690,77	22528,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	29585,42	1112,14	5944,87	690,77	22528,41	
		XIг	29578,88	1112,14	5938,33	690,77	22528,41	
Таблица 37-01-015. Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными								
	Измеритель: **100 м2 опалубливаемой поверхности**							
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой							
37-01-015-01	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIа	17418,81	1090,86	3145,11	223,79	13182,84	102,14
		VIIIб	16090,85	1090,86	3151,40	223,79	11848,59	
		VIIIв	18145,42	1090,86	3170,38	223,79	13884,18	
		VIIIг	18145,42	1090,86	3170,38	223,79	13884,18	
		VIIIе	18132,72	1090,86	3157,68	223,79	13884,18	
		VIIIд	16130,51	1090,86	3191,06	223,79	11848,59	
		IXа	16706,18	1090,86	3153,10	223,79	12462,22	
		IXб	17250,83	1090,86	3165,80	223,79	12994,17	
		IXв	16744,13	1090,86	3191,06	223,79	12462,21	
		IXг	16925,51	1233,85	3229,44	252,90	12462,22	
		IXд	16804,88	1138,86	3203,80	233,44	12462,22	
		IXе	16744,14	1090,86	3191,06	223,79	12462,22	
		Xа	19608,47	1138,86	3203,80	233,44	15265,81	
		Xб	19352,82	1138,86	3203,80	233,44	15010,16	
		Xв	18516,28	1233,85	3242,01	252,90	14040,42	
		Xг	18395,65	1138,86	3216,37	233,44	14040,42	
		XIа	19971,41	1233,85	3221,33	252,90	15516,23	
		XIб	19971,41	1233,85	3221,33	252,90	15516,23	
		XIв	19970,18	1233,85	3242,01	252,90	15494,32	
		XIг	19949,50	1233,85	3221,33	252,90	15494,32	
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIа	23740,13	1511,97	4067,12	286,99	18161,04	141,57
		VIIIб	22368,01	1511,97	4074,11	286,99	16781,93	
		VIIIв	24936,19	1511,97	4095,24	286,99	19328,98	
		VIIIг	24936,19	1511,97	4095,24	286,99	19328,98	
		VIIIе	24922,04	1511,97	4081,09	286,99	19328,98	
		VIIIд	22416,31	1511,97	4122,41	286,99	16781,93	
		IXа	23216,82	1511,97	4080,14	286,99	17624,71	
		IXб	23790,93	1511,97	4094,29	286,99	18184,67	
		IXв	23259,08	1511,97	4122,41	286,99	17624,70	
		IXг	23504,34	1710,17	4169,46	324,32	17624,71	
		IXд	23341,25	1578,51	4138,03	299,38	17624,71	
		IXе	23259,09	1511,97	4122,41	286,99	17624,71	
		Xа	27164,39	1578,51	4138,03	299,38	21447,85	
		Xб	26304,04	1578,51	4138,03	299,38	20587,50	
		Xв	25659,61	1710,17	4183,44	324,32	19766,00	
		Xг	25496,51	1578,51	4152,00	299,38	19766,00	
		XIа	27718,08	1710,17	4156,27	324,32	21851,64	
		XIб	27718,08	1710,17	4156,27	324,32	21851,64	
		XIв	27713,22	1710,17	4183,44	324,32	21819,61	
		XIг	27686,05	1710,17	4156,27	324,32	21819,61	
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	VIIIа	11087,12	1503,58	1121,26	75,63	8462,28	153,27
		VIIIб	9951,60	1503,58	1123,75	75,63	7324,27	
		VIIIв	11068,57	1503,58	1131,25	75,63	8433,74	
		VIIIг	11068,57	1503,58	1131,25	75,63	8433,74	
		VIIIе	11063,55	1503,58	1126,23	75,63	8433,74	
		VIIIд	9966,21	1503,58	1138,36	75,63	7324,27	
		IXа	10227,83	1503,58	1123,34	75,63	7600,91	
		IXб	10660,19	1503,58	1128,36	75,63	8028,25	
		IXв	10242,84	1503,58	1138,36	75,63	7600,90	
		IXг	10452,98	1699,76	1152,31	85,47	7600,91	
		IXд	10313,38	1569,48	1142,99	78,89	7600,91	
		IXе	10242,85	1503,58	1138,36	75,63	7600,91	
		Xа	12290,98	1569,48	1142,99	78,89	9578,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	12058,05	1569,48	1142,99	78,89	9345,58	
		Хв	11559,96	1699,76	1157,29	85,47	8702,91	
		Хг	11420,35	1569,48	1147,96	78,89	8702,91	
		XIа	12444,32	1699,76	1150,18	85,47	9594,38	
		XIб	12444,32	1699,76	1150,18	85,47	9594,38	
		XIв	12441,39	1699,76	1157,29	85,47	9584,34	
		XIг	12434,28	1699,76	1150,18	85,47	9584,34	
37-01-015-04	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	VIIIа	11855,35	1437,72	891,05	54,67	9526,58	144,64
		VIIIб	11047,34	1437,72	895,17	54,67	8714,45	
		VIIIв	12275,03	1437,72	907,60	54,67	9929,71	
		VIIIг	12275,03	1437,72	907,60	54,67	9929,71	
		VIIIе	12266,74	1437,72	899,31	54,67	9929,71	
		VIIIд	11064,28	1437,72	912,11	54,67	8714,45	
		IXа	11422,14	1437,72	887,25	54,67	9097,17	
		IXб	11658,07	1437,72	895,55	54,67	9324,80	
		IXв	11446,99	1437,72	912,11	54,67	9097,16	
		IXг	11650,02	1624,31	928,54	61,78	9097,17	
		IXд	11514,66	1499,92	917,57	57,02	9097,17	
		IXе	11447,00	1437,72	912,11	54,67	9097,17	
		Ха	14060,70	1499,92	917,57	57,02	11643,21	
		Хб	12851,06	1499,92	917,57	57,02	10433,57	
		Хв	12161,88	1624,31	936,81	61,78	9600,76	
		Хг	12026,52	1499,92	925,84	57,02	9600,76	
		XIа	13885,70	1624,31	932,31	61,78	11329,08	
		XIб	13885,70	1624,31	932,31	61,78	11329,08	
		XIв	13890,20	1624,31	936,81	61,78	11329,08	
		XIг	13885,70	1624,31	932,31	61,78	11329,08	
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной штраб для							
37-01-015-05	закладных частей и пропуска арматуры	VIIIа	22986,21	4202,06	1365,12	80,29	17419,03	388,72
		VIIIб	20979,75	4202,06	1372,13	80,29	15405,56	
		VIIIв	22598,13	4202,06	1393,23	80,29	17002,84	
		VIIIг	22598,13	4202,06	1393,23	80,29	17002,84	
		VIIIе	22584,06	4202,06	1379,16	80,29	17002,84	
		VIIIд	21007,31	4202,06	1399,69	80,29	15405,56	
		IXа	21477,93	4202,06	1357,48	80,29	15918,39	
		IXб	22062,71	4202,06	1371,57	80,29	16489,08	
		IXв	21520,12	4202,06	1399,69	80,29	15918,37	
		IXг	22094,55	4750,16	1426,00	90,73	15918,39	
		IXд	21711,58	4384,76	1408,43	83,75	15918,39	
		IXе	21520,14	4202,06	1399,69	80,29	15918,39	
		Ха	26928,05	4384,76	1408,43	83,75	21134,86	
		Хб	24360,01	4384,76	1408,43	83,75	18566,82	
		Хв	22809,46	4750,16	1440,05	90,73	16619,25	
		Хг	22426,49	4384,76	1422,48	83,75	16619,25	
		XIа	25907,03	4750,16	1433,60	90,73	19723,27	
		XIб	25907,03	4750,16	1433,60	90,73	19723,27	
		XIв	25913,48	4750,16	1440,05	90,73	19723,27	
		XIг	25907,03	4750,16	1433,60	90,73	19723,27	
37-01-015-06	сопряжения массивов, образования шпонок	VIIIа	32064,93	1036,53	8957,70	648,69	22070,70	101,72
		VIIIб	26667,66	1036,53	8967,39	648,69	16663,74	
		VIIIв	28959,29	1036,53	8996,92	648,69	18925,84	
		VIIIг	28959,29	1036,53	8996,92	648,69	18925,84	
		VIIIе	28939,47	1036,53	8977,10	648,69	18925,84	
		VIIIд	26760,20	1036,53	9059,93	648,69	16663,74	
		IXа	27046,74	1036,53	9000,88	648,69	17009,33	
		IXб	29027,73	1036,53	9020,71	648,69	18970,49	
		IXв	27105,79	1036,53	9059,93	648,69	17009,33	
		IXг	27333,48	1171,81	9152,34	733,06	17009,33	
		IXд	27181,20	1081,28	9090,59	676,67	17009,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	27105,79	1036,53	9059,93	648,69	17009,33	
		Ха	33107,69	1081,28	9090,59	676,67	22935,82	
		Хб	33032,48	1081,28	9090,59	676,67	22860,61	
		Хв	31597,97	1171,81	9171,75	733,06	21254,41	
		Хг	31445,69	1081,28	9110,00	676,67	21254,41	
		XIа	32808,96	1171,81	9108,74	733,06	22528,41	
		XIб	32808,96	1171,81	9108,74	733,06	22528,41	
		XIв	32871,97	1171,81	9171,75	733,06	22528,41	
		XIг	32808,96	1171,81	9108,74	733,06	22528,41	
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой							
37-01-015-07	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIа	17420,14	1090,86	3146,44	223,94	13182,84	102,14
		VIIIб	16092,19	1090,86	3152,74	223,94	11848,59	
		VIIIв	18146,82	1090,86	3171,78	223,94	13884,18	
		VIIIг	18146,82	1090,86	3171,78	223,94	13884,18	
		VIIIе	18134,08	1090,86	3159,04	223,94	13884,18	
		VIIIд	16131,91	1090,86	3192,46	223,94	11848,59	
		IXа	16707,46	1090,86	3154,38	223,94	12462,22	
		IXб	17252,15	1090,86	3167,12	223,94	12994,17	
		IXв	16745,53	1090,86	3192,46	223,94	12462,21	
		IXг	16926,94	1233,85	3230,87	253,07	12462,22	
		IXд	16806,29	1138,86	3205,21	233,60	12462,22	
		IXе	16745,54	1090,86	3192,46	223,94	12462,22	
		Ха	19609,88	1138,86	3205,21	233,60	15265,81	
		Хб	19354,23	1138,86	3205,21	233,60	15010,16	
		Хв	18517,74	1233,85	3243,47	253,07	14040,42	
		Хг	18397,09	1138,86	3217,81	233,60	14040,42	
		XIа	19972,87	1233,85	3222,79	253,07	15516,23	
		XIб	19972,87	1233,85	3222,79	253,07	15516,23	
		XIв	19971,64	1233,85	3243,47	253,07	15494,32	
		XIг	19950,96	1233,85	3222,79	253,07	15494,32	
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	VIIIа	23740,13	1511,97	4067,12	286,99	18161,04	141,57
		VIIIб	22368,01	1511,97	4074,11	286,99	16781,93	
		VIIIв	24936,19	1511,97	4095,24	286,99	19328,98	
		VIIIг	24936,19	1511,97	4095,24	286,99	19328,98	
		VIIIе	24922,04	1511,97	4081,09	286,99	19328,98	
		VIIIд	22416,31	1511,97	4122,41	286,99	16781,93	
		IXа	23216,82	1511,97	4080,14	286,99	17624,71	
		IXб	23790,93	1511,97	4094,29	286,99	18184,67	
		IXв	23259,08	1511,97	4122,41	286,99	17624,70	
		IXг	23504,34	1710,17	4169,46	324,32	17624,71	
		IXд	23341,25	1578,51	4138,03	299,38	17624,71	
		IXе	23259,09	1511,97	4122,41	286,99	17624,71	
		Ха	27164,39	1578,51	4138,03	299,38	21447,85	
		Хб	26304,04	1578,51	4138,03	299,38	20587,50	
		Хв	25659,61	1710,17	4183,44	324,32	19766,00	
		Хг	25496,51	1578,51	4152,00	299,38	19766,00	
		XIа	27718,08	1710,17	4156,27	324,32	21851,64	
		XIб	27718,08	1710,17	4156,27	324,32	21851,64	
		XIв	27713,22	1710,17	4183,44	324,32	21819,61	
		XIг	27686,05	1710,17	4156,27	324,32	21819,61	
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	VIIIа	11087,57	1503,58	1121,71	75,79	8462,28	153,27
		VIIIб	9952,06	1503,58	1124,21	75,79	7324,27	
		VIIIв	11069,06	1503,58	1131,74	75,79	8433,74	
		VIIIг	11069,06	1503,58	1131,74	75,79	8433,74	
		VIIIе	11064,02	1503,58	1126,70	75,79	8433,74	
		VIIIд	9966,69	1503,58	1138,84	75,79	7324,27	
		IXа	10228,26	1503,58	1123,77	75,79	7600,91	
		IXб	10660,64	1503,58	1128,81	75,79	8028,25	
		IXв	10243,32	1503,58	1138,84	75,79	7600,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	10453,44	1699,76	1152,77	85,64	7600,91	
		IXд	10313,86	1569,48	1143,47	79,06	7600,91	
		IXе	10243,33	1503,58	1138,84	75,79	7600,91	
		Xа	12291,46	1569,48	1143,47	79,06	9578,51	
		Xб	12058,53	1569,48	1143,47	79,06	9345,58	
		Xв	11560,43	1699,76	1157,76	85,64	8702,91	
		Xг	11420,85	1569,48	1148,46	79,06	8702,91	
		XIа	12444,80	1699,76	1150,66	85,64	9594,38	
		XIб	12444,80	1699,76	1150,66	85,64	9594,38	
		XIв	12441,86	1699,76	1157,76	85,64	9584,34	
		XIг	12434,76	1699,76	1150,66	85,64	9584,34	
37-01-015-10	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	VIIIа	11855,35	1437,72	891,05	54,67	9526,58	144,64
		VIIIб	11047,34	1437,72	895,17	54,67	8714,45	
		VIIIв	12275,03	1437,72	907,60	54,67	9929,71	
		VIIIг	12275,03	1437,72	907,60	54,67	9929,71	
		VIIIе	12266,74	1437,72	899,31	54,67	9929,71	
		VIIIд	11064,28	1437,72	912,11	54,67	8714,45	
		IXа	11422,14	1437,72	887,25	54,67	9097,17	
		IXб	11658,07	1437,72	895,55	54,67	9324,80	
		IXв	11446,99	1437,72	912,11	54,67	9097,16	
		IXг	11650,02	1624,31	928,54	61,78	9097,17	
		IXд	11514,66	1499,92	917,57	57,02	9097,17	
		IXе	11447,00	1437,72	912,11	54,67	9097,17	
		Xа	14060,70	1499,92	917,57	57,02	11643,21	
		Xб	12851,06	1499,92	917,57	57,02	10433,57	
		Xв	12161,88	1624,31	936,81	61,78	9600,76	
		Xг	12026,52	1499,92	925,84	57,02	9600,76	
		XIа	13885,70	1624,31	932,31	61,78	11329,08	
		XIб	13885,70	1624,31	932,31	61,78	11329,08	
		XIв	13890,20	1624,31	936,81	61,78	11329,08	
		XIг	13885,70	1624,31	932,31	61,78	11329,08	
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной штраб для							
37-01-015-11	закладных частей и пропуска арматуры	VIIIа	22933,46	4202,06	1363,38	80,29	17368,02	388,72
		VIIIб	21540,20	4202,06	1370,37	80,29	15967,77	
		VIIIв	23696,13	4202,06	1391,41	80,29	18102,66	
		VIIIг	23696,13	4202,06	1391,41	80,29	18102,66	
		VIIIе	23682,09	4202,06	1377,37	80,29	18102,66	
		VIIIд	21567,69	4202,06	1397,86	80,29	15967,77	
		IXа	22050,84	4202,06	1355,78	80,29	16493,00	
		IXб	22419,29	4202,06	1369,83	80,29	16847,40	
		IXв	22092,91	4202,06	1397,86	80,29	16492,99	
		IXг	22667,24	4750,16	1424,08	90,73	16493,00	
		IXд	22284,33	4384,76	1406,57	83,75	16493,00	
		IXе	22092,92	4202,06	1397,86	80,29	16493,00	
		Xа	27467,95	4384,76	1406,57	83,75	21676,62	
		Xб	23397,49	4384,76	1406,57	83,75	17606,16	
		Xв	23553,60	4750,16	1438,08	90,73	17365,36	
		Xг	23170,70	4384,76	1420,58	83,75	17365,36	
		XIа	26602,32	4750,16	1431,63	90,73	20420,53	
		XIб	26602,32	4750,16	1431,63	90,73	20420,53	
		XIв	26608,77	4750,16	1438,08	90,73	20420,53	
		XIг	26602,32	4750,16	1431,63	90,73	20420,53	
37-01-015-12	сопряжения массивов, образования шпонок	VIIIа	32064,93	1036,53	8957,70	648,69	22070,70	101,72
		VIIIб	26667,66	1036,53	8967,39	648,69	16663,74	
		VIIIв	28959,29	1036,53	8996,92	648,69	18925,84	
		VIIIг	28959,29	1036,53	8996,92	648,69	18925,84	
		VIIIе	28939,47	1036,53	8977,10	648,69	18925,84	
		VIIIд	26760,20	1036,53	9059,93	648,69	16663,74	
		IXа	27046,74	1036,53	9000,88	648,69	17009,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	29027,73	1036,53	9020,71	648,69	18970,49	
		IXв	27105,79	1036,53	9059,93	648,69	17009,33	
		IXг	27333,48	1171,81	9152,34	733,06	17009,33	
		IXд	27181,20	1081,28	9090,59	676,67	17009,33	
		IXе	27105,79	1036,53	9059,93	648,69	17009,33	
		Xа	33107,69	1081,28	9090,59	676,67	22935,82	
		Xб	33032,48	1081,28	9090,59	676,67	22860,61	
		Xв	31597,97	1171,81	9171,75	733,06	21254,41	
		Xг	31445,69	1081,28	9110,00	676,67	21254,41	
		XIа	32808,96	1171,81	9108,74	733,06	22528,41	
		XIб	32808,96	1171,81	9108,74	733,06	22528,41	
		XIв	32871,97	1171,81	9171,75	733,06	22528,41	
		XIг	32808,96	1171,81	9108,74	733,06	22528,41	
Таблица 37-01-016. Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием								
	Измеритель:	**100 м2 опалубливаемой поверхности**						
37-01-016-01	Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием	VIIIа	7034,73	1561,16	562,86	13,82	4910,71	159,14
		VIIIб	6471,61	1561,16	566,11	13,82	4344,34	
		VIIIв	6909,49	1561,16	575,90	13,82	4772,43	
		VIIIг	6909,49	1561,16	575,90	13,82	4772,43	
		VIIIе	6902,97	1561,16	569,38	13,82	4772,43	
		VIIIд	6481,76	1561,16	576,26	13,82	4344,34	
		IXа	6527,35	1561,16	556,68	13,82	4409,51	
		IXб	6664,05	1561,16	563,21	13,82	4539,68	
		IXв	6546,93	1561,16	576,26	13,82	4409,51	
		IXг	6760,31	1764,86	585,94	15,62	4409,51	
		IXд	6618,58	1629,59	579,48	14,42	4409,51	
		IXе	6546,93	1561,16	576,26	13,82	4409,51	
		Xа	8101,19	1629,59	579,48	14,42	5892,12	
		Xб	7168,13	1629,59	579,48	14,42	4959,06	
		Xв	6918,13	1764,86	592,46	15,62	4560,81	
		Xг	6776,40	1629,59	586,00	14,42	4560,81	
		XIа	8012,41	1764,86	592,11	15,62	5655,44	
		XIб	8012,41	1764,86	592,11	15,62	5655,44	
		XIв	8012,76	1764,86	592,46	15,62	5655,44	
		XIг	8012,41	1764,86	592,11	15,62	5655,44	
Таблица 37-01-017. Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания								
	Измеритель:	**100 анкеров**						
37-01-017-01	Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания	VIIIа	2348,22	669,62	490,95	1,24	1187,65	68,82
		VIIIб	2365,38	669,62	491,23	1,24	1204,53	
		VIIIв	2478,44	669,62	492,08	1,24	1316,74	
		VIIIг	2478,44	669,62	492,08	1,24	1316,74	
		VIIIе	2477,88	669,62	491,52	1,24	1316,74	
		VIIIд	2366,26	669,62	492,11	1,24	1204,53	
		IXа	2300,73	669,62	490,40	1,24	1140,71	
		IXб	2369,64	669,62	490,97	1,24	1209,05	
		IXв	2302,44	669,62	492,11	1,24	1140,71	
		IXг	2390,65	757,02	492,92	1,40	1140,71	
		IXд	2331,61	698,52	492,38	1,30	1140,71	
		IXе	2302,44	669,62	492,11	1,24	1140,71	
		Xа	2594,44	698,52	492,38	1,30	1403,54	
		Xб	2507,61	698,52	492,38	1,30	1316,71	
		Xв	2796,77	757,02	493,49	1,40	1546,26	
		Xг	2737,73	698,52	492,95	1,30	1546,26	
		XIа	2697,89	757,02	493,46	1,40	1447,41	
		XIб	2697,89	757,02	493,46	1,40	1447,41	
		XIв	2697,92	757,02	493,49	1,40	1447,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	2697,89	757,02	493,46	1,40	1447,41	
Таблица 37-01-018. Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу								
	Измеритель: **100 м2 опалубливаемой поверхности**							
Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу								
37-01-018-01	25 т	VIIIа	13416,16	2089,40	731,08	23,45	10595,68	207,90
		VIIIб	13914,94	2089,40	734,89	23,45	11090,65	
		VIIIв	14987,05	2089,40	746,36	23,45	12151,29	
		VIIIг	14987,05	2089,40	746,36	23,45	12151,29	
		VIIIе	14979,41	2089,40	738,72	23,45	12151,29	
		VIIIд	13928,88	2089,40	748,83	23,45	11090,65	
		IXа	13883,58	2089,40	725,90	23,45	11068,28	
		IXб	14022,48	2089,40	733,55	23,45	11199,53	
		IXв	13906,51	2089,40	748,83	23,45	11068,28	
		IXг	14187,26	2361,74	757,24	26,50	11068,28	
		IXд	14000,78	2180,87	751,63	24,46	11068,28	
		IXе	13906,51	2089,40	748,83	23,45	11068,28	
		Xа	16225,36	2180,87	751,63	24,46	13292,86	
		Xб	15179,20	2180,87	751,63	24,46	12246,70	
		Xв	17880,82	2361,74	764,88	26,50	14754,20	
		Xг	17694,34	2180,87	759,27	24,46	14754,20	
		XIа	16305,84	2361,74	762,41	26,50	13181,69	
		XIб	16305,84	2361,74	762,41	26,50	13181,69	
		XIв	16307,90	2361,74	764,88	26,50	13181,28	
		XIг	16305,43	2361,74	762,41	26,50	13181,28	
37-01-018-02	50-63 т	VIIIа	13562,23	2089,40	877,15	36,26	10595,68	207,90
		VIIIб	14061,74	2089,40	881,69	36,26	11090,65	
		VIIIв	15136,01	2089,40	895,32	36,26	12151,29	
		VIIIг	15136,01	2089,40	895,32	36,26	12151,29	
		VIIIе	15126,92	2089,40	886,23	36,26	12151,29	
		VIIIд	14077,90	2089,40	897,85	36,26	11090,65	
		IXа	14028,27	2089,40	870,59	36,26	11068,28	
		IXб	14168,61	2089,40	879,68	36,26	11199,53	
		IXв	14055,53	2089,40	897,85	36,26	11068,28	
		IXг	14337,94	2361,74	907,92	40,98	11068,28	
		IXд	14150,35	2180,87	901,20	37,82	11068,28	
		IXе	14055,53	2089,40	897,85	36,26	11068,28	
		Xа	16374,93	2180,87	901,20	37,82	13292,86	
		Xб	15328,77	2180,87	901,20	37,82	12246,70	
		Xв	18032,95	2361,74	917,01	40,98	14754,20	
		Xг	17845,35	2180,87	910,28	37,82	14754,20	
		XIа	16457,91	2361,74	914,48	40,98	13181,69	
		XIб	16457,91	2361,74	914,48	40,98	13181,69	
		XIв	16460,03	2361,74	917,01	40,98	13181,28	
		XIг	16457,50	2361,74	914,48	40,98	13181,28	
Таблица 37-01-019. Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными								
	Измеритель: **100 м2 опалубливаемой поверхности**							
Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными								
37-01-019-01	10-25 т	VIIIа	13587,79	2146,38	845,73	24,38	10595,68	213,57
		VIIIб	14085,01	2146,38	847,98	24,38	11090,65	
		VIIIв	15152,44	2146,38	854,77	24,38	12151,29	
		VIIIг	15152,44	2146,38	854,77	24,38	12151,29	
		VIIIе	15147,91	2146,38	850,24	24,38	12151,29	
		VIIIд	14095,80	2146,38	858,77	24,38	11090,65	
		IXа	14059,87	2146,38	845,21	24,38	11068,28	
		IXб	14195,65	2146,38	849,74	24,38	11199,53	
		IXв	14073,43	2146,38	858,77	24,38	11068,28	
		IXг	14361,74	2426,16	867,30	27,55	11068,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	14170,24	2240,35	861,61	25,43	11068,28	
		IXе	14073,43	2146,38	858,77	24,38	11068,28	
		Ха	16394,82	2240,35	861,61	25,43	13292,86	
		Хб	15348,66	2240,35	861,61	25,43	12246,70	
		Хв	18052,18	2426,16	871,82	27,55	14754,20	
		Хг	17860,67	2240,35	866,12	25,43	14754,20	
		XIа	16475,66	2426,16	867,81	27,55	13181,69	
		XIб	16475,66	2426,16	867,81	27,55	13181,69	
		XIв	16479,26	2426,16	871,82	27,55	13181,28	
		XIг	16475,25	2426,16	867,81	27,55	13181,28	
37-01-019-02	25-50 т	VIIIа	13813,77	2146,38	1071,71	26,63	10595,68	213,57
		VIIIб	14311,82	2146,38	1074,79	26,63	11090,65	
		VIIIв	15381,72	2146,38	1084,05	26,63	12151,29	
		VIIIг	15381,72	2146,38	1084,05	26,63	12151,29	
		VIIIе	15375,55	2146,38	1077,88	26,63	12151,29	
		VIIIд	14328,97	2146,38	1091,94	26,63	11090,65	
		IXа	14288,07	2146,38	1073,41	26,63	11068,28	
		IXб	14425,50	2146,38	1079,59	26,63	11199,53	
		IXв	14306,60	2146,38	1091,94	26,63	11068,28	
		IXг	14595,21	2426,16	1100,77	30,10	11068,28	
		IXд	14403,50	2240,35	1094,87	27,77	11068,28	
		IXе	14306,60	2146,38	1091,94	26,63	11068,28	
		Ха	16628,08	2240,35	1094,87	27,77	13292,86	
		Хб	15581,92	2240,35	1094,87	27,77	12246,70	
		Хв	18287,31	2426,16	1106,95	30,10	14754,20	
		Хг	18095,60	2240,35	1101,05	27,77	14754,20	
		XIа	16706,92	2426,16	1099,07	30,10	13181,69	
		XIб	16706,92	2426,16	1099,07	30,10	13181,69	
		XIв	16714,39	2426,16	1106,95	30,10	13181,28	
		XIг	16706,51	2426,16	1099,07	30,10	13181,28	
Таблица 37-01-020. Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу								
	Измеритель: **100 м2 опалубливаемой поверхности**							
37-01-020-01	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 25 т деревометаллической площадью щита до 10 м2	VIIIа	9743,22	978,86	2133,74	243,67	6630,62	93,85
		VIIIб	9021,17	978,86	2164,58	243,67	5877,73	
		VIIIв	9651,70	978,86	2256,82	243,67	6416,02	
		VIIIг	9651,70	978,86	2256,82	243,67	6416,02	
		VIIIе	9590,16	978,86	2195,28	243,67	6416,02	
		VIIIд	9115,22	978,86	2258,63	243,67	5877,73	
		IXа	8876,58	978,86	2074,00	243,67	5823,72	
		IXб	9134,39	978,86	2135,55	243,67	6019,98	
		IXв	9061,21	978,86	2258,63	243,67	5823,72	
		IXг	9223,51	1106,49	2293,30	275,36	5823,72	
		IXд	9114,94	1021,09	2270,13	254,18	5823,72	
		IXе	9061,21	978,86	2258,63	243,67	5823,72	
		Ха	10455,05	1021,09	2270,13	254,18	7163,83	
		Хб	10313,16	1021,09	2270,13	254,18	7021,94	
		Хв	10478,63	1106,49	2354,84	275,36	7017,30	
		Хг	10370,06	1021,09	2331,67	254,18	7017,30	
		XIа	10484,61	1106,49	2353,03	275,36	7025,09	
		XIб	10484,61	1106,49	2353,03	275,36	7025,09	
		XIв	10486,42	1106,49	2354,84	275,36	7025,09	
		XIг	10484,61	1106,49	2353,03	275,36	7025,09	
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 25 т консольной							
37-01-020-02	деревометаллической площадью щита до 20 м2	VIIIа	10306,48	989,89	2151,46	240,25	7165,13	95,92
		VIIIб	9354,94	989,89	2182,35	240,25	6182,70	
		VIIIв	9929,06	989,89	2274,76	240,25	6664,41	
		VIIIг	9929,06	989,89	2274,76	240,25	6664,41	
		VIIIе	9867,41	989,89	2213,11	240,25	6664,41	
		VIIIд	9449,21	989,89	2276,62	240,25	6182,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	9236,27	989,89	2091,67	240,25	6154,71	
		IXб	9434,85	989,89	2153,32	240,25	6291,64	
		IXв	9421,22	989,89	2276,62	240,25	6154,71	
		IXг	9586,42	1118,43	2313,28	271,50	6154,71	
		IXд	9475,60	1032,10	2288,79	250,61	6154,71	
		IXе	9421,22	989,89	2276,62	240,25	6154,71	
		Xа	10878,06	1032,10	2288,79	250,61	7557,17	
		Xб	10695,12	1032,10	2288,79	250,61	7374,23	
		Xв	10513,93	1118,43	2374,93	271,50	7020,57	
		Xг	10403,11	1032,10	2350,44	250,61	7020,57	
		XIа	10836,94	1118,43	2373,07	271,50	7345,44	
		XIб	10836,94	1118,43	2373,07	271,50	7345,44	
		XIв	10838,80	1118,43	2374,93	271,50	7345,44	
		XIг	10836,94	1118,43	2373,07	271,50	7345,44	
37-01-020-03	металлической площадью щита до 10 м2	VIIIа	8430,80	949,71	2321,73	261,21	5159,36	93,20
		VIIIб	8183,46	949,71	2355,24	261,21	4878,51	
		VIIIв	8700,36	949,71	2455,50	261,21	5295,15	
		VIIIг	8700,36	949,71	2455,50	261,21	5295,15	
		VIIIе	8633,47	949,71	2388,61	261,21	5295,15	
		VIIIд	8285,68	949,71	2457,46	261,21	4878,51	
		IXа	8391,63	949,71	2256,80	261,21	5185,12	
		IXб	8350,18	949,71	2323,69	261,21	5076,78	
		IXв	8592,29	949,71	2457,46	261,21	5185,12	
		IXг	8755,38	1073,66	2496,60	295,19	5185,12	
		IXд	8646,29	990,72	2470,45	272,48	5185,12	
		IXе	8592,29	949,71	2457,46	261,21	5185,12	
		Xа	9074,00	990,72	2470,45	272,48	5612,83	
		Xб	8679,11	990,72	2470,45	272,48	5217,94	
		Xв	9661,75	1073,66	2563,48	295,19	6024,61	
		Xг	9552,66	990,72	2537,33	272,48	6024,61	
		XIа	9591,80	1073,66	2561,52	295,19	5956,62	
		XIб	9591,80	1073,66	2561,52	295,19	5956,62	
		XIв	9593,59	1073,66	2563,48	295,19	5956,45	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	9591,63	1073,66	2561,52	295,19	5956,45 *(32)*	
37-01-020-04	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т деревометаллической площадью щита до 10 м2	VIIIа	10082,54	978,86	2473,06	273,46	6630,62	93,85
		VIIIб	9362,16	978,86	2505,57	273,46	5877,73	
		VIIIв	9997,71	978,86	2602,83	273,46	6416,02	
		VIIIг	9997,71	978,86	2602,83	273,46	6416,02	
		VIIIе	9932,82	978,86	2537,94	273,46	6416,02	
		VIIIд	9461,36	978,86	2604,77	273,46	5877,73	
		IXа	9212,69	978,86	2410,11	273,46	5823,72	
		IXб	9473,84	978,86	2475,00	273,46	6019,98	
		IXв	9407,35	978,86	2604,77	273,46	5823,72	
		IXг	9573,53	1106,49	2643,32	308,94	5823,72	
		IXд	9462,37	1021,09	2617,56	285,29	5823,72	
		IXе	9407,35	978,86	2604,77	273,46	5823,72	
		Xа	10802,48	1021,09	2617,56	285,29	7163,83	
		Xб	10660,59	1021,09	2617,56	285,29	7021,94	
		Xв	10831,99	1106,49	2708,20	308,94	7017,30	
		Xг	10720,84	1021,09	2682,45	285,29	7017,30	
		XIа	10837,85	1106,49	2706,27	308,94	7025,09	
		XIб	10837,85	1106,49	2706,27	308,94	7025,09	
		XIв	10839,78	1106,49	2708,20	308,94	7025,09	
		XIг	10837,85	1106,49	2706,27	308,94	7025,09	
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т консольной							
37-01-020-05	деревометаллической площадью щита до 20 м2	VIIIа	10630,58	989,89	2475,56	268,58	7165,13	95,92
		VIIIб	9680,64	989,89	2508,05	268,58	6182,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	10259,55	989,89	2605,25	268,58	6664,41	
		VIIIг	10259,55	989,89	2605,25	268,58	6664,41	
		VIIIе	10194,71	989,89	2540,41	268,58	6664,41	
		VIIIд	9779,83	989,89	2607,24	268,58	6182,70	
		IXа	9557,30	989,89	2412,70	268,58	6154,71	
		IXб	9759,08	989,89	2477,55	268,58	6291,64	
		IXв	9751,84	989,89	2607,24	268,58	6154,71	
		IXг	9920,74	1118,43	2647,60	303,60	6154,71	
		IXд	9807,45	1032,10	2620,64	280,19	6154,71	
		IXе	9751,84	989,89	2607,24	268,58	6154,71	
		Xа	11209,91	1032,10	2620,64	280,19	7557,17	
		Xб	11026,97	1032,10	2620,64	280,19	7374,23	
		Xв	10851,45	1118,43	2712,45	303,60	7020,57	
		Xг	10738,16	1032,10	2685,49	280,19	7020,57	
		XIа	11174,33	1118,43	2710,46	303,60	7345,44	
		XIб	11174,33	1118,43	2710,46	303,60	7345,44	
		XIв	11176,32	1118,43	2712,45	303,60	7345,44	
		XIг	11174,33	1118,43	2710,46	303,60	7345,44	
37-01-020-06	металлической площадью щита до 10 м2	VIIIа	8725,99	949,71	2616,92	287,03	5159,36	93,20
		VIIIб	8480,11	949,71	2651,89	287,03	4878,51	
		VIIIв	9001,37	949,71	2756,51	287,03	5295,15	
		VIIIг	9001,37	949,71	2756,51	287,03	5295,15	
		VIIIе	8931,57	949,71	2686,71	287,03	5295,15	
		VIIIд	8586,81	949,71	2758,59	287,03	4878,51	
		IXа	8684,03	949,71	2549,20	287,03	5185,12	
		IXб	8645,49	949,71	2619,00	287,03	5076,78	
		IXв	8893,42	949,71	2758,59	287,03	5185,12	
		IXг	9059,88	1073,66	2801,10	324,36	5185,12	
		IXд	8948,54	990,72	2772,70	299,41	5185,12	
		IXе	8893,42	949,71	2758,59	287,03	5185,12	
		Xа	9376,25	990,72	2772,70	299,41	5612,83	
		Xб	8981,36	990,72	2772,70	299,41	5217,94	
		Xв	9969,17	1073,66	2870,90	324,36	6024,61	
		Xг	9857,83	990,72	2842,50	299,41	6024,61	
		XIа	9899,10	1073,66	2868,82	324,36	5956,62	
		XIб	9899,10	1073,66	2868,82	324,36	5956,62	
		XIв	9901,01	1073,66	2870,90	324,36	5956,45	
		XIг	9898,93	1073,66	2868,82	324,36	5956,45	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(32)*	

Таблица 37-01-021. Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными

Измеритель: **100 м2 опалубливаемой поверхности**

37-01-021-01	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т деревометаллической площадью щита до 10 м2	VIIIа	9957,30	987,83	2338,85	245,84	6630,62	94,71
		VIIIб	9231,61	987,83	2366,05	245,84	5877,73	
		VIIIв	9851,27	987,83	2447,42	245,84	6416,02	
		VIIIг	9851,27	987,83	2447,42	245,84	6416,02	
		VIIIе	9796,97	987,83	2393,12	245,84	6416,02	
		VIIIд	9318,05	987,83	2452,49	245,84	5877,73	
		IXа	9101,18	987,83	2289,63	245,84	5823,72	
		IXб	9351,73	987,83	2343,92	245,84	6019,98	
		IXв	9264,04	987,83	2452,49	245,84	5823,72	
		IXг	9427,79	1116,63	2487,44	277,82	5823,72	
		IXд	9318,25	1030,44	2464,09	256,45	5823,72	
		IXе	9264,04	987,83	2452,49	245,84	5823,72	
		Xа	10658,36	1030,44	2464,09	256,45	7163,83	
		Xб	10516,47	1030,44	2464,09	256,45	7021,94	
		Xв	10675,64	1116,63	2541,71	277,82	7017,30	
		Xг	10566,10	1030,44	2518,36	256,45	7017,30	
		XIа	10678,36	1116,63	2536,64	277,82	7025,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	10678,36	1116,63	2536,64	277,82	7025,09	
		XIв	10683,43	1116,63	2541,71	277,82	7025,09	
		XIг	10678,36	1116,63	2536,64	277,82	7025,09	
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т консольной							
37-01-021-02	деревометаллической площадью щита до 20 м2	VIIIа	10510,69	998,98	2346,58	242,27	7165,13	96,80
		VIIIб	9555,67	998,98	2373,99	242,27	6182,70	
		VIIIв	10119,41	998,98	2456,02	242,27	6664,41	
		VIIIг	10119,41	998,98	2456,02	242,27	6664,41	
		VIIIе	10064,68	998,98	2401,29	242,27	6664,41	
		VIIIд	9642,67	998,98	2460,99	242,27	6182,70	
		IXа	9450,52	998,98	2296,83	242,27	6154,71	
		IXб	9642,18	998,98	2351,56	242,27	6291,64	
		IXв	9614,68	998,98	2460,99	242,27	6154,71	
		IXг	9781,31	1128,69	2497,91	273,78	6154,71	
		IXд	9669,52	1041,57	2473,24	252,72	6154,71	
		IXе	9614,68	998,98	2460,99	242,27	6154,71	
		Xа	11071,98	1041,57	2473,24	252,72	7557,17	
		Xб	10889,04	1041,57	2473,24	252,72	7374,23	
		Xв	10701,88	1128,69	2552,62	273,78	7020,57	
		Xг	10590,09	1041,57	2527,95	252,72	7020,57	
		XIа	11021,77	1128,69	2547,64	273,78	7345,44	
		XIб	11021,77	1128,69	2547,64	273,78	7345,44	
		XIв	11026,75	1128,69	2552,62	273,78	7345,44	
		XIг	11021,77	1128,69	2547,64	273,78	7345,44	
37-01-021-03	металлической площадью щита до 10 м2	VIIIа	8617,51	958,37	2499,78	263,08	5159,36	94,05
		VIIIб	8367,01	958,37	2530,13	263,08	4878,51	
		VIIIв	8874,44	958,37	2620,92	263,08	5295,15	
		VIIIг	8874,44	958,37	2620,92	263,08	5295,15	
		VIIIе	8813,86	958,37	2560,34	263,08	5295,15	
		VIIIд	8462,61	958,37	2625,73	263,08	4878,51	
		IXа	8587,49	958,37	2444,00	263,08	5185,12	
		IXб	8539,74	958,37	2504,59	263,08	5076,78	
		IXв	8769,22	958,37	2625,73	263,08	5185,12	
		IXг	8933,69	1083,46	2665,11	297,30	5185,12	
		IXд	8823,66	999,75	2638,79	274,43	5185,12	
		IXе	8769,22	958,37	2625,73	263,08	5185,12	
		Xа	9251,37	999,75	2638,79	274,43	5612,83	
		Xб	8856,48	999,75	2638,79	274,43	5217,94	
		Xв	9833,74	1083,46	2725,67	297,30	6024,61	
		Xг	9723,72	999,75	2699,36	274,43	6024,61	
		XIа	9760,94	1083,46	2720,86	297,30	5956,62	
		XIб	9760,94	1083,46	2720,86	297,30	5956,62	
		XIв	9765,58	1083,46	2725,67	297,30	5956,45	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	9760,77	1083,46	2720,86	297,30	5956,45 *(32)*	
37-01-021-04	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т деревометаллической площадью щита до 10 м2	VIIIа	10482,35	987,83	2863,90	251,06	6630,62	94,71
		VIIIб	9758,60	987,83	2893,04	251,06	5877,73	
		VIIIв	10384,02	987,83	2980,17	251,06	6416,02	
		VIIIг	10384,02	987,83	2980,17	251,06	6416,02	
		VIIIе	10325,88	987,83	2922,03	251,06	6416,02	
		VIIIд	9859,81	987,83	2994,25	251,06	5877,73	
		IXа	9631,39	987,83	2819,84	251,06	5823,72	
		IXб	9885,79	987,83	2877,98	251,06	6019,98	
		IXв	9805,80	987,83	2994,25	251,06	5823,72	
		IXг	9970,26	1116,63	3029,91	283,67	5823,72	
		IXд	9860,24	1030,44	3006,08	261,83	5823,72	
		IXе	9805,80	987,83	2994,25	251,06	5823,72	
		Xа	11200,35	1030,44	3006,08	261,83	7163,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	11058,46	1030,44	3006,08	261,83	7021,94	
		Хв	11221,98	1116,63	3088,05	283,67	7017,30	
		Хг	11111,96	1030,44	3064,22	261,83	7017,30	
		XIа	11215,69	1116,63	3073,97	283,67	7025,09	
		XIб	11215,69	1116,63	3073,97	283,67	7025,09	
		XIв	11229,77	1116,63	3088,05	283,67	7025,09	
		XIг	11215,69	1116,63	3073,97	283,67	7025,09	
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т консольной							
37-01-021-05	деревометаллической площадью щита до 20 м2	VIIIа	11011,37	998,98	2847,26	247,26	7165,13	96,80
		VIIIб	10058,21	998,98	2876,53	247,26	6182,70	
		VIIIв	10627,43	998,98	2964,04	247,26	6664,41	
		VIIIг	10627,43	998,98	2964,04	247,26	6664,41	
		VIIIе	10569,04	998,98	2905,65	247,26	6664,41	
		VIIIд	10159,29	998,98	2977,61	247,26	6182,70	
		IXа	9956,12	998,98	2802,43	247,26	6154,71	
		IXб	10151,45	998,98	2860,83	247,26	6291,64	
		IXв	10131,30	998,98	2977,61	247,26	6154,71	
		IXг	10298,60	1128,69	3015,20	279,40	6154,71	
		IXд	10186,36	1041,57	2990,08	257,87	6154,71	
		IXе	10131,30	998,98	2977,61	247,26	6154,71	
		Xа	11588,82	1041,57	2990,08	257,87	7557,17	
		Xб	11405,88	1041,57	2990,08	257,87	7374,23	
		Xв	11222,85	1128,69	3073,59	279,40	7020,57	
		Xг	11110,61	1041,57	3048,47	257,87	7020,57	
		XIа	11534,16	1128,69	3060,03	279,40	7345,44	
		XIб	11534,16	1128,69	3060,03	279,40	7345,44	
		XIв	11547,72	1128,69	3073,59	279,40	7345,44	
		XIг	11534,16	1128,69	3060,03	279,40	7345,44	
37-01-021-06	металлической площадью щита до 10 м2	VIIIа	9073,88	958,37	2956,15	267,65	5159,36	94,05
		VIIIб	8825,07	958,37	2988,19	267,65	4878,51	
		VIIIв	9337,51	958,37	3083,99	267,65	5295,15	
		VIIIг	9337,51	958,37	3083,99	267,65	5295,15	
		VIIIе	9273,59	958,37	3020,07	267,65	5295,15	
		VIIIд	8933,50	958,37	3096,62	267,65	4878,51	
		IXа	9048,35	958,37	2904,86	267,65	5185,12	
		IXб	9003,94	958,37	2968,79	267,65	5076,78	
		IXв	9240,11	958,37	3096,62	267,65	5185,12	
		IXг	9405,20	1083,46	3136,62	302,38	5185,12	
		IXд	9294,77	999,75	3109,90	279,17	5185,12	
		IXе	9240,11	958,37	3096,62	267,65	5185,12	
		Xа	9722,48	999,75	3109,90	279,17	5612,83	
		Xб	9327,59	999,75	3109,90	279,17	5217,94	
		Xв	10308,61	1083,46	3200,54	302,38	6024,61	
		Xг	10198,18	999,75	3173,82	279,17	6024,61	
		XIа	10227,99	1083,46	3187,91	302,38	5956,62	
		XIб	10227,99	1083,46	3187,91	302,38	5956,62	
		XIв	10240,45	1083,46	3200,54	302,38	5956,45	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	10227,82	1083,46	3187,91	302,38	5956,45 *(32)*	
Таблица 37-01-022. Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными								
	Измеритель: **1 м3 древесины в конструкции**							
	Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т							
37-01-022-01	спиральных камер	VIIIа	1690,76	424,31	240,66	17,08	1025,79	42,22
		VIIIб	1545,13	424,31	241,32	17,08	879,50	
		VIIIв	1627,86	424,31	243,31	17,08	960,24	
		VIIIг	1627,86	424,31	243,31	17,08	960,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1626,53	424,31	241,98	17,08	960,24	
		VIIIд	1548,62	424,31	244,81	17,08	879,50	
		IXа	1509,47	424,31	240,82	17,08	844,34	
		IXб	1550,61	424,31	242,15	17,08	884,15	
		IXв	1513,46	424,31	244,81	17,08	844,34	
		IXг	1572,08	479,62	248,12	19,31	844,34	
		IXд	1533,14	442,89	245,91	17,82	844,34	
		IXе	1513,46	424,31	244,81	17,08	844,34	
		Xа	1941,76	442,89	245,91	17,82	1252,96	
		Xб	1630,04	442,89	245,91	17,82	941,24	
		Xв	1631,83	479,62	249,45	19,31	902,76	
		Xг	1592,88	442,89	247,23	17,82	902,76	
		XIа	1913,53	479,62	247,95	19,31	1185,96	
		XIб	1913,53	479,62	247,95	19,31	1185,96	
		XIв	1915,03	479,62	249,45	19,31	1185,96	
		XIг	1913,53	479,62	247,95	19,31	1185,96	
37-01-022-02	подводящих устройств	VIIIа	1882,27	504,30	384,93	27,64	993,04	49,49
		VIIIб	1756,66	504,30	385,67	27,64	866,69	
		VIIIв	1837,71	504,30	387,91	27,64	945,50	
		VIIIг	1837,71	504,30	387,91	27,64	945,50	
		VIIIе	1836,21	504,30	386,41	27,64	945,50	
		VIIIд	1761,46	504,30	390,47	27,64	866,69	
		IXа	1714,45	504,30	385,98	27,64	824,17	
		IXб	1754,27	504,30	387,48	27,64	862,49	
		IXв	1718,94	504,30	390,47	27,64	824,17	
		IXг	1789,39	570,12	395,10	31,24	824,17	
		IXд	1742,26	526,08	392,01	28,84	824,17	
		IXе	1718,94	504,30	390,47	27,64	824,17	
		Xа	2134,55	526,08	392,01	28,84	1216,46	
		Xб	1842,04	526,08	392,01	28,84	923,95	
		Xв	1865,49	570,12	396,59	31,24	898,78	
		Xг	1818,35	526,08	393,49	28,84	898,78	
		XIа	2119,98	570,12	394,04	31,24	1155,82	
		XIб	2119,98	570,12	394,04	31,24	1155,82	
		XIв	2122,53	570,12	396,59	31,24	1155,82	
		XIг	2119,98	570,12	394,04	31,24	1155,82	
37-01-022-03	отсасывающих труб	VIIIа	1974,47	534,16	452,85	32,61	987,46	52,42
		VIIIб	1835,32	534,16	453,65	32,61	847,51	
		VIIIв	1921,82	534,16	456,05	32,61	931,61	
		VIIIг	1921,82	534,16	456,05	32,61	931,61	
		VIIIе	1920,21	534,16	454,44	32,61	931,61	
		VIIIд	1840,76	534,16	459,09	32,61	847,51	
		IXа	1811,20	534,16	454,29	32,61	822,75	
		IXб	1848,09	534,16	455,90	32,61	858,03	
		IXв	1816,00	534,16	459,09	32,61	822,75	
		IXг	1891,01	603,88	464,38	36,86	822,75	
		IXд	1840,82	557,22	460,85	34,02	822,75	
		IXе	1816,00	534,16	459,09	32,61	822,75	
		Xа	2224,48	557,22	460,85	34,02	1206,41	
		Xб	1920,57	557,22	460,85	34,02	902,50	
		Xв	1951,20	603,88	465,96	36,86	881,36	
		Xг	1901,01	557,22	462,43	34,02	881,36	
		XIа	2222,29	603,88	462,92	36,86	1155,49	
		XIб	2222,29	603,88	462,92	36,86	1155,49	
		XIв	2225,33	603,88	465,96	36,86	1155,49	
		XIг	2222,29	603,88	462,92	36,86	1155,49	
	Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т							
37-01-022-04	спиральных камер	VIIIа	1901,22	424,31	451,12	19,17	1025,79	42,22
		VIIIб	1756,37	424,31	452,56	19,17	879,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	1841,41	424,31	456,86	19,17	960,24	
		VIIIг	1841,41	424,31	456,86	19,17	960,24	
		VIIIе	1838,54	424,31	453,99	19,17	960,24	
		VIIIд	1765,78	424,31	461,97	19,17	879,50	
		IXа	1722,01	424,31	453,36	19,17	844,34	
		IXб	1764,69	424,31	456,23	19,17	884,15	
		IXв	1730,62	424,31	461,97	19,17	844,34	
		IXг	1789,53	479,62	465,57	21,68	844,34	
		IXд	1750,40	442,89	463,17	20,01	844,34	
		IXе	1730,62	424,31	461,97	19,17	844,34	
		Xа	2159,02	442,89	463,17	20,01	1252,96	
		Xб	1847,30	442,89	463,17	20,01	941,24	
		Xв	1850,82	479,62	468,44	21,68	902,76	
		Xг	1811,69	442,89	466,04	20,01	902,76	
		XIа	2128,91	479,62	463,33	21,68	1185,96	
		XIб	2128,91	479,62	463,33	21,68	1185,96	
		XIв	2134,02	479,62	468,44	21,68	1185,96	
		XIг	2128,91	479,62	463,33	21,68	1185,96	
37-01-022-05	подводящих устройств	VIIIа	2244,72	504,30	747,38	31,26	993,04	49,49
		VIIIб	2120,45	504,30	749,46	31,26	866,69	
		VIIIв	2205,46	504,30	755,66	31,26	945,50	
		VIIIг	2205,46	504,30	755,66	31,26	945,50	
		VIIIе	2201,32	504,30	751,52	31,26	945,50	
		VIIIд	2135,43	504,30	764,44	31,26	866,69	
		IXа	2080,50	504,30	752,03	31,26	824,17	
		IXб	2122,96	504,30	756,17	31,26	862,49	
		IXв	2092,91	504,30	764,44	31,26	824,17	
		IXг	2163,81	570,12	769,52	35,33	824,17	
		IXд	2116,38	526,08	766,13	32,61	824,17	
		IXе	2092,91	504,30	764,44	31,26	824,17	
		Xа	2508,67	526,08	766,13	32,61	1216,46	
		Xб	2216,16	526,08	766,13	32,61	923,95	
		Xв	2242,56	570,12	773,66	35,33	898,78	
		Xг	2195,13	526,08	770,27	32,61	898,78	
		XIа	2490,82	570,12	764,88	35,33	1155,82	
		XIб	2490,82	570,12	764,88	35,33	1155,82	
		XIв	2499,60	570,12	773,66	35,33	1155,82	
		XIг	2490,82	570,12	764,88	35,33	1155,82	
37-01-022-06	отсасывающих труб	VIIIа	2413,17	538,64	887,07	36,92	987,46	52,86
		VIIIб	2275,62	538,64	889,47	36,92	847,51	
		VIIIв	2366,89	538,64	896,64	36,92	931,61	
		VIIIг	2366,89	538,64	896,64	36,92	931,61	
		VIIIе	2362,11	538,64	891,86	36,92	931,61	
		VIIIд	2293,28	538,64	907,13	36,92	847,51	
		IXа	2254,17	538,64	892,78	36,92	822,75	
		IXб	2294,23	538,64	897,56	36,92	858,03	
		IXв	2268,52	538,64	907,13	36,92	822,75	
		IXг	2344,70	608,95	913,00	41,75	822,75	
		IXд	2293,73	561,90	909,08	38,54	822,75	
		IXе	2268,52	538,64	907,13	36,92	822,75	
		Xа	2677,39	561,90	909,08	38,54	1206,41	
		Xб	2373,48	561,90	909,08	38,54	902,50	
		Xв	2408,09	608,95	917,78	41,75	881,36	
		Xг	2357,12	561,90	913,86	38,54	881,36	
		XIа	2671,73	608,95	907,29	41,75	1155,49	
		XIб	2671,73	608,95	907,29	41,75	1155,49	
		XIв	2682,22	608,95	917,78	41,75	1155,49	
		XIг	2671,73	608,95	907,29	41,75	1155,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подраздел 1.5 АРМАТУРА								
Таблица 37-01-026. Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу								
	Измеритель: **100 т арматуры**							
	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т армокаркасов и армоферм массой до							
37-01-026-01	1 т	VIIIа	1259853,95	15503,60	22872,84	2220,79	1221477,51	1265,60
		VIIIб	1302112,16	15503,60	23146,15	2220,79	1263462,41	
		VIIIв	1532447,34	15503,60	23965,90	2220,79	1492977,84	
		VIIIг	1532447,34	15503,60	23965,90	2220,79	1492977,84	
		VIIIе	1531900,81	15503,60	23419,37	2220,79	1492977,84	
		VIIIд	1302968,69	15503,60	24002,68	2220,79	1263462,41	
		IXа	1185708,93	15503,60	22363,10	2220,79	1147842,23	
		IXб	1315997,77	15503,60	22909,63	2220,79	1277584,54	
		IXв	1187348,51	15503,60	24002,68	2220,79	1147842,23	
		IXг	1189734,75	17528,56	24363,96	2509,65	1147842,23	
		IXд	1188139,18	16174,37	24122,58	2316,60	1147842,23	
		IXе	1187348,51	15503,60	24002,68	2220,79	1147842,23	
		Xа	1401455,60	16174,37	24122,58	2316,60	1361158,65	
		Xб	1396291,84	16174,37	24122,58	2316,60	1355994,89	
		Xв	1238478,49	17528,56	24910,49	2509,65	1196039,44	
		Xг	1236882,92	16174,37	24669,11	2316,60	1196039,44	
		XIа	1402689,23	17528,56	24873,70	2509,65	1360286,97	
		XIб	1402689,23	17528,56	24873,70	2509,65	1360286,97	
		XIв	1402719,36	17528,56	24910,49	2509,65	1360280,31	
		XIг	1402682,57	17528,56	24873,70	2509,65	1360280,31	
37-01-026-02	5 т	VIIIа	1243746,09	9943,28	12995,08	1197,36	1220807,73	742,59
		VIIIб	1285864,20	9943,28	13144,20	1197,36	1262776,72	
		VIIIв	1515658,94	9943,28	13591,44	1197,36	1492124,22	
		VIIIг	1515658,94	9943,28	13591,44	1197,36	1492124,22	
		VIIIе	1515360,76	9943,28	13293,26	1197,36	1492124,22	
		VIIIд	1286334,17	9943,28	13614,17	1197,36	1262776,72	
		IXа	1169875,83	9943,28	12719,63	1197,36	1147212,92	
		IXб	1299716,29	9943,28	13017,81	1197,36	1276755,20	
		IXв	1170770,37	9943,28	13614,17	1197,36	1147212,92	
		IXг	1172265,30	11235,39	13816,99	1353,11	1147212,92	
		IXд	1171268,39	10373,98	13681,49	1249,02	1147212,92	
		IXе	1170770,37	9943,28	13614,17	1197,36	1147212,92	
		Xа	1384439,85	10373,98	13681,49	1249,02	1360384,38	
		Xб	1379367,96	10373,98	13681,49	1249,02	1355312,49	
		Xв	1220735,81	11235,39	14115,17	1353,11	1195385,25	
		Xг	1219738,90	10373,98	13979,67	1249,02	1195385,25	
		XIа	1384760,25	11235,39	14092,44	1353,11	1359432,42	
		XIб	1384760,25	11235,39	14092,44	1353,11	1359432,42	
		XIв	1384775,50	11235,39	14115,17	1353,11	1359424,94	
		XIг	1384752,77	11235,39	14092,44	1353,11	1359424,94	
37-01-026-03	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	VIIIа	1234237,75	6870,96	7197,87	533,92	1220168,92	482,85
		VIIIб	1276311,35	6870,96	7265,60	533,92	1262174,79	
		VIIIв	1505386,30	6870,96	7468,71	533,92	1491046,63	
		VIIIг	1505386,30	6870,96	7468,71	533,92	1491046,63	
		VIIIе	1505250,88	6870,96	7333,29	533,92	1491046,63	
		VIIIд	1276531,37	6870,96	7485,62	533,92	1262174,79	
		IXа	1160737,34	6870,96	7079,37	533,92	1146787,01	
		IXб	1289803,27	6870,96	7214,79	533,92	1275717,52	
		IXв	1161143,59	6870,96	7485,62	533,92	1146787,01	
		IXг	1162132,90	7764,23	7581,66	603,37	1146787,01	
		IXд	1161470,00	7165,49	7517,50	556,96	1146787,01	
		IXе	1161143,59	6870,96	7485,62	533,92	1146787,01	
		Xа	1374271,14	7165,49	7517,50	556,96	1359588,15	
		Xб	1369408,64	7165,49	7517,50	556,96	1354725,65	
		Xв	1210230,99	7764,23	7717,08	603,37	1194749,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1209568,09	7165,49	7652,92	556,96	1194749,68	
		XIа	1373831,70	7764,23	7700,16	603,37	1358367,31	
		XIб	1373831,70	7764,23	7700,16	603,37	1358367,31	
		XIв	1373840,69	7764,23	7717,08	603,37	1358359,38	
		XIг	1373823,77	7764,23	7700,16	603,37	1358359,38	
Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армокаркасов и армоферм массой до								
37-01-026-04	1 т	VIIIа	1280134,61	15503,60	43152,73	3997,77	1221478,28	1265,60
		VIIIб	1322492,86	15503,60	43526,00	3997,77	1263463,26	
		VIIIв	1553127,90	15503,60	44645,62	3997,77	1492978,68	
		VIIIг	1553127,90	15503,60	44645,62	3997,77	1492978,68	
		VIIIе	1552381,45	15503,60	43899,17	3997,77	1492978,68	
		VIIIд	1323657,26	15503,60	44690,40	3997,77	1263463,26	
		IXа	1205797,77	15503,60	42451,06	3997,77	1147843,11	
		IXб	1336286,53	15503,60	43197,51	3997,77	1277585,42	
		IXв	1208037,11	15503,60	44690,40	3997,77	1147843,11	
		IXг	1210655,26	17528,56	45283,59	4519,94	1147843,11	
		IXд	1208905,09	16174,37	44887,61	4171,83	1147843,11	
		IXе	1208037,11	15503,60	44690,40	3997,77	1147843,11	
		Ха	1422221,59	16174,37	44887,61	4171,83	1361159,61	
		Хб	1417057,79	16174,37	44887,61	4171,83	1355995,81	
		Хв	1259598,84	17528,56	46030,03	4519,94	1196040,25	
		Хг	1257848,67	16174,37	45634,05	4171,83	1196040,25	
		XIа	1423801,78	17528,56	45985,25	4519,94	1360287,97	
		XIб	1423801,78	17528,56	45985,25	4519,94	1360287,97	
		XIв	1423839,86	17528,56	46030,03	4519,94	1360281,27	
		XIг	1423795,08	17528,56	45985,25	4519,94	1360281,27	
37-01-026-05	5 т	VIIIа	1254515,97	9943,28	23764,96	2141,30	1220807,73	742,59
		VIIIб	1296687,17	9943,28	23967,17	2141,30	1262776,72	
		VIIIв	1526641,17	9943,28	24573,67	2141,30	1492124,22	
		VIIIг	1526641,17	9943,28	24573,67	2141,30	1492124,22	
		VIIIе	1526236,82	9943,28	24169,32	2141,30	1492124,22	
		VIIIд	1297320,65	9943,28	24600,65	2141,30	1262776,72	
		IXа	1180543,79	9943,28	23387,59	2141,30	1147212,92	
		IXб	1310490,42	9943,28	23791,94	2141,30	1276755,20	
		IXв	1181756,85	9943,28	24600,65	2141,30	1147212,92	
		IXг	1183374,93	11235,39	24926,62	2420,80	1147212,92	
		IXд	1182295,91	10373,98	24709,01	2234,47	1147212,92	
		IXе	1181756,85	9943,28	24600,65	2141,30	1147212,92	
		Ха	1395467,37	10373,98	24709,01	2234,47	1360384,38	
		Хб	1390395,48	10373,98	24709,01	2234,47	1355312,49	
		Хв	1231951,61	11235,39	25330,97	2420,80	1195385,25	
		Хг	1230872,60	10373,98	25113,37	2234,47	1195385,25	
		XIа	1395971,80	11235,39	25303,99	2420,80	1359432,42	
		XIб	1395971,80	11235,39	25303,99	2420,80	1359432,42	
		XIв	1395991,30	11235,39	25330,97	2420,80	1359424,94	
		XIг	1395964,32	11235,39	25303,99	2420,80	1359424,94	
37-01-026-06	Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	VIIIа	1238784,72	6870,96	11744,84	945,11	1220168,92	482,85
		VIIIб	1280881,42	6870,96	11835,67	945,11	1262174,79	
		VIIIв	1510025,67	6870,96	12108,08	945,11	1491046,63	
		VIIIг	1510025,67	6870,96	12108,08	945,11	1491046,63	
		VIIIе	1509844,05	6870,96	11926,46	945,11	1491046,63	
		VIIIд	1281171,93	6870,96	12126,18	945,11	1262174,79	
		IXа	1165239,29	6870,96	11581,32	945,11	1146787,01	
		IXб	1294351,42	6870,96	11762,94	945,11	1275717,52	
		IXв	1165784,15	6870,96	12126,18	945,11	1146787,01	
		IXг	1166827,04	7764,23	12275,80	1067,65	1146787,01	
		IXд	1166128,42	7165,49	12175,92	985,52	1146787,01	
		IXе	1165784,15	6870,96	12126,18	945,11	1146787,01	
		Ха	1378929,56	7165,49	12175,92	985,52	1359588,15	
		Хб	1374067,06	7165,49	12175,92	985,52	1354725,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	1214971,33	7764,23	12457,42	1067,65	1194749,68	
		Хг	1214272,71	7165,49	12357,54	985,52	1194749,68	
		XIа	1378570,87	7764,23	12439,33	1067,65	1358367,31	
		XIб	1378570,87	7764,23	12439,33	1067,65	1358367,31	
		XIв	1378581,03	7764,23	12457,42	1067,65	1358359,38	
		XIг	1378562,94	7764,23	12439,33	1067,65	1358359,38	
Таблица 37-01-027. Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными								
	Измеритель: **100 т арматуры**							
Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т армокаркасов и армоферм массой до								
37-01-027-01	1 т	VIIIа	1272776,91	16195,73	35102,90	2350,15	1221478,28	1322,10
		VIIIб	1314817,96	16195,73	35158,97	2350,15	1263463,26	
		VIIIв	1544502,80	16195,73	35328,39	2350,15	1492978,68	
		VIIIг	1544502,80	16195,73	35328,39	2350,15	1492978,68	
		VIIIе	1544389,35	16195,73	35214,94	2350,15	1492978,68	
		VIIIд	1315219,40	16195,73	35560,41	2350,15	1263463,26	
		IXа	1199260,32	16195,73	35221,48	2350,15	1147843,11	
		IXб	1329116,08	16195,73	35334,93	2350,15	1277585,42	
		IXв	1199599,25	16195,73	35560,41	2350,15	1147843,11	
		IXг	1202092,71	18311,09	35938,51	2655,84	1147843,11	
		IXд	1200425,44	16896,44	35685,89	2451,55	1147843,11	
		IXе	1199599,25	16195,73	35560,41	2350,15	1147843,11	
		Ха	1413741,94	16896,44	35685,89	2451,55	1361159,61	
		Хб	1408578,14	16896,44	35685,89	2451,55	1355995,81	
		Хв	1250401,89	18311,09	36050,55	2655,84	1196040,25	
		Хг	1248734,62	16896,44	35797,93	2451,55	1196040,25	
		XIа	1414417,58	18311,09	35818,52	2655,84	1360287,97	
		XIб	1414417,58	18311,09	35818,52	2655,84	1360287,97	
		XIв	1414642,91	18311,09	36050,55	2655,84	1360281,27	
		XIг	1414410,88	18311,09	35818,52	2655,84	1360281,27	
37-01-027-02	5 т	VIIIа	1250775,43	10480,75	19486,95	1266,16	1220807,73	782,73
		VIIIб	1292778,18	10480,75	19520,71	1266,16	1262776,72	
		VIIIв	1522227,56	10480,75	19622,59	1266,16	1492124,22	
		VIIIг	1522227,56	10480,75	19622,59	1266,16	1492124,22	
		VIIIе	1522159,37	10480,75	19554,40	1266,16	1492124,22	
		VIIIд	1293006,47	10480,75	19749,00	1266,16	1262776,72	
		IXа	1177238,83	10480,75	19545,16	1266,16	1147212,92	
		IXб	1306849,31	10480,75	19613,36	1266,16	1276755,20	
		IXв	1177442,67	10480,75	19749,00	1266,16	1147212,92	
		IXг	1179016,38	11842,70	19960,76	1430,85	1147212,92	
		IXд	1177966,94	10934,74	19819,28	1320,79	1147212,92	
		IXе	1177442,67	10480,75	19749,00	1266,16	1147212,92	
		Ха	1391138,40	10934,74	19819,28	1320,79	1360384,38	
		Хб	1386066,51	10934,74	19819,28	1320,79	1355312,49	
		Хв	1227256,15	11842,70	20028,20	1430,85	1195385,25	
		Хг	1226206,71	10934,74	19886,72	1320,79	1195385,25	
		XIа	1391176,91	11842,70	19901,79	1430,85	1359432,42	
		XIб	1391176,91	11842,70	19901,79	1430,85	1359432,42	
		XIв	1391295,84	11842,70	20028,20	1430,85	1359424,94	
		XIг	1391169,43	11842,70	19901,79	1430,85	1359424,94	
37-01-027-03	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	VIIIа	1237423,81	7242,36	10012,53	563,89	1220168,92	508,95
		VIIIб	1279447,20	7242,36	10030,05	563,89	1262174,79	
		VIIIв	1508371,87	7242,36	10082,88	563,89	1491046,63	
		VIIIг	1508371,87	7242,36	10082,88	563,89	1491046,63	
		VIIIе	1508336,53	7242,36	10047,54	563,89	1491046,63	
		VIIIд	1279562,01	7242,36	10144,86	563,89	1262174,79	
		IXа	1164068,54	7242,36	10039,17	563,89	1146787,01	
		IXб	1293034,39	7242,36	10074,51	563,89	1275717,52	
		IXв	1164174,23	7242,36	10144,86	563,89	1146787,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1165215,72	8183,92	10244,79	637,24	1146787,01	
		IXд	1164517,86	7552,82	10178,03	588,22	1146787,01	
		IXе	1164174,23	7242,36	10144,86	563,89	1146787,01	
		Xа	1377319,00	7552,82	10178,03	588,22	1359588,15	
		Xб	1372456,50	7552,82	10178,03	588,22	1354725,65	
		Xв	1213213,40	8183,92	10279,80	637,24	1194749,68	
		Xг	1212515,54	7552,82	10213,04	588,22	1194749,68	
		XIа	1376769,05	8183,92	10217,82	637,24	1358367,31	
		XIб	1376769,05	8183,92	10217,82	637,24	1358367,31	
		XIв	1376823,10	8183,92	10279,80	637,24	1358359,38	
		XIг	1376761,12	8183,92	10217,82	637,24	1358359,38	
Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армокаркасов и армоферм массой до								
37-01-027-04	1 т	VIIIа	1304149,19	16195,73	66475,18	2661,89	1221478,28	1322,10
		VIIIб	1346306,36	16195,73	66647,37	2661,89	1263463,26	
		VIIIв	1576335,31	16195,73	67160,90	2661,89	1492978,68	
		VIIIг	1576335,31	16195,73	67160,90	2661,89	1492978,68	
		VIIIе	1575992,45	16195,73	66818,04	2661,89	1492978,68	
		VIIIд	1347590,03	16195,73	67931,04	2661,89	1263463,26	
		IXа	1230941,31	16195,73	66902,47	2661,89	1147843,11	
		IXб	1361026,48	16195,73	67245,33	2661,89	1277585,42	
		IXв	1231969,88	16195,73	67931,04	2661,89	1147843,11	
		IXг	1234505,83	18311,09	68351,63	3009,95	1147843,11	
		IXд	1232810,23	16896,44	68070,68	2776,91	1147843,11	
		IXе	1231969,88	16195,73	67931,04	2661,89	1147843,11	
		Xа	1446126,73	16896,44	68070,68	2776,91	1361159,61	
		Xб	1440962,93	16896,44	68070,68	2776,91	1355995,81	
		Xв	1283045,83	18311,09	68694,49	3009,95	1196040,25	
		Xг	1281350,23	16896,44	68413,54	2776,91	1196040,25	
		XIа	1446523,40	18311,09	67924,34	3009,95	1360287,97	
		XIб	1446523,40	18311,09	67924,34	3009,95	1360287,97	
		XIв	1447286,85	18311,09	68694,49	3009,95	1360281,27	
		XIг	1446516,70	18311,09	67924,34	3009,95	1360281,27	
37-01-027-05	5 т	VIIIа	1267437,46	10480,75	36148,98	1431,67	1220807,73	782,73
		VIIIб	1309501,87	10480,75	36244,40	1431,67	1262776,72	
		VIIIв	1539134,02	10480,75	36529,05	1431,67	1492124,22	
		VIIIг	1539134,02	10480,75	36529,05	1431,67	1492124,22	
		VIIIе	1538943,98	10480,75	36339,01	1431,67	1492124,22	
		VIIIд	1310198,72	10480,75	36941,25	1431,67	1262776,72	
		IXа	1194064,82	10480,75	36371,15	1431,67	1147212,92	
		IXб	1323797,13	10480,75	36561,18	1431,67	1276755,20	
		IXв	1194634,92	10480,75	36941,25	1431,67	1147212,92	
		IXг	1196231,19	11842,70	37175,57	1619,19	1147212,92	
		IXд	1195166,71	10934,74	37019,05	1493,63	1147212,92	
		IXе	1194634,92	10480,75	36941,25	1431,67	1147212,92	
		Xа	1408338,17	10934,74	37019,05	1493,63	1360384,38	
		Xб	1403266,28	10934,74	37019,05	1493,63	1355312,49	
		Xв	1244593,56	11842,70	37365,61	1619,19	1195385,25	
		Xг	1243529,08	10934,74	37209,09	1493,63	1195385,25	
		XIа	1408228,53	11842,70	36953,41	1619,19	1359432,42	
		XIб	1408228,53	11842,70	36953,41	1619,19	1359432,42	
		XIв	1408633,25	11842,70	37365,61	1619,19	1359424,94	
		XIг	1408221,05	11842,70	36953,41	1619,19	1359424,94	
37-01-027-06	Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	VIIIа	1244674,81	7242,36	17263,53	635,79	1220168,92	508,95
		VIIIб	1286725,04	7242,36	17307,89	635,79	1262174,79	
		VIIIв	1515729,24	7242,36	17440,25	635,79	1491046,63	
		VIIIг	1515729,24	7242,36	17440,25	635,79	1491046,63	
		VIIIе	1515640,88	7242,36	17351,89	635,79	1491046,63	
		VIIIд	1287043,76	7242,36	17626,61	635,79	1262174,79	
		IXа	1171390,89	7242,36	17361,52	635,79	1146787,01	
		IXб	1300409,77	7242,36	17449,89	635,79	1275717,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1171655,98	7242,36	17626,61	635,79	1146787,01	
		IXг	1172707,29	8183,92	17736,36	718,94	1146787,01	
		IXд	1172002,88	7552,82	17663,05	663,38	1146787,01	
		IXе	1171655,98	7242,36	17626,61	635,79	1146787,01	
		Xа	1384804,02	7552,82	17663,05	663,38	1359588,15	
		Xб	1379941,52	7552,82	17663,05	663,38	1354725,65	
		Xв	1220758,32	8183,92	17824,72	718,94	1194749,68	
		Xг	1220053,92	7552,82	17751,42	663,38	1194749,68	
		XIа	1384189,60	8183,92	17638,37	718,94	1358367,31	
		XIб	1384189,60	8183,92	17638,37	718,94	1358367,31	
		XIв	1384368,02	8183,92	17824,72	718,94	1358359,38	
		XIг	1384181,67	8183,92	17638,37	718,94	1358359,38	
Таблица 37-01-028. Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу								
	Измеритель: **100 т арматуры**							
	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой							
37-01-028-01	до 1 т	VIIIа	594525,38	11449,37	18483,50	1772,75	564592,51	897,99
		VIIIб	657373,67	11449,37	18704,14	1772,75	627220,16	
		VIIIв	649182,93	11449,37	19365,91	1772,75	618367,65	
		VIIIг	649182,93	11449,37	19365,91	1772,75	618367,65	
		VIIIе	648741,72	11449,37	18924,70	1772,75	618367,65	
		VIIIд	658064,91	11449,37	19395,38	1772,75	627220,16	
		IXа	685249,42	11449,37	18071,76	1772,75	655728,29	
		IXб	644704,54	11449,37	18512,97	1772,75	614742,20	
		IXв	686573,04	11449,37	19395,38	1772,75	655728,29	
		IXг	688372,56	12949,02	19695,25	2003,33	655728,29	
		IXд	687175,45	11952,25	19494,91	1849,23	655728,29	
		IXе	686573,04	11449,37	19395,38	1772,75	655728,29	
		Xа	634391,71	11952,25	19494,91	1849,23	602944,55	
		Xб	634391,51	11952,25	19494,91	1849,23	602944,35	
		Xв	694281,76	12949,02	20136,46	2003,33	661196,28	
		Xг	693084,64	11952,25	19936,11	1849,23	661196,28	
		XIа	701668,00	12949,02	20106,99	2003,33	668611,99	
		XIб	701668,00	12949,02	20106,99	2003,33	668611,99	
		XIв	701696,90	12949,02	20136,46	2003,33	668611,42	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	701667,43	12949,02	20106,99	2003,33	668611,42 *(38)*	
37-01-028-02	свыше 1 т	VIIIа	586307,58	7753,64	11186,95	916,89	567366,99	570,54
		VIIIб	649278,47	7753,64	11308,27	916,89	630216,56	
		VIIIв	640507,90	7753,64	11672,03	916,89	621082,23	
		VIIIг	640507,90	7753,64	11672,03	916,89	621082,23	
		VIIIе	640265,36	7753,64	11429,49	916,89	621082,23	
		VIIIд	649663,22	7753,64	11693,02	916,89	630216,56	
		IXа	677580,91	7753,64	10965,42	916,89	658861,85	
		IXб	636378,71	7753,64	11207,95	916,89	617417,12	
		IXв	678308,51	7753,64	11693,02	916,89	658861,85	
		IXг	679511,78	8769,20	11880,73	1036,15	658861,85	
		IXд	678707,46	8090,26	11755,35	956,45	658861,85	
		IXе	678308,51	7753,64	11693,02	916,89	658861,85	
		Xа	625819,75	8090,26	11755,35	956,45	605974,14	
		Xб	625819,64	8090,26	11755,35	956,45	605974,03	
		Xв	684777,12	8769,20	12123,27	1036,15	663884,65	
		Xг	683972,80	8090,26	11997,89	956,45	663884,65	
		XIа	692263,92	8769,20	12102,27	1036,15	671392,45	
		XIб	692263,92	8769,20	12102,27	1036,15	671392,45	
		XIв	692284,64	8769,20	12123,27	1036,15	671392,17	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	692263,64	8769,20	12102,27	1036,15	671392,17 *(28)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Установка кранами на гусеничном ходу 25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой								
37-01-028-03	до 1 т	VIIIа	635158,95	18724,97	28807,13	2895,41	587626,85	1550,08
		VIIIб	699323,62	18724,97	29161,55	2895,41	651437,10	
		VIIIв	693170,04	18724,97	30224,59	2895,41	644220,48	
		VIIIг	693170,04	18724,97	30224,59	2895,41	644220,48	
		VIIIе	692461,31	18724,97	29515,86	2895,41	644220,48	
		VIIIд	700430,03	18724,97	30267,96	2895,41	651437,10	
		IXа	726404,99	18724,97	28141,76	2895,41	679538,26	
		IXб	687634,61	18724,97	28850,50	2895,41	640059,14	
		IXв	728531,19	18724,97	30267,96	2895,41	679538,26	
		IXг	731427,13	21158,59	30730,28	3272,02	679538,26	
		IXд	729490,66	19531,01	30421,39	3020,33	679538,26	
		IXе	728531,19	18724,97	30267,96	2895,41	679538,26	
		Xа	678775,54	19531,01	30421,39	3020,33	628823,14	
		Xб	677244,36	19531,01	30421,39	3020,33	627291,96	
		Xв	736267,80	21158,59	31439,01	3272,02	683670,20	
		Xг	734331,33	19531,01	31130,12	3020,33	683670,20	
		XIа	747407,24	21158,59	31395,64	3272,02	694853,01	
		XIб	747407,24	21158,59	31395,64	3272,02	694853,01	
		XIв	747446,60	21158,59	31439,01	3272,02	694849,00	
		XIг	747403,23	21158,59	31395,64	3272,02	694849,00	
37-01-028-04	свыше 1 т	VIIIа	617624,07	10285,70	14684,40	1267,56	592653,97	793,65
		VIIIб	681999,69	10285,70	14848,50	1267,56	656865,49	
		VIIIв	674765,94	10285,70	15340,60	1267,56	649139,64	
		VIIIг	674765,94	10285,70	15340,60	1267,56	649139,64	
		VIIIе	674437,84	10285,70	15012,50	1267,56	649139,64	
		VIIIд	682518,30	10285,70	15367,11	1267,56	656865,49	
		IXа	709882,24	10285,70	14382,80	1267,56	685213,74	
		IXб	669903,90	10285,70	14710,90	1267,56	644907,30	
		IXв	710866,55	10285,70	15367,11	1267,56	685213,74	
		IXг	712450,91	11626,97	15610,20	1432,43	685213,74	
		IXд	711391,70	10730,15	15447,81	1322,24	685213,74	
		IXе	710866,55	10285,70	15367,11	1267,56	685213,74	
		Xа	660490,73	10730,15	15447,81	1322,24	634312,77	
		Xб	658959,59	10730,15	15447,81	1322,24	632781,63	
		Xв	716108,14	11626,97	15938,30	1432,43	688542,87	
		Xг	715048,94	10730,15	15775,92	1322,24	688542,87	
		XIа	727432,35	11626,97	15911,80	1432,43	699893,58	
		XIб	727432,35	11626,97	15911,80	1432,43	699893,58	
		XIв	727454,95	11626,97	15938,30	1432,43	699889,68	
		XIг	727428,45	11626,97	15911,80	1432,43	699889,68	
Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой								
37-01-028-05	до 1 т	VIIIа	610484,47	11449,37	34442,59	3175,75	564592,51	897,99
		VIIIб	673411,15	11449,37	34741,62	3175,75	627220,16	
		VIIIв	665455,55	11449,37	35638,53	3175,75	618367,65	
		VIIIг	665455,55	11449,37	35638,53	3175,75	618367,65	
		VIIIе	664857,58	11449,37	35040,56	3175,75	618367,65	
		VIIIд	674343,77	11449,37	35674,24	3175,75	627220,16	
		IXа	701057,99	11449,37	33880,33	3175,75	655728,29	
		IXб	660669,87	11449,37	34478,30	3175,75	614742,20	
		IXв	702851,90	11449,37	35674,24	3175,75	655728,29	
		IXг	704831,94	12949,02	36154,63	3590,27	655728,29	
		IXд	703514,49	11952,25	35833,95	3313,93	655728,29	
		IXе	702851,90	11449,37	35674,24	3175,75	655728,29	
		Xа	650730,75	11952,25	35833,95	3313,93	602944,55	
		Xб	650730,55	11952,25	35833,95	3313,93	602944,35	
		Xв	710897,90	12949,02	36752,60	3590,27	661196,28	
		Xг	709580,44	11952,25	36431,91	3313,93	661196,28	
		XIа	718277,90	12949,02	36716,89	3590,27	668611,99	
		XIб	718277,90	12949,02	36716,89	3590,27	668611,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	718313,04	12949,02	36752,60	3590,27	668611,42	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	718277,33	12949,02	36716,89	3590,27	668611,42 *(38)*	
37-01-028-06	свыше 1 т	VIIIа	593911,24	7753,64	18790,61	1584,06	567366,99	570,54
		VIIIб	656919,69	7753,64	18949,49	1584,06	630216,56	
		VIIIв	648261,79	7753,64	19425,92	1584,06	621082,23	
		VIIIг	648261,79	7753,64	19425,92	1584,06	621082,23	
		VIIIе	647944,14	7753,64	19108,27	1584,06	621082,23	
		VIIIд	657420,12	7753,64	19449,92	1584,06	630216,56	
		IXа	685112,45	7753,64	18496,96	1584,06	658861,85	
		IXб	643985,38	7753,64	18814,62	1584,06	617417,12	
		IXв	686065,41	7753,64	19449,92	1584,06	658861,85	
		IXг	687355,67	8769,20	19724,62	1790,11	658861,85	
		IXд	686493,35	8090,26	19541,24	1652,74	658861,85	
		IXе	686065,41	7753,64	19449,92	1584,06	658861,85	
		Xа	633605,64	8090,26	19541,24	1652,74	605974,14	
		Xб	633605,53	8090,26	19541,24	1652,74	605974,03	
		Xв	692696,12	8769,20	20042,27	1790,11	663884,65	
		Xг	691833,81	8090,26	19858,90	1652,74	663884,65	
		XIа	700179,92	8769,20	20018,27	1790,11	671392,45	
		XIб	700179,92	8769,20	20018,27	1790,11	671392,45	
		XIв	700203,64	8769,20	20042,27	1790,11	671392,17	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	700179,64	8769,20	20018,27	1790,11	671392,17 *(28)*	
	Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой							
37-01-028-07	до 1 т	VIIIа	661777,82	18724,97	55426,00	5229,17	587626,85	1550,08
		VIIIб	726073,70	18724,97	55911,63	5229,17	651437,10	
		VIIIв	720313,73	18724,97	57368,28	5229,17	644220,48	
		VIIIг	720313,73	18724,97	57368,28	5229,17	644220,48	
		VIIIе	719342,59	18724,97	56397,14	5229,17	644220,48	
		VIIIд	727584,22	18724,97	57422,15	5229,17	651437,10	
		IXа	752771,95	18724,97	54508,72	5229,17	679538,26	
		IXб	714263,97	18724,97	55479,86	5229,17	640059,14	
		IXв	755685,38	18724,97	57422,15	5229,17	679538,26	
		IXг	758885,71	21158,59	58188,86	5908,56	679538,26	
		IXд	756746,31	19531,01	57677,04	5456,84	679538,26	
		IXе	755685,38	18724,97	57422,15	5229,17	679538,26	
		Xа	706031,19	19531,01	57677,04	5456,84	628823,14	
		Xб	704500,01	19531,01	57677,04	5456,84	627291,96	
		Xв	763988,80	21158,59	59160,01	5908,56	683670,20	
		Xг	761849,39	19531,01	58648,18	5456,84	683670,20	
		XIа	775117,74	21158,59	59106,14	5908,56	694853,01	
		XIб	775117,74	21158,59	59106,14	5908,56	694853,01	
		XIв	775167,60	21158,59	59160,01	5908,56	694849,00	
		XIг	775113,73	21158,59	59106,14	5908,56	694849,00	
37-01-028-08	свыше 1 т	VIIIа	627213,98	10285,70	24274,31	2091,18	592653,97	793,65
		VIIIб	691631,95	10285,70	24480,76	2091,18	656865,49	
		VIIIв	684525,25	10285,70	25099,91	2091,18	649139,64	
		VIIIг	684525,25	10285,70	25099,91	2091,18	649139,64	
		VIIIе	684112,45	10285,70	24687,11	2091,18	649139,64	
		VIIIд	692280,92	10285,70	25129,73	2091,18	656865,49	
		IXа	719390,77	10285,70	23891,33	2091,18	685213,74	
		IXб	679497,13	10285,70	24304,13	2091,18	644907,30	
		IXв	720629,17	10285,70	25129,73	2091,18	685213,74	
		IXг	722321,08	11626,97	25480,37	2363,57	685213,74	
		IXд	721190,19	10730,15	25246,30	2181,98	685213,74	
		IXе	720629,17	10285,70	25129,73	2091,18	685213,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	670289,22	10730,15	25246,30	2181,98	634312,77	
		Хб	668758,08	10730,15	25246,30	2181,98	632781,63	
		Хв	726063,01	11626,97	25893,17	2363,57	688542,87	
		Хг	724932,12	10730,15	25659,10	2181,98	688542,87	
		XIа	737383,89	11626,97	25863,34	2363,57	699893,58	
		XIб	737383,89	11626,97	25863,34	2363,57	699893,58	
		XIв	737409,82	11626,97	25893,17	2363,57	699889,68	
		XIг	737379,99	11626,97	25863,34	2363,57	699889,68	
Таблица 37-01-029. Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными								
	Измеритель: **100 т арматуры**							
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой							
37-01-029-01	до 1 т	VIIIа	604860,55	12068,26	28199,78	1869,19	564592,51	946,53
		VIIIб	667537,37	12068,26	28248,95	1869,19	627220,16	
		VIIIв	658833,28	12068,26	28397,37	1869,19	618367,65	
		VIIIг	658833,28	12068,26	28397,37	1869,19	618367,65	
		VIIIе	658733,93	12068,26	28298,02	1869,19	618367,65	
		VIIIд	667869,45	12068,26	28581,03	1869,19	627220,16	
		IXа	696080,65	12068,26	28284,10	1869,19	655728,29	
		IXб	655193,91	12068,26	28383,45	1869,19	614742,20	
		IXв	696377,58	12068,26	28581,03	1869,19	655728,29	
		IXг	698270,70	13648,96	28893,45	2112,32	655728,29	
		IXд	697011,32	12598,31	28684,72	1949,83	655728,29	
		IXе	696377,58	12068,26	28581,03	1869,19	655728,29	
		Ха	644227,58	12598,31	28684,72	1949,83	602944,55	
		Хб	644227,38	12598,31	28684,72	1949,83	602944,35	
		Хв	703836,92	13648,96	28991,68	2112,32	661196,28	
		Хг	702577,55	12598,31	28782,96	1949,83	661196,28	
		XIа	711068,97	13648,96	28808,02	2112,32	668611,99	
		XIб	711068,97	13648,96	28808,02	2112,32	668611,99	
		XIв	711252,06	13648,96	28991,68	2112,32	668611,42	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	711068,40	13648,96	28808,02	2112,32	668611,42 *(38)*	
37-01-029-02	свыше 1 т	VIIIа	591370,74	8102,90	15900,85	965,34	567366,99	596,24
		VIIIб	654260,39	8102,90	15940,93	965,34	630216,56	
		VIIIв	645246,63	8102,90	16061,50	965,34	621082,23	
		VIIIг	645246,63	8102,90	16061,50	965,34	621082,23	
		VIIIе	645166,04	8102,90	15980,91	965,34	621082,23	
		VIIIд	654475,65	8102,90	16156,19	965,34	630216,56	
		IXа	682879,70	8102,90	15914,95	965,34	658861,85	
		IXб	641515,56	8102,90	15995,54	965,34	617417,12	
		IXв	683120,94	8102,90	16156,19	965,34	658861,85	
		IXг	684376,26	9164,21	16350,20	1090,91	658861,85	
		IXд	683537,14	8454,68	16220,61	1006,99	658861,85	
		IXе	683120,94	8102,90	16156,19	965,34	658861,85	
		Ха	630649,43	8454,68	16220,61	1006,99	605974,14	
		Хб	630649,32	8454,68	16220,61	1006,99	605974,03	
		Хв	689479,12	9164,21	16430,26	1090,91	663884,65	
		Хг	688640,00	8454,68	16300,67	1006,99	663884,65	
		XIа	696892,23	9164,21	16335,57	1090,91	671392,45	
		XIб	696892,23	9164,21	16335,57	1090,91	671392,45	
		XIв	696986,64	9164,21	16430,26	1090,91	671392,17	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	696891,95	9164,21	16335,57	1090,91	671392,17 *(28)*	
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой							
37-01-029-03	до 1 т	VIIIа	652391,93	19728,09	45037,54	3065,31	587626,30	1633,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	716271,40	19728,09	45106,81	3065,31	651436,50	
		VIIIв	709264,23	19728,09	45316,26	3065,31	644219,88	
		VIIIг	709264,23	19728,09	45316,26	3065,31	644219,88	
		VIIIе	709123,94	19728,09	45175,97	3065,31	644219,88	
		VIIIд	716781,34	19728,09	45616,75	3065,31	651436,50	
		IXа	744463,46	19728,09	45197,74	3065,31	679537,63	
		IXб	705124,63	19728,09	45338,03	3065,31	640058,51	
		IXв	744882,47	19728,09	45616,75	3065,31	679537,63	
		IXг	747930,89	22292,09	46101,17	3464,02	679537,63	
		IXд	745892,45	20577,31	45777,51	3197,56	679537,63	
		IXе	744882,47	19728,09	45616,75	3065,31	679537,63	
		Xа	695177,27	20577,31	45777,51	3197,56	628822,45	
		Xб	693646,12	20577,31	45777,51	3197,56	627291,30	
		Xв	752201,31	22292,09	46239,60	3464,02	683669,62	
		Xг	750162,87	20577,31	45915,94	3197,56	683669,62	
		XIа	763083,50	22292,09	45939,11	3464,02	694852,30	
		XIб	763083,50	22292,09	45939,11	3464,02	694852,30	
		XIв	763380,01	22292,09	46239,60	3464,02	694848,32	
		XIг	763079,52	22292,09	45939,11	3464,02	694848,32	
37-01-029-04	свыше 1 т	VIIIа	623557,17	10749,02	20154,18	1247,52	592653,97	829,40
		VIIIб	687815,95	10749,02	20201,44	1247,52	656865,49	
		VIIIв	680232,37	10749,02	20343,71	1247,52	649139,64	
		VIIIг	680232,37	10749,02	20343,71	1247,52	649139,64	
		VIIIе	680137,25	10749,02	20248,59	1247,52	649139,64	
		VIIIд	688080,90	10749,02	20466,39	1247,52	656865,49	
		IXа	716144,51	10749,02	20181,75	1247,52	685213,74	
		IXб	675933,19	10749,02	20276,87	1247,52	644907,30	
		IXв	716429,15	10749,02	20466,39	1247,52	685213,74	
		IXг	718071,33	12150,71	20706,88	1409,79	685213,74	
		IXд	716973,47	11213,49	20546,24	1301,35	685213,74	
		IXе	716429,15	10749,02	20466,39	1247,52	685213,74	
		Xа	666072,50	11213,49	20546,24	1301,35	634312,77	
		Xб	664541,36	11213,49	20546,24	1301,35	632781,63	
		Xв	721494,88	12150,71	20801,30	1409,79	688542,87	
		Xг	720397,01	11213,49	20640,65	1301,35	688542,87	
		XIа	732722,90	12150,71	20678,61	1409,79	699893,58	
		XIб	732722,90	12150,71	20678,61	1409,79	699893,58	
		XIв	732841,69	12150,71	20801,30	1409,79	699889,68	
		XIг	732719,00	12150,71	20678,61	1409,79	699889,68	
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой							
37-01-029-05	до 1 т	VIIIа	629648,28	12068,26	52987,51	2121,05	564592,51	946,53
		VIIIб	692416,28	12068,26	53127,86	2121,05	627220,16	
		VIIIв	683982,41	12068,26	53546,50	2121,05	618367,65	
		VIIIг	683982,41	12068,26	53546,50	2121,05	618367,65	
		VIIIе	683702,91	12068,26	53267,00	2121,05	618367,65	
		VIIIд	693443,67	12068,26	54155,25	2121,05	627220,16	
		IXа	721113,32	12068,26	53316,77	2121,05	655728,29	
		IXб	680406,72	12068,26	53596,26	2121,05	614742,20	
		IXв	721951,80	12068,26	54155,25	2121,05	655728,29	
		IXг	723876,69	13648,96	54499,44	2397,50	655728,29	
		IXд	722596,14	12598,31	54269,54	2212,80	655728,29	
		IXе	721951,80	12068,26	54155,25	2121,05	655728,29	
		Xа	669812,40	12598,31	54269,54	2212,80	602944,55	
		Xб	669812,20	12598,31	54269,54	2212,80	602944,35	
		Xв	729624,18	13648,96	54778,94	2397,50	661196,28	
		Xг	728343,62	12598,31	54549,03	2212,80	661196,28	
		XIа	736431,13	13648,96	54170,18	2397,50	668611,99	
		XIб	736431,13	13648,96	54170,18	2397,50	668611,99	
		XIв	737039,32	13648,96	54778,94	2397,50	668611,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	736430,56	13648,96	54170,18	2397,50	668611,42 *(38)*	
37-01-029-06	свыше 1 т	VIIIа	603103,50	8102,90	27633,61	1081,58	567366,99	596,24
		VIIIб	666036,58	8102,90	27717,12	1081,58	630216,56	
		VIIIв	657151,51	8102,90	27966,38	1081,58	621082,23	
		VIIIг	657151,51	8102,90	27966,38	1081,58	621082,23	
		VIIIе	656985,13	8102,90	27800,00	1081,58	621082,23	
		VIIIд	666581,78	8102,90	28262,32	1081,58	630216,56	
		IXа	694727,91	8102,90	27763,16	1081,58	658861,85	
		IXб	653449,57	8102,90	27929,55	1081,58	617417,12	
		IXв	695227,07	8102,90	28262,32	1081,58	658861,85	
		IXг	696498,27	9164,21	28472,21	1223,31	658861,85	
		IXд	695648,56	8454,68	28332,03	1128,83	658861,85	
		IXе	695227,07	8102,90	28262,32	1081,58	658861,85	
		Xа	642760,85	8454,68	28332,03	1128,83	605974,14	
		Xб	642760,74	8454,68	28332,03	1128,83	605974,03	
		Xв	701687,46	9164,21	28638,60	1223,31	663884,65	
		Xг	700837,74	8454,68	28498,41	1128,83	663884,65	
		XIа	708899,32	9164,21	28342,66	1223,31	671392,45	
		XIб	708899,32	9164,21	28342,66	1223,31	671392,45	
		XIв	709194,98	9164,21	28638,60	1223,31	671392,17	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	XIг	708899,04	9164,21	28342,66	1223,31	671392,17 *(28)*	
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой							
37-01-029-07	до 1 т	VIIIа	693572,33	19728,09	86217,39	3473,89	587626,85	1633,12
		VIIIб	757604,28	19728,09	86439,09	3473,89	651437,10	
		VIIIв	751048,79	19728,09	87100,22	3473,89	644220,48	
		VIIIг	751048,79	19728,09	87100,22	3473,89	644220,48	
		VIIIе	750607,38	19728,09	86658,81	3473,89	644220,48	
		VIIIд	759272,25	19728,09	88107,06	3473,89	651437,10	
		IXа	786049,16	19728,09	86782,81	3473,89	679538,26	
		IXб	747011,46	19728,09	87224,23	3473,89	640059,14	
		IXв	787373,41	19728,09	88107,06	3473,89	679538,26	
		IXг	790477,59	22292,09	88647,24	3927,86	679538,26	
		IXд	788401,98	20577,31	88286,41	3625,87	679538,26	
		IXе	787373,41	19728,09	88107,06	3473,89	679538,26	
		Xа	737686,86	20577,31	88286,41	3625,87	628823,14	
		Xб	736155,68	20577,31	88286,41	3625,87	627291,96	
		Xв	795050,95	22292,09	89088,66	3927,86	683670,20	
		Xг	792975,33	20577,31	88727,82	3625,87	683670,20	
		XIа	805226,92	22292,09	88081,82	3927,86	694853,01	
		XIб	805226,92	22292,09	88081,82	3927,86	694853,01	
		XIв	806229,75	22292,09	89088,66	3927,86	694849,00	
		XIг	805222,91	22292,09	88081,82	3927,86	694849,00	
37-01-029-08	свыше 1 т	VIIIа	639027,31	10749,02	35624,32	1400,96	592653,97	829,40
		VIIIб	703343,35	10749,02	35728,84	1400,96	656865,49	
		VIIIв	695929,45	10749,02	36040,79	1400,96	649139,64	
		VIIIг	695929,45	10749,02	36040,79	1400,96	649139,64	
		VIIIе	695721,21	10749,02	35832,55	1400,96	649139,64	
		VIIIд	704043,34	10749,02	36428,83	1400,96	656865,49	
		IXа	731766,88	10749,02	35804,12	1400,96	685213,74	
		IXб	691668,68	10749,02	36012,36	1400,96	644907,30	
		IXв	732391,59	10749,02	36428,83	1400,96	685213,74	
		IXг	734054,72	12150,71	36690,27	1584,11	685213,74	
		IXд	732942,89	11213,49	36515,66	1462,01	685213,74	
		IXе	732391,59	10749,02	36428,83	1400,96	685213,74	
		Xа	682041,92	11213,49	36515,66	1462,01	634312,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	680510,78	11213,49	36515,66	1462,01	632781,63	
		Хв	737592,09	12150,71	36898,51	1584,11	688542,87	
		Хг	736480,26	11213,49	36723,90	1462,01	688542,87	
		XIа	748554,75	12150,71	36510,46	1584,11	699893,58	
		XIб	748554,75	12150,71	36510,46	1584,11	699893,58	
		XIв	748938,90	12150,71	36898,51	1584,11	699889,68	
		XIг	748550,85	12150,71	36510,46	1584,11	699889,68	
Таблица 37-01-030. Установка арматуры								
	Измеритель: **100 т арматуры**							
Установка кранами на гусеничном ходу 25 т арматуры из отдельных стержней в блоки								
37-01-030-01	массивные	VIIIа	496211,26	18817,92	6604,44	309,82	470788,90	1452
		VIIIб	497280,54	18817,92	6650,33	309,82	471812,29	
		VIIIв	496129,90	18817,92	6787,77	309,82	470524,21	
		VIIIг	496129,90	18817,92	6787,77	309,82	470524,21	
		VIIIе	496038,24	18817,92	6696,11	309,82	470524,21	
		VIIIд	497437,89	18817,92	6807,68	309,82	471812,29	
		IXа	497764,96	18817,92	6532,68	309,82	472414,36	
		IXб	495807,09	18817,92	6624,34	309,82	470364,83	
		IXв	498039,96	18817,92	6807,68	309,82	472414,36	
		IXг	500576,00	21271,80	6889,84	350,12	472414,36	
		IXд	498880,37	19631,04	6834,97	323,19	472414,36	
		IXе	498039,96	18817,92	6807,68	309,82	472414,36	
		Ха	651410,49	19631,04	6834,97	323,19	624944,48	
		Хб	498467,99	19631,04	6834,97	323,19	472001,98	
		Хв	719035,82	21271,80	6981,50	350,12	690782,52	
		Хг	717340,20	19631,04	6926,64	323,19	690782,52	
		XIа	689501,45	21271,80	6961,60	350,12	661268,05	
		XIб	689501,45	21271,80	6961,60	350,12	661268,05	
		XIв	689509,05	21271,80	6981,50	350,12	661255,75	
		XIг	689489,15	21271,80	6961,60	350,12	661255,75	
37-01-030-02	тонкостенные	VIIIа	505103,83	30194,21	6547,09	374,12	468362,53	2329,80
		VIIIб	505991,24	30194,21	6599,76	374,12	469197,27	
		VIIIв	505098,05	30194,21	6757,45	374,12	468146,39	
		VIIIг	505098,05	30194,21	6757,45	374,12	468146,39	
		VIIIе	504992,87	30194,21	6652,27	374,12	468146,39	
		VIIIд	506166,57	30194,21	6775,09	374,12	469197,27	
		IXа	506342,53	30194,21	6459,56	374,12	469688,76	
		IXб	504774,98	30194,21	6564,73	374,12	468016,04	
		IXв	506658,06	30194,21	6775,09	374,12	469688,76	
		IXг	510679,44	34131,57	6859,11	422,78	469688,76	
		IXд	507990,65	31498,90	6802,99	390,26	469688,76	
		IXе	506658,06	30194,21	6775,09	374,12	469688,76	
		Ха	660594,92	31498,90	6802,99	390,26	622293,03	
		Хб	507653,35	31498,90	6802,99	390,26	469351,46	
		Хв	729516,91	34131,57	6964,29	422,78	688421,05	
		Хг	726828,12	31498,90	6908,17	390,26	688421,05	
		XIа	699897,32	34131,57	6946,65	422,78	658819,10	
		XIб	699897,32	34131,57	6946,65	422,78	658819,10	
		XIв	699905,14	34131,57	6964,29	422,78	658809,28	
		XIг	699887,50	34131,57	6946,65	422,78	658809,28	
37-01-030-03	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т выпусков арматуры	VIIIа	472219,93	11697,10	2872,83	333,90	457650,00	1133,44
		VIIIб	472258,63	11697,10	2911,53	333,90	457650,00	
		VIIIв	472374,73	11697,10	3027,63	333,90	457650,00	
		VIIIг	472374,73	11697,10	3027,63	333,90	457650,00	
		VIIIе	472297,33	11697,10	2950,23	333,90	457650,00	
		VIIIд	472378,17	11697,10	3031,07	333,90	457650,00	
		IXа	472145,97	11697,10	2798,87	333,90	457650,00	
		IXб	472223,37	11697,10	2876,27	333,90	457650,00	
		IXв	472378,17	11697,10	3031,07	333,90	457650,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	473940,41	13215,91	3074,50	377,33	457650,00	
		IXд	472891,29	12195,81	3045,48	348,30	457650,00	
		IXе	472378,17	11697,10	3031,07	333,90	457650,00	
		Xа	625829,29	12195,81	3045,48	348,30	610588,00	
		Xб	472891,29	12195,81	3045,48	348,30	457650,00	
		Xв	694366,81	13215,91	3151,90	377,33	677999,00	
		Xг	693317,69	12195,81	3122,88	348,30	677999,00	
		XIа	664378,37	13215,91	3148,46	377,33	648014,00	
		XIб	664378,37	13215,91	3148,46	377,33	648014,00	
		XIв	664381,81	13215,91	3151,90	377,33	648014,00	
		XIг	664378,37	13215,91	3148,46	377,33	648014,00	
Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т арматуры из отдельных стержней в блоки								
37-01-030-04	массивные	VIIIа	497393,25	19160,06	7444,29	318,68	470788,90	1478,40
		VIIIб	498447,63	19160,06	7475,28	318,68	471812,29	
		VIIIв	497252,40	19160,06	7568,13	318,68	470524,21	
		VIIIг	497252,40	19160,06	7568,13	318,68	470524,21	
		VIIIе	497190,43	19160,06	7506,16	318,68	470524,21	
		VIIIд	498573,78	19160,06	7601,43	318,68	471812,29	
		IXа	498990,05	19160,06	7415,63	318,68	472414,36	
		IXб	497002,48	19160,06	7477,59	318,68	470364,83	
		IXв	499175,85	19160,06	7601,43	318,68	472414,36	
		IXг	501757,66	21658,56	7684,74	360,13	472414,36	
		IXд	500031,43	19987,97	7629,10	332,42	472414,36	
		IXе	499175,85	19160,06	7601,43	318,68	472414,36	
		Xа	652561,55	19987,97	7629,10	332,42	624944,48	
		Xб	499619,05	19987,97	7629,10	332,42	472001,98	
		Xв	720187,69	21658,56	7746,61	360,13	690782,52	
		Xг	718461,46	19987,97	7690,97	332,42	690782,52	
		XIа	690639,92	21658,56	7713,31	360,13	661268,05	
		XIб	690639,92	21658,56	7713,31	360,13	661268,05	
		XIв	690660,92	21658,56	7746,61	360,13	661255,75	
		XIг	690627,62	21658,56	7713,31	360,13	661255,75	
37-01-030-05	тонкостенные	VIIIа	506492,67	30743,19	7386,95	382,97	468362,53	2372,16
		VIIIб	507365,17	30743,19	7424,71	382,97	469197,27	
		VIIIв	506427,39	30743,19	7537,81	382,97	468146,39	
		VIIIг	506427,39	30743,19	7537,81	382,97	468146,39	
		VIIIе	506351,91	30743,19	7462,33	382,97	468146,39	
		VIIIд	507509,30	30743,19	7568,84	382,97	469197,27	
		IXа	507774,45	30743,19	7342,50	382,97	469688,76	
		IXб	506177,21	30743,19	7417,98	382,97	468016,04	
		IXв	508000,79	30743,19	7568,84	382,97	469688,76	
		IXг	512094,92	34752,14	7654,02	432,78	469688,76	
		IXд	509357,49	32071,60	7597,13	399,49	469688,76	
		IXе	508000,79	30743,19	7568,84	382,97	469688,76	
		Xа	661961,76	32071,60	7597,13	399,49	622293,03	
		Xб	509020,19	32071,60	7597,13	399,49	469351,46	
		Xв	730902,59	34752,14	7729,40	432,78	688421,05	
		Xг	728165,16	32071,60	7672,51	399,49	688421,05	
		XIа	701269,60	34752,14	7698,36	432,78	658819,10	
		XIб	701269,60	34752,14	7698,36	432,78	658819,10	
		XIв	701290,82	34752,14	7729,40	432,78	658809,28	
		XIг	701259,78	34752,14	7698,36	432,78	658809,28	
37-01-030-06	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т выпусков арматуры	VIIIа	474928,54	12428,17	4850,37	354,86	457650,00	1204,28
		VIIIб	474932,20	12428,17	4854,03	354,86	457650,00	
		VIIIв	474943,39	12428,17	4865,22	354,86	457650,00	
		VIIIг	474943,39	12428,17	4865,22	354,86	457650,00	
		VIIIе	474935,85	12428,17	4857,68	354,86	457650,00	
		VIIIд	474978,35	12428,17	4900,18	354,86	457650,00	
		IXа	474955,96	12428,17	4877,79	354,86	457650,00	
		IXб	474963,50	12428,17	4885,33	354,86	457650,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	474978,35	12428,17	4900,18	354,86	457650,00	
		IXг	476638,24	14041,90	4946,34	401,02	457650,00	
		IXд	475523,54	12958,05	4915,49	370,17	457650,00	
		IXе	474978,35	12428,17	4900,18	354,86	457650,00	
		Xа	628461,54	12958,05	4915,49	370,17	610588,00	
		Xб	475523,54	12958,05	4915,49	370,17	457650,00	
		Xв	696994,55	14041,90	4953,65	401,02	677999,00	
		Xг	695879,85	12958,05	4922,80	370,17	677999,00	
		XIа	666974,59	14041,90	4918,69	401,02	648014,00	
		XIб	666974,59	14041,90	4918,69	401,02	648014,00	
		XIв	667009,55	14041,90	4953,65	401,02	648014,00	
		XIг	666974,59	14041,90	4918,69	401,02	648014,00	
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	VIIIа	908887,57	114543,85	227143,74	425,52	567199,98	10038,90
		VIIIб	909544,85	114543,85	227237,76	425,52	567763,24	
		VIIIв	913111,18	114543,85	227519,27	425,52	571048,06	
		VIIIг	913111,18	114543,85	227519,27	425,52	571048,06	
		VIIIе	912923,41	114543,85	227331,50	425,52	571048,06	
		VIIIд	909834,84	114543,85	227527,75	425,52	567763,24	
		IXа	894494,69	114543,85	226964,45	425,52	552986,39	
		IXб	897468,82	114543,85	227152,22	425,52	555772,75	
		IXв	895057,99	114543,85	227527,75	425,52	552986,39	
		IXг	910274,66	129501,81	227786,46	480,87	552986,39	
		IXд	900063,06	119462,91	227613,76	443,88	552986,39	
		IXе	895057,99	114543,85	227527,75	425,52	552986,39	
		Xа	1066238,96	119462,91	227613,76	443,88	719162,29	
		Xб	912612,23	119462,91	227613,76	443,88	565535,56	
		Xв	1136144,65	129501,81	227974,22	480,87	778668,62	
		Xг	1125933,05	119462,91	227801,52	443,88	778668,62	
		XIа	1122236,08	129501,81	227965,74	480,87	764768,53	
		XIб	1122236,01	129501,81	227965,74	480,87	764768,46	
		XIв	1122244,44	129501,81	227974,22	480,87	764768,41	
		XIг	1122235,96	129501,81	227965,74	480,87	764768,41	

Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 37-01-033. Установка балок

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

Установка балок перекрытий отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до

37-01-033-01	5 т	VIIIа	28660,12	6266,54	15596,41	1095,02	6797,17	541,62
		VIIIб	29097,28	6266,54	15619,58	1095,02	7211,16	
		VIIIв	29208,17	6266,54	15689,67	1095,02	7251,96	
		VIIIг	29208,17	6266,54	15689,67	1095,02	7251,96	
		VIIIе	29161,20	6266,54	15642,70	1095,02	7251,96	
		VIIIд	29272,98	6266,54	15795,28	1095,02	7211,16	
		IXа	29027,85	6266,54	15655,06	1095,02	7106,25	
		IXб	29485,35	6266,54	15702,02	1095,02	7516,79	
		IXв	29168,07	6266,54	15795,28	1095,02	7106,25	
		IXг	30155,33	7084,39	15964,69	1237,45	7106,25	
		IXд	29495,10	6537,35	15851,50	1142,26	7106,25	
		IXе	29168,07	6266,54	15795,28	1095,02	7106,25	
		Xа	30359,22	6537,35	15851,50	1142,26	7970,37	
		Xб	29966,86	6537,35	15851,50	1142,26	7578,01	
		Xв	30710,34	7084,39	16010,98	1237,45	7614,97	
		Xг	30050,11	6537,35	15897,79	1142,26	7614,97	
		XIа	30911,31	7084,39	15905,37	1237,45	7921,55	
		XIб	30911,31	7084,39	15905,37	1237,45	7921,55	
		XIв	31016,70	7084,39	16010,98	1237,45	7921,33	
		XIг	30911,09	7084,39	15905,37	1237,45	7921,33	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-02	15 т	VIIIа	23998,11	3978,32	16506,02	841,30	3513,77	348,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	24195,05	3978,32	16536,01	841,30	3680,72	
		VIIIв	24358,28	3978,32	16625,72	841,30	3754,24	
		VIIIг	24358,28	3978,32	16625,72	841,30	3754,24	
		VIIIе	24298,30	3978,32	16565,74	841,30	3754,24	
		VIIIд	24458,00	3978,32	16798,96	841,30	3680,72	
		IXа	24241,75	3978,32	16619,29	841,30	3644,14	
		IXб	24496,36	3978,32	16679,26	841,30	3838,78	
		IXв	24421,42	3978,32	16798,96	841,30	3644,14	
		IXг	25053,65	4497,84	16911,67	951,15	3644,14	
		IXд	24629,67	4149,17	16836,36	877,75	3644,14	
		IXе	24421,42	3978,32	16798,96	841,30	3644,14	
		Xа	25146,28	4149,17	16836,36	877,75	4160,75	
		Xб	24914,39	4149,17	16836,36	877,75	3928,86	
		Xв	25504,49	4497,84	16971,40	951,15	4035,25	
		Xг	25080,50	4149,17	16896,08	877,75	4035,25	
		XIа	25419,71	4497,84	16798,15	951,15	4123,72	
		XIб	25419,71	4497,84	16798,15	951,15	4123,72	
		XIв	25592,83	4497,84	16971,40	951,15	4123,59	
		XIг	25419,58	4497,84	16798,15	951,15	4123,59	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-03	Установка балок перекрытий отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т	VIIIа	25339,89	3070,33	20502,05	834,67	1767,51	265,37
		VIIIб	25494,55	3070,33	20549,11	834,67	1875,11	
		VIIIв	25649,61	3070,33	20689,35	834,67	1889,93	
		VIIIг	25649,61	3070,33	20689,35	834,67	1889,93	
		VIIIе	25555,96	3070,33	20595,70	834,67	1889,93	
		VIIIд	25884,76	3070,33	20939,32	834,67	1875,11	
		IXа	25556,73	3070,33	20658,37	834,67	1828,03	
		IXб	25719,55	3070,33	20752,02	834,67	1897,20	
		IXв	25837,68	3070,33	20939,32	834,67	1828,03	
		IXг	26350,26	3471,04	21051,19	944,01	1828,03	
		IXд	26007,50	3203,02	20976,45	870,96	1828,03	
		IXе	25837,68	3070,33	20939,32	834,67	1828,03	
		Xа	26296,04	3203,02	20976,45	870,96	2116,57	
		Xб	26163,16	3203,02	20976,45	870,96	1983,69	
		Xв	26663,17	3471,04	21144,84	944,01	2047,29	
		Xг	26320,41	3203,02	21070,10	870,96	2047,29	
		XIа	26443,71	3471,04	20894,87	944,01	2077,80	
		XIб	26443,71	3471,04	20894,87	944,01	2077,80	
		XIв	26693,62	3471,04	21144,84	944,01	2077,74	
		XIг	26443,65	3471,04	20894,87	944,01	2077,74	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка балок перекрытий спиральных камер массой до							
37-01-033-04	5 т	VIIIа	47986,44	8347,56	20337,35	1418,67	19301,53	731,60
		VIIIб	48374,16	8347,56	20366,25	1418,67	19660,35	
		VIIIв	50295,57	8347,56	20453,72	1418,67	21494,29	
		VIIIг	50295,57	8347,56	20453,72	1418,67	21494,29	
		VIIIе	50236,95	8347,56	20395,10	1418,67	21494,29	
		VIIIд	48599,58	8347,56	20591,67	1418,67	19660,35	
		IXа	47979,35	8347,56	20416,70	1418,67	19215,09	
		IXб	48974,84	8347,56	20475,31	1418,67	20151,97	
		IXв	48154,32	8347,56	20591,67	1418,67	19215,09	
		IXг	49461,37	9437,64	20808,64	1603,19	19215,09	
		IXд	48584,80	8706,04	20663,67	1479,87	19215,09	
		IXе	48154,32	8347,56	20591,67	1418,67	19215,09	
		Xа	53467,20	8706,04	20663,67	1479,87	24097,49	
		Xб	51493,73	8706,04	20663,67	1479,87	22124,02	
		Xв	57029,75	9437,64	20866,39	1603,19	26725,72	
		Xг	56153,18	8706,04	20721,42	1479,87	26725,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	54451,46	9437,64	20728,43	1603,19	24285,39	
		XIб	54451,46	9437,64	20728,43	1603,19	24285,39	
		XIв	54589,17	9437,64	20866,39	1603,19	24285,14	
		XIг	54451,21	9437,64	20728,43	1603,19	24285,14	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-05	15 т	VIIIа	35683,98	5254,65	21505,75	1092,43	8923,58	460,53
		VIIIб	35852,89	5254,65	21544,69	1092,43	9053,55	
		VIIIв	36805,92	5254,65	21661,15	1092,43	9890,12	
		VIIIг	36805,92	5254,65	21661,15	1092,43	9890,12	
		VIIIе	36728,06	5254,65	21583,29	1092,43	9890,12	
		VIIIд	36194,68	5254,65	21886,48	1092,43	9053,55	
		IXа	35757,02	5254,65	21653,22	1092,43	8849,15	
		IXб	36268,44	5254,65	21731,08	1092,43	9282,71	
		IXв	35990,28	5254,65	21886,48	1092,43	8849,15	
		IXг	36822,84	5940,84	22032,85	1235,07	8849,15	
		IXд	36264,51	5480,31	21935,05	1139,76	8849,15	
		IXе	35990,28	5254,65	21886,48	1092,43	8849,15	
		Xа	38546,88	5480,31	21935,05	1139,76	11131,52	
		Xб	37614,32	5480,31	21935,05	1139,76	10198,96	
		Xв	40319,97	5940,84	22110,39	1235,07	12268,74	
		Xг	39761,63	5480,31	22012,58	1139,76	12268,74	
		XIа	39015,93	5940,84	21885,06	1235,07	11190,03	
		XIб	39015,93	5940,84	21885,06	1235,07	11190,03	
		XIв	39241,10	5940,84	22110,39	1235,07	11189,87	
		XIг	39015,77	5940,84	21885,06	1235,07	11189,87	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-06	Установка балок перекрытий спиральных камер массой свыше 15 т	VIIIа	35739,40	4085,65	26625,72	1083,85	5028,03	364,14
		VIIIб	35863,16	4085,65	26686,95	1083,85	5090,56	
		VIIIв	36512,82	4085,65	26869,43	1083,85	5557,74	
		VIIIг	36512,82	4085,65	26869,43	1083,85	5557,74	
		VIIIе	36390,96	4085,65	26747,57	1083,85	5557,74	
		VIIIд	36370,07	4085,65	27193,86	1083,85	5090,56	
		IXа	35890,37	4085,65	26828,29	1083,85	4976,43	
		IXб	36255,47	4085,65	26950,15	1083,85	5219,67	
		IXв	36255,94	4085,65	27193,86	1083,85	4976,43	
		IXг	36936,88	4620,94	27339,51	1225,84	4976,43	
		IXд	36482,71	4264,08	27242,20	1130,98	4976,43	
		IXе	36255,94	4085,65	27193,86	1083,85	4976,43	
		Xа	37775,20	4264,08	27242,20	1130,98	6268,92	
		Xб	37243,70	4264,08	27242,20	1130,98	5737,42	
		Xв	38967,11	4620,94	27461,36	1225,84	6884,81	
		Xг	38512,94	4264,08	27364,05	1130,98	6884,81	
		XIа	38051,08	4620,94	27136,93	1225,84	6293,21	
		XIб	38051,08	4620,94	27136,93	1225,84	6293,21	
		XIв	38375,41	4620,94	27461,36	1225,84	6293,11	
		XIг	38050,98	4620,94	27136,93	1225,84	6293,11	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка балок перекрытий забральных стенок массой до							
37-01-033-07	5 т	VIIIа	46456,89	10628,50	31971,06	2204,95	3857,33	820,10
		VIIIб	46892,89	10628,50	32014,47	2204,95	4249,92	
		VIIIв	46549,04	10628,50	32145,91	2204,95	3774,63	
		VIIIг	46549,04	10628,50	32145,91	2204,95	3774,63	
		VIIIе	46460,94	10628,50	32057,81	2204,95	3774,63	
		VIIIд	47241,14	10628,50	32362,72	2204,95	4249,92	
		IXа	47550,45	10628,50	32099,77	2204,95	4822,18	
		IXб	46488,78	10628,50	32187,87	2204,95	3672,41	
		IXв	47813,40	10628,50	32362,72	2204,95	4822,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	49533,14	12014,47	32696,49	2491,75	4822,18	
		IXд	48383,40	11087,75	32473,47	2300,08	4822,18	
		IXе	47813,40	10628,50	32362,72	2204,95	4822,18	
		Xа	47981,53	11087,75	32473,47	2300,08	4420,31	
		Xб	47743,68	11087,75	32473,47	2300,08	4182,46	
		Xв	48538,93	12014,47	32783,24	2491,75	3741,22	
		Xг	47389,19	11087,75	32560,22	2300,08	3741,22	
		XIа	49053,93	12014,47	32566,43	2491,75	4473,03	
		XIб	49053,93	12014,47	32566,43	2491,75	4473,03	
		XIв	49270,74	12014,47	32783,24	2491,75	4473,03	
		XIг	49053,93	12014,47	32566,43	2491,75	4473,03	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-08	15 т	VIIIа	36735,18	5759,48	29430,90	1486,60	1544,80	464,10
		VIIIб	36947,55	5759,48	29486,04	1486,60	1702,03	
		VIIIв	36922,17	5759,48	29651,00	1486,60	1511,69	
		VIIIг	36922,17	5759,48	29651,00	1486,60	1511,69	
		VIIIе	36811,90	5759,48	29540,73	1486,60	1511,69	
		VIIIд	37417,91	5759,48	29956,40	1486,60	1702,03	
		IXа	37316,73	5759,48	29626,04	1486,60	1931,21	
		IXб	36966,54	5759,48	29736,31	1486,60	1470,75	
		IXв	37647,09	5759,48	29956,40	1486,60	1931,21	
		IXг	38603,65	6511,32	30161,12	1680,81	1931,21	
		IXд	37965,65	6010,10	30024,34	1551,04	1931,21	
		IXе	37647,09	5759,48	29956,40	1486,60	1931,21	
		Xа	37804,71	6010,10	30024,34	1551,04	1770,27	
		Xб	37709,45	6010,10	30024,34	1551,04	1675,01	
		Xв	38280,57	6511,32	30270,94	1680,81	1498,31	
		Xг	37642,57	6010,10	30134,16	1551,04	1498,31	
		XIа	38268,24	6511,32	29965,54	1680,81	1791,38	
		XIб	38268,24	6511,32	29965,54	1680,81	1791,38	
		XIв	38573,64	6511,32	30270,94	1680,81	1791,38	
		XIг	38268,24	6511,32	29965,54	1680,81	1791,38	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-09	Установка балок перекрытий забральных стенок массой свыше 15 т	VIIIа	31876,34	3839,65	27156,62	1099,70	880,07	309,40
		VIIIб	32028,88	3839,65	27219,59	1099,70	969,64	
		VIIIв	32108,10	3839,65	27407,25	1099,70	861,20	
		VIIIг	32108,10	3839,65	27407,25	1099,70	861,20	
		VIIIе	31982,78	3839,65	27281,93	1099,70	861,20	
		VIIIд	32545,15	3839,65	27735,86	1099,70	969,64	
		IXа	32299,76	3839,65	27359,90	1099,70	1100,21	
		IXб	32162,75	3839,65	27485,22	1099,70	837,88	
		IXв	32675,72	3839,65	27735,86	1099,70	1100,21	
		IXг	33327,18	4340,88	27886,09	1243,84	1100,21	
		IXд	32892,66	4006,73	27785,72	1147,54	1100,21	
		IXе	32675,72	3839,65	27735,86	1099,70	1100,21	
		Xа	32800,97	4006,73	27785,72	1147,54	1008,52	
		Xб	32746,70	4006,73	27785,72	1147,54	954,25	
		Xв	33205,87	4340,88	28011,41	1243,84	853,58	
		Xг	32771,35	4006,73	27911,04	1147,54	853,58	
		XIа	33044,23	4340,88	27682,81	1243,84	1020,54	
		XIб	33044,23	4340,88	27682,81	1243,84	1020,54	
		XIв	33372,83	4340,88	28011,41	1243,84	1020,54	
		XIг	33044,23	4340,88	27682,81	1243,84	1020,54	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка балок перекрытий подкрановых массой							
37-01-033-10	до 5 т	VIIIа	30631,60	4800,58	23496,10	1205,18	2334,92	403,41
		VIIIб	30665,91	4800,58	23537,73	1205,18	2327,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	30994,87	4800,58	23662,25	1205,18	2532,04	
		VIIIг	30994,87	4800,58	23662,25	1205,18	2532,04	
		VIIIе	30911,61	4800,58	23578,99	1205,18	2532,04	
		VIIIд	31039,10	4800,58	23910,92	1205,18	2327,60	
		IXа	30900,92	4800,58	23661,52	1205,18	2438,82	
		IXб	31177,37	4800,58	23744,78	1205,18	2632,01	
		IXв	31150,31	4800,58	23910,92	1205,18	2438,81	
		IXг	31937,73	5429,90	24069,01	1362,44	2438,82	
		IXд	31412,55	5010,35	23963,38	1257,35	2438,82	
		IXе	31150,32	4800,58	23910,92	1205,18	2438,82	
		Xа	31661,06	5010,35	23963,38	1257,35	2687,33	
		Xб	31591,68	5010,35	23963,38	1257,35	2617,95	
		Xв	32096,83	5429,90	24151,90	1362,44	2515,03	
		Xг	31571,65	5010,35	24046,27	1257,35	2515,03	
		XIа	32133,38	5429,90	23903,23	1362,44	2800,25	
		XIб	32133,38	5429,90	23903,23	1362,44	2800,25	
		XIв	32381,99	5429,90	24151,90	1362,44	2800,19	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	32133,32	5429,90	23903,23	1362,44	2800,19 *(100)*	
37-01-033-11	свыше 15 т	VIIIа	35120,41	4177,50	29203,83	1191,46	1739,08	351,05
		VIIIб	35175,59	4177,50	29269,88	1191,46	1728,21	
		VIIIв	35521,21	4177,50	29466,70	1191,46	1877,01	
		VIIIг	35521,21	4177,50	29466,70	1191,46	1877,01	
		VIIIе	35389,77	4177,50	29335,26	1191,46	1877,01	
		VIIIд	35730,50	4177,50	29824,79	1191,46	1728,21	
		IXа	35413,95	4177,50	29430,49	1191,46	1805,96	
		IXб	35702,87	4177,50	29561,92	1191,46	1963,45	
		IXв	35808,24	4177,50	29824,79	1191,46	1805,95	
		IXг	36512,35	4725,13	29981,26	1347,36	1805,96	
		IXд	36042,72	4360,04	29876,72	1243,20	1805,96	
		IXе	35808,25	4177,50	29824,79	1191,46	1805,96	
		Xа	36232,84	4360,04	29876,72	1243,20	1996,08	
		Xб	36177,71	4360,04	29876,72	1243,20	1940,95	
		Xв	36704,03	4725,13	30112,70	1347,36	1866,20	
		Xг	36234,40	4360,04	30008,16	1243,20	1866,20	
		XIа	36557,43	4725,13	29754,60	1347,36	2077,70	
		XIб	36557,43	4725,13	29754,60	1347,36	2077,70	
		XIв	36915,49	4725,13	30112,70	1347,36	2077,66	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	36557,39	4725,13	29754,60	1347,36	2077,66 *(100)*	

Таблица 37-01-034. Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом

Измеритель: **100 т конструкций**

	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом, с плоскими плитами массой до							
37-01-034-01	10 т	VIIIа	15483,86	4819,56	5391,68	318,05	5272,62	398,97
		VIIIб	15608,97	4819,56	5400,46	318,05	5388,95	
		VIIIв	15732,66	4819,56	5426,95	318,05	5486,15	
		VIIIг	15732,66	4819,56	5426,95	318,05	5486,15	
		VIIIе	15714,93	4819,56	5409,22	318,05	5486,15	
		VIIIд	15669,37	4819,56	5460,86	318,05	5388,95	
		IXа	15703,35	4819,56	5407,87	318,05	5475,92	
		IXб	15488,43	4819,56	5425,59	318,05	5243,28	
		IXв	15756,34	4819,56	5460,86	318,05	5475,92	
		IXг	16436,59	5445,94	5514,73	359,42	5475,92	
		IXд	15981,68	5027,02	5478,74	331,78	5475,92	
		IXе	15756,34	4819,56	5460,86	318,05	5475,92	
		Xа	16930,91	5027,02	5478,74	331,78	6425,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	16100,17	5027,02	5478,74	331,78	5594,41	
		Хв	17387,85	5445,94	5532,27	359,42	6409,64	
		Хг	16932,94	5027,02	5496,28	331,78	6409,64	
		XIа	17495,47	5445,94	5498,36	359,42	6551,17	
		XIб	17495,47	5445,94	5498,36	359,42	6551,17	
		XIв	17529,26	5445,94	5532,27	359,42	6551,05	
		XIг	17495,35	5445,94	5498,36	359,42	6551,05	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-02	15 т	VIIIа	11620,88	3216,21	5036,58	231,37	3368,09	270,27
		VIIIб	11704,42	3216,21	5047,44	231,37	3440,77	
		VIIIв	11816,72	3216,21	5079,95	231,37	3520,56	
		VIIIг	11816,72	3216,21	5079,95	231,37	3520,56	
		VIIIе	11795,00	3216,21	5058,23	231,37	3520,56	
		VIIIд	11784,55	3216,21	5127,57	231,37	3440,77	
		IXа	11767,07	3216,21	5062,49	231,37	3488,37	
		IXб	11652,46	3216,21	5084,20	231,37	3352,05	
		IXв	11832,15	3216,21	5127,57	231,37	3488,37	
		IXг	12291,55	3637,83	5165,35	261,57	3488,37	
		IXд	11985,23	3356,75	5140,11	241,43	3488,37	
		IXе	11832,15	3216,21	5127,57	231,37	3488,37	
		Xа	12597,96	3356,75	5140,11	241,43	4101,10	
		Xб	12084,04	3356,75	5140,11	241,43	3587,18	
		Xв	12945,39	3637,83	5187,00	261,57	4120,56	
		Xг	12639,07	3356,75	5161,76	241,43	4120,56	
		XIа	12960,50	3637,83	5139,37	261,57	4183,30	
		XIб	12960,50	3637,83	5139,37	261,57	4183,30	
		XIв	13008,04	3637,83	5187,00	261,57	4183,21	
		XIг	12960,41	3637,83	5139,37	261,57	4183,21	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-03	20 т	VIIIа	9517,10	2380,83	4662,55	176,65	2473,72	200,07
		VIIIб	9581,52	2380,83	4674,31	176,65	2526,38	
		VIIIв	9681,40	2380,83	4709,40	176,65	2591,17	
		VIIIг	9681,40	2380,83	4709,40	176,65	2591,17	
		VIIIе	9657,97	2380,83	4685,97	176,65	2591,17	
		VIIIд	9668,40	2380,83	4761,19	176,65	2526,38	
		IXа	9630,18	2380,83	4690,91	176,65	2558,44	
		IXб	9558,24	2380,83	4714,34	176,65	2463,07	
		IXв	9700,46	2380,83	4761,19	176,65	2558,44	
		IXг	10041,43	2692,94	4790,05	199,79	2558,44	
		IXд	9814,08	2484,87	4770,77	184,30	2558,44	
		IXе	9700,46	2380,83	4761,19	176,65	2558,44	
		Xа	10266,78	2484,87	4770,77	184,30	3011,14	
		Xб	9894,74	2484,87	4770,77	184,30	2639,10	
		Xв	10541,84	2692,94	4813,48	199,79	3035,42	
		Xг	10314,49	2484,87	4794,20	184,30	3035,42	
		XIа	10526,61	2692,94	4761,69	199,79	3071,98	
		XIб	10526,61	2692,94	4761,69	199,79	3071,98	
		XIв	10578,33	2692,94	4813,48	199,79	3071,91	
		XIг	10526,54	2692,94	4761,69	199,79	3071,91	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-04	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом, с	VIIIа	8102,82	1977,07	4083,36	156,11	2042,39	166,14
		VIIIб	8156,28	1977,07	4093,60	156,11	2085,61	
		VIIIв	8248,22	1977,07	4124,12	156,11	2147,03	
		VIIIг	8248,22	1977,07	4124,12	156,11	2147,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	плоскими плитами массой 25 т и свыше	VIIIе	8227,84	1977,07	4103,74	156,11	2147,03	
		VIIIд	8232,65	1977,07	4169,97	156,11	2085,61	
		IXа	8195,04	1977,07	4108,83	156,11	2109,14	
		IXб	8140,63	1977,07	4129,21	156,11	2034,35	
		IXв	8256,18	1977,07	4169,97	156,11	2109,14	
		IXг	8540,42	2236,24	4195,04	176,53	2109,14	
		IXд	8350,89	2063,46	4178,29	162,86	2109,14	
		IXе	8256,18	1977,07	4169,97	156,11	2109,14	
		Xа	8725,24	2063,46	4178,29	162,86	2483,49	
		Xб	8427,68	2063,46	4178,29	162,86	2185,93	
		Xв	8968,63	2236,24	4215,42	176,53	2516,97	
		Xг	8779,10	2063,46	4198,67	162,86	2516,97	
		XIа	8940,37	2236,24	4169,58	176,53	2534,55	
		XIб	8940,37	2236,24	4169,58	176,53	2534,55	
		XIв	8986,15	2236,24	4215,42	176,53	2534,49	
		XIг	8940,31	2236,24	4169,58	176,53	2534,49	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом, с криволинейными плитами массой до							
37-01-034-05	10 т	VIIIа	27254,94	7189,50	14384,59	973,27	5680,85	604,16
		VIIIб	27392,78	7189,50	14400,32	973,27	5802,96	
		VIIIв	27579,88	7189,50	14448,07	973,27	5942,31	
		VIIIг	27579,88	7189,50	14448,07	973,27	5942,31	
		VIIIе	27547,83	7189,50	14416,02	973,27	5942,31	
		VIIIд	27539,08	7189,50	14546,62	973,27	5802,96	
		IXа	27522,00	7189,50	14451,10	973,27	5881,40	
		IXб	27327,03	7189,50	14483,15	973,27	5654,38	
		IXв	27617,52	7189,50	14546,62	973,27	5881,40	
		IXг	28699,55	8131,99	14686,16	1099,86	5881,40	
		IXд	27977,99	7503,67	14592,92	1015,25	5881,40	
		IXе	27617,52	7189,50	14546,62	973,27	5881,40	
		Xа	29012,03	7503,67	14592,92	1015,25	6915,44	
		Xб	28150,64	7503,67	14592,92	1015,25	6054,05	
		Xв	29805,03	8131,99	14717,60	1099,86	6955,44	
		Xг	29083,46	7503,67	14624,35	1015,25	6955,44	
		XIа	29805,30	8131,99	14619,04	1099,86	7054,27	
		XIб	29805,30	8131,99	14619,04	1099,86	7054,27	
		XIв	29903,70	8131,99	14717,60	1099,86	7054,11	
		XIг	29805,14	8131,99	14619,04	1099,86	7054,11	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-06	15 т	VIIIа	21322,52	4858,53	13012,21	641,09	3451,78	408,28
		VIIIб	21421,32	4858,53	13037,17	641,09	3525,62	
		VIIIв	21584,60	4858,53	13111,83	641,09	3614,24	
		VIIIг	21584,60	4858,53	13111,83	641,09	3614,24	
		VIIIе	21534,70	4858,53	13061,93	641,09	3614,24	
		VIIIд	21628,14	4858,53	13243,99	641,09	3525,62	
		IXа	21524,43	4858,53	13094,48	641,09	3571,42	
		IXб	21439,31	4858,53	13144,38	641,09	3436,40	
		IXв	21673,94	4858,53	13243,99	641,09	3571,42	
		IXг	22402,20	5495,45	13335,33	724,90	3571,42	
		IXд	21916,56	5070,84	13274,30	668,90	3571,42	
		IXе	21673,94	4858,53	13243,99	641,09	3571,42	
		Xа	22546,60	5070,84	13274,30	668,90	4201,46	
		Xб	22026,70	5070,84	13274,30	668,90	3681,56	
		Xв	23112,97	5495,45	13385,04	724,90	4232,48	
		Xг	22627,34	5070,84	13324,02	668,90	4232,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	23034,56	5495,45	13252,88	724,90	4286,23	
		XIб	23034,56	5495,45	13252,88	724,90	4286,23	
		XIв	23166,63	5495,45	13385,04	724,90	4286,14	
		XIг	23034,47	5495,45	13252,88	724,90	4286,14	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-07	20 т	VIIIа	18443,05	3577,85	12367,20	491,05	2498,00	296,18
		VIIIб	18525,19	3577,85	12396,36	491,05	2550,98	
		VIIIв	18679,21	3577,85	12483,28	491,05	2618,08	
		VIIIг	18679,21	3577,85	12483,28	491,05	2618,08	
		VIIIе	18621,17	3577,85	12425,24	491,05	2618,08	
		VIIIд	18758,46	3577,85	12629,63	491,05	2550,98	
		IXа	18616,05	3577,85	12455,51	491,05	2582,69	
		IXб	18578,29	3577,85	12513,55	491,05	2486,89	
		IXв	18790,17	3577,85	12629,63	491,05	2582,69	
		IXг	19325,28	4042,86	12699,73	555,24	2582,69	
		IXд	18967,46	3731,87	12652,90	512,45	2582,69	
		IXе	18790,17	3577,85	12629,63	491,05	2582,69	
		Xа	19424,62	3731,87	12652,90	512,45	3039,85	
		Xб	19050,93	3731,87	12652,90	512,45	2666,16	
		Xв	19867,73	4042,86	12757,77	555,24	3067,10	
		Xг	19509,91	3731,87	12710,94	512,45	3067,10	
		XIа	19755,96	4042,86	12611,42	555,24	3101,68	
		XIб	19755,96	4042,86	12611,42	555,24	3101,68	
		XIв	19902,24	4042,86	12757,77	555,24	3101,61	
		XIг	19755,89	4042,86	12611,42	555,24	3101,61	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-08	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом, с криволинейными плитами массой 25 т и свыше	VIIIа	14912,57	2822,44	10112,85	402,35	1977,28	237,18
		VIIIб	14978,73	2822,44	10136,74	402,35	2019,55	
		VIIIв	15104,51	2822,44	10207,94	402,35	2074,13	
		VIIIг	15104,51	2822,44	10207,94	402,35	2074,13	
		VIIIе	15056,97	2822,44	10160,40	402,35	2074,13	
		VIIIд	15169,75	2822,44	10327,76	402,35	2019,55	
		IXа	15052,01	2822,44	10185,12	402,35	2044,45	
		IXб	15023,88	2822,44	10232,67	402,35	1968,77	
		IXв	15194,65	2822,44	10327,76	402,35	2044,45	
		IXг	15622,04	3192,44	10385,15	454,94	2044,45	
		IXд	15337,04	2945,78	10346,81	419,88	2044,45	
		IXе	15194,65	2822,44	10327,76	402,35	2044,45	
		Xа	15697,89	2945,78	10346,81	419,88	2405,30	
		Xб	15405,06	2945,78	10346,81	419,88	2112,47	
		Xв	16054,81	3192,44	10432,70	454,94	2429,67	
		Xг	15769,80	2945,78	10394,35	419,88	2429,67	
		XIа	15959,63	3192,44	10312,88	454,94	2454,31	
		XIб	15959,63	3192,44	10312,88	454,94	2454,31	
		XIв	16079,39	3192,44	10432,70	454,94	2454,25	
		XIг	15959,57	3192,44	10312,88	454,94	2454,25	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
Таблица 37-01-035. Установка и устройство плит								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
	Установка плит перекрытий спиральных камер, потерн массой до							
37-01-035-01	5 т	VIIIа	14577,13	4400,55	5295,31	321,94	4881,27	397,88
		VIIIб	14609,35	4400,55	5306,89	321,94	4901,91	
		VIIIв	14977,61	4400,55	5341,76	321,94	5235,30	
		VIIIг	14977,61	4400,55	5341,76	321,94	5235,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	14954,30	4400,55	5318,45	321,94	5235,30	
		VIIIд	14676,57	4400,55	5374,11	321,94	4901,91	
		IXа	14605,37	4400,55	5304,35	321,94	4900,47	
		IXб	14640,32	4400,55	5327,66	321,94	4912,11	
		IXв	14675,13	4400,55	5374,11	321,94	4900,47	
		IXг	15312,74	4977,48	5434,79	363,81	4900,47	
		IXд	14886,27	4591,54	5394,26	335,83	4900,47	
		IXе	14675,13	4400,55	5374,11	321,94	4900,47	
		Xа	16040,20	4591,54	5394,26	335,83	6054,40	
		Xб	15290,32	4591,54	5394,26	335,83	5304,52	
		Xв	16576,50	4977,48	5457,92	363,81	6141,10	
		Xг	16150,03	4591,54	5417,39	335,83	6141,10	
		XIа	16371,60	4977,48	5425,57	363,81	5968,55	
		XIб	16371,60	4977,48	5425,57	363,81	5968,55	
		XIв	16403,67	4977,48	5457,92	363,81	5968,27	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	16371,32	4977,48	5425,57	363,81	5968,27 *(100)*	
37-01-035-02	15 т	VIIIа	11359,29	2430,03	6762,09	332,40	2167,17	216,58
		VIIIб	11365,92	2430,03	6773,76	332,40	2162,13	
		VIIIв	11553,01	2430,03	6808,69	332,40	2314,29	
		VIIIг	11553,01	2430,03	6808,69	332,40	2314,29	
		VIIIе	11529,66	2430,03	6785,34	332,40	2314,29	
		VIIIд	11470,64	2430,03	6878,48	332,40	2162,13	
		IXа	11396,78	2430,03	6808,52	332,40	2158,23	
		IXб	11438,10	2430,03	6831,87	332,40	2176,20	
		IXв	11466,74	2430,03	6878,48	332,40	2158,23	
		IXг	11829,19	2748,40	6922,56	375,80	2158,23	
		IXд	11587,48	2536,15	6893,10	346,80	2158,23	
		IXе	11466,74	2430,03	6878,48	332,40	2158,23	
		Xа	12121,53	2536,15	6893,10	346,80	2692,28	
		Xб	11766,07	2536,15	6893,10	346,80	2336,82	
		Xв	12392,58	2748,40	6945,81	375,80	2698,37	
		Xг	12150,87	2536,15	6916,35	346,80	2698,37	
		XIа	12261,86	2748,40	6876,02	375,80	2637,44	
		XIб	12261,86	2748,40	6876,02	375,80	2637,44	
		XIв	12331,39	2748,40	6945,81	375,80	2637,18	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	12261,60	2748,40	6876,02	375,80	2637,18 *(100)*	
37-01-035-03	25 т	VIIIа	9814,11	1842,60	6112,29	243,02	1859,22	166,60
		VIIIб	9823,15	1842,60	6126,14	243,02	1854,41	
		VIIIв	10011,80	1842,60	6167,41	243,02	2001,79	
		VIIIг	10011,80	1842,60	6167,41	243,02	2001,79	
		VIIIе	9984,24	1842,60	6139,85	243,02	2001,79	
		VIIIд	9937,71	1842,60	6240,70	243,02	1854,41	
		IXа	9837,67	1842,60	6158,02	243,02	1837,05	
		IXб	9905,20	1842,60	6185,58	243,02	1877,02	
		IXв	9920,35	1842,60	6240,70	243,02	1837,05	
		IXг	10194,91	2084,17	6273,69	274,87	1837,05	
		IXд	10011,26	1922,56	6251,65	253,59	1837,05	
		IXе	9920,35	1842,60	6240,70	243,02	1837,05	
		Xа	10489,96	1922,56	6251,65	253,59	2315,75	
		Xб	10191,96	1922,56	6251,65	253,59	2017,75	
		Xв	10748,23	2084,17	6301,25	274,87	2362,81	
		Xг	10564,58	1922,56	6279,21	253,59	2362,81	
		XIа	10589,42	2084,17	6227,97	274,87	2277,28	
		XIб	10589,42	2084,17	6227,97	274,87	2277,28	
		XIв	10662,29	2084,17	6301,25	274,87	2276,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	10589,01	2084,17	6227,97	274,87	2276,87 *(100)*	
37-01-035-04	Установка плит перекрытий спиральных камер, потерн массой свыше 25 т	VIIIа	7824,59	1434,59	5033,24	200,12	1356,76	129,71
		VIIIб	7833,78	1434,59	5044,58	200,12	1354,61	
		VIIIв	7972,91	1434,59	5078,37	200,12	1459,95	
		VIIIг	7972,91	1434,59	5078,37	200,12	1459,95	
		VIIIе	7950,35	1434,59	5055,81	200,12	1459,95	
		VIIIд	7927,99	1434,59	5138,79	200,12	1354,61	
		IXа	7849,41	1434,59	5071,09	200,12	1343,73	
		IXб	7898,38	1434,59	5093,66	200,12	1370,13	
		IXв	7917,11	1434,59	5138,79	200,12	1343,73	
		IXг	8132,16	1622,67	5165,76	226,34	1343,73	
		IXд	7988,32	1496,85	5147,74	208,82	1343,73	
		IXе	7917,11	1434,59	5138,79	200,12	1343,73	
		Xа	8333,62	1496,85	5147,74	208,82	1689,03	
		Xб	8117,53	1496,85	5147,74	208,82	1472,94	
		Xв	8532,12	1622,67	5188,33	226,34	1721,12	
		Xг	8388,28	1496,85	5170,31	208,82	1721,12	
		XIа	8411,49	1622,67	5127,91	226,34	1660,91	
		XIб	8411,49	1622,67	5127,91	226,34	1660,91	
		XIв	8471,60	1622,67	5188,33	226,34	1660,60	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	8411,18	1622,67	5127,91	226,34	1660,60 *(100)*	
37-01-035-05	Установка плит забральных стенок массой 10 т	VIIIа	14767,39	2715,58	10526,76	751,50	1525,05	238
		VIIIб	15076,30	2715,58	10536,31	751,50	1824,41	
		VIIIв	15223,36	2715,58	10565,42	751,50	1942,36	
		VIIIг	15223,36	2715,58	10565,42	751,50	1942,36	
		VIIIе	15203,79	2715,58	10545,85	751,50	1942,36	
		VIIIд	15179,89	2715,58	10639,90	751,50	1824,41	
		IXа	15106,43	2715,58	10581,67	751,50	1809,18	
		IXб	15088,96	2715,58	10601,24	751,50	1772,14	
		IXв	15164,66	2715,58	10639,90	751,50	1809,18	
		IXг	15621,15	3070,20	10741,77	849,24	1809,18	
		IXд	15315,07	2832,20	10673,69	783,92	1809,18	
		IXе	15164,66	2715,58	10639,90	751,50	1809,18	
		Xа	15331,67	2832,20	10673,69	783,92	1825,78	
		Xб	15315,97	2832,20	10673,69	783,92	1810,08	
		Xв	15654,68	3070,20	10760,86	849,24	1823,62	
		Xг	15348,60	2832,20	10692,78	783,92	1823,62	
		XIа	15841,75	3070,20	10686,38	849,24	2085,17	
		XIб	15841,75	3070,20	10686,38	849,24	2085,17	
		XIв	15915,91	3070,20	10760,86	849,24	2084,85	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	15841,43	3070,20	10686,38	849,24	2084,85 *(100)*	
37-01-035-06	Установка плит криволинейных элементов потерн массой 10 т	VIIIа	43797,96	5762,51	17453,17	1236,96	20582,28	505,04
		VIIIб	43990,30	5762,51	17471,88	1236,96	20755,91	
		VIIIв	47982,68	5762,51	17528,73	1236,96	24691,44	
		VIIIг	47982,68	5762,51	17528,73	1236,96	24691,44	
		VIIIе	47944,51	5762,51	17490,56	1236,96	24691,44	
		VIIIд	44168,98	5762,51	17650,56	1236,96	20755,91	
		IXа	45735,10	5762,51	17536,83	1236,96	22435,76	
		IXб	45653,20	5762,51	17575,00	1236,96	22315,69	
		IXв	45848,79	5762,51	17650,56	1236,96	22435,72	
		IXг	46775,78	6515,02	17825,00	1397,86	22435,76	
		IXд	46154,17	6009,98	17708,43	1290,33	22435,76	
		IXе	45848,83	5762,51	17650,56	1236,96	22435,76	
		Xа	49239,97	6009,98	17708,43	1290,33	25521,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	49162,04	6009,98	17708,43	1290,33	25443,63	
		Хв	48339,25	6515,02	17862,39	1397,86	23961,84	
		Хг	47717,64	6009,98	17745,82	1290,33	23961,84	
		XIа	50860,81	6515,02	17740,56	1397,86	26605,23	
		XIб	50860,81	6515,02	17740,56	1397,86	26605,23	
		XIв	50982,64	6515,02	17862,39	1397,86	26605,23	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	50860,81	6515,02	17740,56	1397,86	26605,23 *(100)*	
	Установка плит армопанельных площадью до							
37-01-035-07	10 м2	VIIIа	80536,73	24087,93	38791,83	2335,87	17656,97	1829
		VIIIб	80995,03	24087,93	38840,82	2335,87	18066,28	
		VIIIв	83312,29	24087,93	38989,04	2335,87	20235,32	
		VIIIг	83312,29	24087,93	38989,04	2335,87	20235,32	
		VIIIе	83212,97	24087,93	38889,72	2335,87	20235,32	
		VIIIд	81395,31	24087,93	39241,10	2335,87	18066,28	
		IXа	82636,78	24087,93	38944,57	2335,87	19604,28	
		IXб	81477,88	24087,93	39043,89	2335,87	18346,06	
		IXв	82933,29	24087,93	39241,10	2335,87	19604,26	
		IXг	86439,61	27233,81	39601,52	2639,70	19604,28	
		IXд	84095,44	25130,46	39360,70	2436,64	19604,28	
		IXе	82933,31	24087,93	39241,10	2335,87	19604,28	
		Ха	85783,72	25130,46	39360,70	2436,64	21292,56	
		Хб	85501,10	25130,46	39360,70	2436,64	21009,94	
		Хв	86775,74	27233,81	39699,41	2639,70	19842,52	
		Хг	84431,57	25130,46	39458,59	2436,64	19842,52	
		XIа	88775,63	27233,81	39447,35	2639,70	22094,47	
		XIб	88775,63	27233,81	39447,35	2639,70	22094,47	
		XIв	89027,40	27233,81	39699,41	2639,70	22094,18	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	88775,34	27233,81	39447,35	2639,70	22094,18 *(100)*	
37-01-035-08	20 м2	VIIIа	44199,83	14064,24	22175,75	1329,52	7959,84	1067,90
		VIIIб	44457,86	14064,24	22199,36	1329,52	8194,26	
		VIIIв	45287,18	14064,24	22270,95	1329,52	8951,99	
		VIIIг	45287,18	14064,24	22270,95	1329,52	8951,99	
		VIIIе	45239,17	14064,24	22222,94	1329,52	8951,99	
		VIIIд	44675,29	14064,24	22416,79	1329,52	8194,26	
		IXа	45244,44	14064,24	22273,59	1329,52	8906,61	
		IXб	44520,56	14064,24	22321,60	1329,52	8134,72	
		IXв	45387,63	14064,24	22416,79	1329,52	8906,60	
		IXг	47419,93	15901,03	22612,29	1502,46	8906,61	
		IXд	46061,22	14672,95	22481,66	1386,88	8906,61	
		IXе	45387,64	14064,24	22416,79	1329,52	8906,61	
		Ха	46648,20	14672,95	22481,66	1386,88	9493,59	
		Хб	46482,05	14672,95	22481,66	1386,88	9327,44	
		Хв	47368,47	15901,03	22659,48	1502,46	8807,96	
		Хг	46009,76	14672,95	22528,85	1386,88	8807,96	
		XIа	48246,67	15901,03	22513,63	1502,46	9832,01	
		XIб	48246,67	15901,03	22513,63	1502,46	9832,01	
		XIв	48392,39	15901,03	22659,48	1502,46	9831,88	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	48246,54	15901,03	22513,63	1502,46	9831,88 *(100)*	
37-01-035-09	Установка плит армопанельных площадью свыше 20 м2	VIIIа	27743,08	8548,68	14613,06	906,02	4581,34	659,62
		VIIIб	27883,45	8548,68	14627,94	906,02	4706,83	
		VIIIв	28352,97	8548,68	14673,12	906,02	5131,17	
		VIIIг	28352,97	8548,68	14673,12	906,02	5131,17	
		VIIIе	28322,66	8548,68	14642,81	906,02	5131,17	
		VIIIд	28026,15	8548,68	14770,64	906,02	4706,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	28325,40	8548,68	14680,27	906,02	5096,45	
		IXб	27899,42	8548,68	14710,58	906,02	4640,16	
		IXв	28415,77	8548,68	14770,64	906,02	5096,45	
		IXг	29660,92	9663,43	14901,04	1023,87	5096,45	
		IXд	28828,41	8918,06	14813,90	945,11	5096,45	
		IXе	28415,77	8548,68	14770,64	906,02	5096,45	
		Xа	29159,88	8918,06	14813,90	945,11	5427,92	
		Xб	29063,29	8918,06	14813,90	945,11	5331,33	
		Xв	29657,06	9663,43	14930,79	1023,87	5062,84	
		Xг	28824,55	8918,06	14843,65	945,11	5062,84	
		XIа	30121,41	9663,43	14833,26	1023,87	5624,72	
		XIб	30121,41	9663,43	14833,26	1023,87	5624,72	
		XIв	30218,84	9663,43	14930,79	1023,87	5624,62	
		XIг	30121,31	9663,43	14833,26	1023,87	5624,62	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка плит межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до							
37-01-035-10	5 м2	VIIIа	117114,41	23470,61	88934,62	6411,56	4709,18	1999,20
		VIIIб	117965,98	23470,61	89023,80	6411,56	5471,57	
		VIIIв	118251,61	23470,61	89295,25	6411,56	5485,75	
		VIIIг	118251,61	23470,61	89295,25	6411,56	5485,75	
		VIIIе	118069,27	23470,61	89112,91	6411,56	5485,75	
		VIIIд	118865,01	23470,61	89922,83	6411,56	5471,57	
		IXа	118553,64	23470,61	89379,86	6411,56	5703,17	
		IXб	118138,85	23470,61	89562,20	6411,56	5106,04	
		IXв	119096,61	23470,61	89922,83	6411,56	5703,17	
		IXг	123041,86	26529,38	90809,31	7245,52	5703,17	
		IXд	120410,28	24490,20	90216,91	6688,17	5703,17	
		IXе	119096,61	23470,61	89922,83	6411,56	5703,17	
		Xа	120744,47	24490,20	90216,91	6688,17	6037,36	
		Xб	120605,91	24490,20	90216,91	6688,17	5898,80	
		Xв	122754,41	26529,38	90987,60	7245,52	5237,43	
		Xг	120122,83	24490,20	90395,20	6688,17	5237,43	
		XIа	122967,77	26529,38	90360,02	7245,52	6078,37	
		XIб	122967,77	26529,38	90360,02	7245,52	6078,37	
		XIв	123595,35	26529,38	90987,60	7245,52	6078,37	
		XIг	122967,77	26529,38	90360,02	7245,52	6078,37	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-035-11	10 м2	VIIIа	68146,42	13257,51	52991,81	3797,86	1897,10	1129,26
		VIIIб	68521,76	13257,51	53048,52	3797,86	2215,73	
		VIIIв	68724,01	13257,51	53220,91	3797,86	2245,59	
		VIIIг	68724,01	13257,51	53220,91	3797,86	2245,59	
		VIIIе	68608,26	13257,51	53105,16	3797,86	2245,59	
		VIIIд	69065,66	13257,51	53592,42	3797,86	2215,73	
		IXа	68795,16	13257,51	53247,59	3797,86	2290,06	
		IXб	68703,11	13257,51	53363,33	3797,86	2082,27	
		IXв	69139,99	13257,51	53592,42	3797,86	2290,06	
		IXг	71401,73	14985,28	54126,39	4291,85	2290,06	
		IXд	69893,07	13833,44	53769,57	3961,71	2290,06	
		IXе	69139,99	13257,51	53592,42	3797,86	2290,06	
		Xа	70061,20	13833,44	53769,57	3961,71	2458,19	
		Xб	70011,56	13833,44	53769,57	3961,71	2408,55	
		Xв	71362,15	14985,28	54239,74	4291,85	2137,13	
		Xг	69853,49	13833,44	53882,92	3961,71	2137,13	
		XIа	71327,28	14985,28	53868,23	4291,85	2473,77	
		XIб	71327,28	14985,28	53868,23	4291,85	2473,77	
		XIв	71698,79	14985,28	54239,74	4291,85	2473,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	71327,28	14985,28	53868,23	4291,85	2473,77 *(100)*	
Таблица 37-01-036. Установка балок из армопанельных блоков								
	Измеритель: **100 т сборных конструкций**							
	Установка балок из армопанельных блоков массой до							
37-01-036-01	5 т	VIIIа	23743,31	6026,14	12871,93	886,30	4845,24	513,30
		VIIIб	23911,17	6026,14	12889,48	886,30	4995,55	
		VIIIв	23906,08	6026,14	12942,63	886,30	4937,31	
		VIIIг	23906,08	6026,14	12942,63	886,30	4937,31	
		VIIIе	23870,46	6026,14	12907,01	886,30	4937,31	
		VIIIд	24051,55	6026,14	13029,86	886,30	4995,55	
		IXа	24034,30	6026,14	12923,53	886,30	5084,63	
		IXб	24079,50	6026,14	12959,15	886,30	5094,21	
		IXв	24140,63	6026,14	13029,86	886,30	5084,63	
		IXг	25060,40	6811,49	13164,28	1001,58	5084,63	
		IXд	24447,02	6287,93	13074,46	924,53	5084,63	
		IXе	24140,63	6026,14	13029,86	886,30	5084,63	
		Xа	24990,97	6287,93	13074,46	924,53	5628,58	
		Xб	24446,34	6287,93	13074,46	924,53	5083,95	
		Xв	24798,26	6811,49	13199,36	1001,58	4787,41	
		Xг	24184,88	6287,93	13109,54	924,53	4787,41	
		XIа	25645,21	6811,49	13112,14	1001,58	5721,58	
		XIб	25645,21	6811,49	13112,14	1001,58	5721,58	
		XIв	25732,09	6811,49	13199,36	1001,58	5721,24	
		XIг	25644,87	6811,49	13112,14	1001,58	5721,24	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
37-01-036-02	10 т	VIIIа	15883,66	3768,12	9543,24	670,43	2572,30	325,68
		VIIIб	15973,96	3768,12	9553,15	670,43	2652,69	
		VIIIв	15972,44	3768,12	9583,29	670,43	2621,03	
		VIIIг	15972,44	3768,12	9583,29	670,43	2621,03	
		VIIIе	15952,21	3768,12	9563,06	670,43	2621,03	
		VIIIд	16070,64	3768,12	9649,83	670,43	2652,69	
		IXа	16058,52	3768,12	9589,56	670,43	2700,84	
		IXб	16081,64	3768,12	9609,79	670,43	2703,73	
		IXв	16118,79	3768,12	9649,83	670,43	2700,84	
		IXг	16704,56	4259,89	9743,83	757,63	2700,84	
		IXд	16312,82	3930,96	9681,02	699,35	2700,84	
		IXе	16118,79	3768,12	9649,83	670,43	2700,84	
		Xа	16600,01	3930,96	9681,02	699,35	2988,03	
		Xб	16311,41	3930,96	9681,02	699,35	2699,43	
		Xв	16565,48	4259,89	9763,64	757,63	2541,95	
		Xг	16173,74	3930,96	9700,83	699,35	2541,95	
		XIа	16994,59	4259,89	9697,10	757,63	3037,60	
		XIб	16994,59	4259,89	9697,10	757,63	3037,60	
		XIв	17060,95	4259,89	9763,64	757,63	3037,42	
		XIг	16994,41	4259,89	9697,10	757,63	3037,42	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
Таблица 37-01-037. Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
	Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью до							
37-01-037-01	10 м2	VIIIа	12839,05	4705,08	5701,15	580,98	2432,82	430,08
		VIIIб	12963,21	4705,08	5770,70	580,98	2487,43	
		VIIIв	13469,92	4705,08	5979,33	580,98	2785,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	13469,92	4705,08	5979,33	580,98	2785,51	
		VIIIе	13330,83	4705,08	5840,24	580,98	2785,51	
		VIIIд	13180,58	4705,08	5988,07	580,98	2487,43	
		IXа	12873,57	4705,08	5570,81	580,98	2597,68	
		IXб	12914,04	4705,08	5709,89	580,98	2499,07	
		IXв	13290,83	4705,08	5988,07	580,98	2597,68	
		IXг	13987,17	5315,79	6073,70	656,55	2597,68	
		IXд	13521,37	4907,21	6016,48	606,04	2597,68	
		IXе	13290,83	4705,08	5988,07	580,98	2597,68	
		Xа	13814,63	4907,21	6016,48	606,04	2890,94	
		Xб	13749,86	4907,21	6016,48	606,04	2826,17	
		Xв	14378,70	5315,79	6212,79	656,55	2850,12	
		Xг	13912,90	4907,21	6155,57	606,04	2850,12	
		XIа	14512,95	5315,79	6204,05	656,55	2993,11	
		XIб	14512,95	5315,79	6204,05	656,55	2993,11	
		XIв	14521,48	5315,79	6212,79	656,55	2992,90	
		XIг	14512,74	5315,79	6204,05	656,55	2992,90	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-037-02	15 м2	VIIIа	16089,62	4300,73	9493,37	890,88	2295,52	393,12
		VIIIб	16216,51	4300,73	9574,84	890,88	2340,94	
		VIIIв	16742,85	4300,73	9819,23	890,88	2622,89	
		VIIIг	16742,85	4300,73	9819,23	890,88	2622,89	
		VIIIе	16579,92	4300,73	9656,30	890,88	2622,89	
		VIIIд	16470,50	4300,73	9828,83	890,88	2340,94	
		IXа	16096,86	4300,73	9340,03	890,88	2456,10	
		IXб	16151,19	4300,73	9502,97	890,88	2347,49	
		IXв	16585,66	4300,73	9828,83	890,88	2456,10	
		IXг	17269,98	4858,96	9954,92	1006,71	2456,10	
		IXд	16812,35	4485,50	9870,75	929,08	2456,10	
		IXе	16585,66	4300,73	9828,83	890,88	2456,10	
		Xа	17064,01	4485,50	9870,75	929,08	2707,76	
		Xб	17016,81	4485,50	9870,75	929,08	2660,56	
		Xв	17623,53	4858,96	10117,85	1006,71	2646,72	
		Xг	17165,90	4485,50	10033,68	929,08	2646,72	
		XIа	17784,55	4858,96	10108,25	1006,71	2817,34	
		XIб	17784,55	4858,96	10108,25	1006,71	2817,34	
		XIв	17793,95	4858,96	10117,85	1006,71	2817,14	
		XIг	17784,35	4858,96	10108,25	1006,71	2817,14	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-037-03	20 м2	VIIIа	15218,44	4129,19	8853,22	826,10	2236,03	377,44
		VIIIб	15335,63	4129,19	8928,98	826,10	2277,46	
		VIIIв	15837,84	4129,19	9156,24	826,10	2552,41	
		VIIIг	15837,84	4129,19	9156,24	826,10	2552,41	
		VIIIе	15686,33	4129,19	9004,73	826,10	2552,41	
		VIIIд	15572,00	4129,19	9165,35	826,10	2277,46	
		IXа	15234,76	4129,19	8710,82	826,10	2394,75	
		IXб	15273,33	4129,19	8862,33	826,10	2281,81	
		IXв	15689,29	4129,19	9165,35	826,10	2394,75	
		IXг	16342,92	4665,16	9283,01	933,50	2394,75	
		IXд	15905,80	4306,59	9204,46	862,09	2394,75	
		IXе	15689,29	4129,19	9165,35	826,10	2394,75	
		Xа	16139,44	4306,59	9204,46	862,09	2628,39	
		Xб	16099,84	4306,59	9204,46	862,09	2588,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	16658,26	4665,16	9434,52	933,50	2558,58	
		Хг	16221,14	4306,59	9355,97	862,09	2558,58	
		XIа	16831,74	4665,16	9425,41	933,50	2741,17	
		XIб	16831,74	4665,16	9425,41	933,50	2741,17	
		XIв	16840,65	4665,16	9434,52	933,50	2740,97	
		XIг	16831,54	4665,16	9425,41	933,50	2740,97	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
Таблица 37-01-038. Обетонированные конструкции закладных частей пазовых								
	Измеритель: **1 т обетонированных конструкций**							
	Установка обетонированных конструкций закладных частей однопазовых массой до							
37-01-038-01	5 т	VIIIа	4236,15	484,32	1475,29	104,22	2276,54	43,79
		VIIIб	4135,92	484,32	1476,99	104,22	2174,61	
		VIIIв	4436,99	484,32	1482,41	104,22	2470,26	
		VIIIг	4436,99	484,32	1482,41	104,22	2470,26	
		VIIIе	4433,41	484,32	1478,83	104,22	2470,26	
		VIIIд	4148,45	484,32	1489,52	104,22	2174,61	
		IXа	4213,09	484,32	1478,82	104,22	2249,95	
		IXб	4193,43	484,32	1482,40	104,22	2226,71	
		IXв	4223,79	484,32	1489,52	104,22	2249,95	
		IXг	4300,87	547,81	1503,11	117,83	2249,95	
		IXд	4249,32	505,34	1494,03	108,76	2249,95	
		IXе	4223,79	484,32	1489,52	104,22	2249,95	
		Xа	4767,01	505,34	1494,03	108,76	2767,64	
		Xб	4686,31	505,34	1494,03	108,76	2686,94	
		Xв	4758,00	547,81	1506,65	117,83	2703,54	
		Xг	4706,45	505,34	1497,57	108,76	2703,54	
		XIа	4619,10	547,81	1499,54	117,83	2571,75	
		XIб	4619,10	547,81	1499,54	117,83	2571,75	
		XIв	4600,57	547,81	1506,65	117,83	2546,11	
		XIг	4593,46	547,81	1499,54	117,83	2546,11	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
37-01-038-02	10 т	VIIIа	2736,52	324,04	767,22	48,20	1645,26	27,23
		VIIIб	2719,16	324,04	768,19	48,20	1626,93	
		VIIIв	2921,88	324,04	771,31	48,20	1826,53	
		VIIIг	2921,88	324,04	771,31	48,20	1826,53	
		VIIIе	2919,83	324,04	769,26	48,20	1826,53	
		VIIIд	2725,66	324,04	774,69	48,20	1626,93	
		IXа	2777,19	324,04	768,55	48,20	1684,60	
		IXб	2753,99	324,04	770,60	48,20	1659,35	
		IXв	2783,33	324,04	774,69	48,20	1684,60	
		IXг	2832,10	366,52	780,98	54,49	1684,60	
		IXд	2799,58	338,20	776,78	50,27	1684,60	
		IXе	2783,33	324,04	774,69	48,20	1684,60	
		Xа	3197,01	338,20	776,78	50,27	2082,03	
		Xб	3131,94	338,20	776,78	50,27	2016,96	
		Xв	3168,53	366,52	783,01	54,49	2019,00	
		Xг	3136,02	338,20	778,82	50,27	2019,00	
		XIа	3069,44	366,52	779,63	54,49	1923,29	
		XIб	3069,44	366,52	779,63	54,49	1923,29	
		XIв	3054,05	366,52	783,01	54,49	1904,52	
		XIг	3050,67	366,52	779,63	54,49	1904,52	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
37-01-038-03	Установка обетонированных	VIIIа	2907,25	243,77	498,50	35,38	2164,98	20,18
		VIIIб	2935,04	243,77	499,10	35,38	2192,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	конструкций закладных частей однопазовых массой свыше 10 т	VIIIв	3076,22	243,77	501,01	35,38	2331,44	
		VIIIг	3076,22	243,77	501,01	35,38	2331,44	
		VIIIе	3074,96	243,77	499,75	35,38	2331,44	
		VIIIд	2938,75	243,77	502,81	35,38	2192,17	
		IXа	3018,85	243,77	499,05	35,38	2276,03	
		IXб	2888,55	243,77	500,31	35,38	2144,47	
		IXв	3022,61	243,77	502,81	35,38	2276,03	
		IXг	3058,92	275,46	507,43	40,01	2276,03	
		IXд	3034,65	254,27	504,35	36,93	2276,03	
		IXе	3022,61	243,77	502,81	35,38	2276,03	
		Xа	3392,80	254,27	504,35	36,93	2634,18	
		Xб	3345,35	254,27	504,35	36,93	2586,73	
		Xв	3276,18	275,46	508,68	40,01	2492,04	
		Xг	3251,90	254,27	505,59	36,93	2492,04	
		XIа	3182,11	275,46	506,87	40,01	2399,78	
		XIб	3182,11	275,46	506,87	40,01	2399,78	
		XIв	3172,33	275,46	508,68	40,01	2388,19	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	3170,52	275,46	506,87	40,01	2388,19 *(П)*	
	Установка обетонированных конструкций закладных частей двухпазовых массой							
37-01-038-04	до 25 т	VIIIа	3601,74	251,80	736,25	41,82	2613,69	20,29
		VIIIб	3736,01	251,80	737,63	41,82	2746,58	
		VIIIв	3873,06	251,80	741,83	41,82	2879,43	
		VIIIг	3873,06	251,80	741,83	41,82	2879,43	
		VIIIе	3870,27	251,80	739,04	41,82	2879,43	
		VIIIд	3746,10	251,80	747,72	41,82	2746,58	
		IXа	3822,63	251,80	739,34	41,82	2831,49	
		IXб	3681,36	251,80	742,13	41,82	2687,43	
		IXв	3831,01	251,80	747,72	41,82	2831,49	
		IXг	3869,35	284,67	753,19	47,30	2831,49	
		IXд	3843,79	262,76	749,54	43,66	2831,49	
		IXе	3831,01	251,80	747,72	41,82	2831,49	
		Xа	4125,52	262,76	749,54	43,66	3113,22	
		Xб	4065,80	262,76	749,54	43,66	3053,50	
		Xв	4126,98	284,67	755,98	47,30	3086,33	
		Xг	4101,42	262,76	752,33	43,66	3086,33	
		XIа	4020,22	284,67	750,10	47,30	2985,45	
		XIб	4020,22	284,67	750,10	47,30	2985,45	
		XIв	4023,35	284,67	755,98	47,30	2982,70	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	4017,47	284,67	750,10	47,30	2982,70 *(П)*	
37-01-038-05	свыше 25 т	VIIIа	3085,62	177,55	626,51	35,26	2281,56	14,92
		VIIIб	3209,93	177,55	627,72	35,26	2404,66	
		VIIIв	3348,13	177,55	631,42	35,26	2539,16	
		VIIIг	3348,13	177,55	631,42	35,26	2539,16	
		VIIIе	3345,67	177,55	628,96	35,26	2539,16	
		VIIIд	3218,54	177,55	636,33	35,26	2404,66	
		IXа	3286,56	177,55	628,96	35,26	2480,05	
		IXб	3173,39	177,55	631,42	35,26	2364,42	
		IXв	3293,93	177,55	636,33	35,26	2480,05	
		IXг	3321,82	200,82	640,95	39,86	2480,05	
		IXд	3303,23	185,31	637,87	36,79	2480,05	
		IXе	3293,93	177,55	636,33	35,26	2480,05	
		Xа	3559,35	185,31	637,87	36,79	2736,17	
		Xб	3512,04	185,31	637,87	36,79	2688,86	
		Xв	3565,71	200,82	643,41	39,86	2721,48	
		Xг	3547,12	185,31	640,33	36,79	2721,48	
		XIа	3464,79	200,82	638,50	39,86	2625,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	3464,79	200,82	638,50	39,86	2625,47	
		XIв	3466,96	200,82	643,41	39,86	2622,73	
		XIг	3462,05	200,82	638,50	39,86	2622,73	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
Таблица 37-01-039. Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций								
	Измеритель: **1 т конструкций**							
37-01-039-01	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	VIIIа	2332,27	310,76	754,44	59,09	1267,07	26,47
		VIIIб	2288,69	310,76	755,27	59,09	1222,66	
		VIIIв	2343,67	310,76	757,90	59,09	1275,01	
		VIIIг	2343,67	310,76	757,90	59,09	1275,01	
		VIIIе	2341,93	310,76	756,16	59,09	1275,01	
		VIIIд	2293,46	310,76	760,04	59,09	1222,66	
		IXа	2403,58	310,76	754,77	59,09	1338,05	
		IXб	2257,68	310,76	756,58	59,09	1190,34	
		IXв	2408,85	310,76	760,04	59,09	1338,05	
		IXг	2457,06	351,26	767,75	66,83	1338,05	
		IXд	2424,91	324,26	762,60	61,66	1338,05	
		IXе	2408,85	310,76	760,04	59,09	1338,05	
		Xа	2408,83	324,26	762,60	61,66	1321,97	
		Xб	2388,35	324,26	762,60	61,66	1301,49	
		Xв	2503,70	351,26	769,53	66,83	1382,91	
		Xг	2471,56	324,26	764,39	61,66	1382,91	
		XIа	2560,72	351,26	767,39	66,83	1442,07	
		XIб	2560,72	351,26	767,39	66,83	1442,07	
		XIв	2543,69	351,26	769,53	66,83	1422,90	
		XIг	2541,55	351,26	767,39	66,83	1422,90	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(П)*	
Подраздел 1.7 МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ								
Таблица 37-01-044. Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования								
	Измеритель: **100 м змеевиков**							
	Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования при соединении стыков труб							
37-01-044-01	муфтами	VIIIа	2861,80	387,60	66,11	13,92	2408,09	35,43
		VIIIб	3534,35	387,60	66,50	13,92	3080,25	
		VIIIв	3462,28	387,60	67,66	13,92	3007,02	
		VIIIг	3462,28	387,60	67,66	13,92	3007,02	
		VIIIе	3461,50	387,60	66,88	13,92	3007,02	
		VIIIд	3535,61	387,60	67,76	13,92	3080,25	
		IXа	3705,09	387,60	65,45	13,92	3252,04	
		IXб	3160,57	387,60	66,22	13,92	2706,75	
		IXв	3707,40	387,60	67,76	13,92	3252,04	
		IXг	3761,16	437,91	71,21	15,73	3252,04	
		IXд	3725,21	404,26	68,91	14,52	3252,04	
		IXе	3707,40	387,60	67,76	13,92	3252,04	
		Xа	3487,82	404,26	68,91	14,52	3014,65	
		Xб	3438,73	404,26	68,91	14,52	2965,56	
		Xв	3374,40	437,91	71,98	15,73	2864,51	
		Xг	3338,45	404,26	69,68	14,52	2864,51	
		XIа	3774,63	437,91	71,88	15,73	3264,84	
		XIб	3774,63	437,91	71,88	15,73	3264,84	
		XIв	3774,73	437,91	71,98	15,73	3264,84	
		XIг	3774,63	437,91	71,88	15,73	3264,84	
37-01-044-02	сваркой	VIIIа	2749,83	440,85	85,05	13,92	2223,93	39,86
		VIIIб	3463,39	440,85	85,44	13,92	2937,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	3344,93	440,85	86,60	13,92	2817,48	
		VIIIг	3344,93	440,85	86,60	13,92	2817,48	
		VIIIе	3344,15	440,85	85,82	13,92	2817,48	
		VIIIд	3464,74	440,85	86,79	13,92	2937,10	
		IXа	3639,78	440,85	84,48	13,92	3114,45	
		IXб	3079,50	440,85	85,25	13,92	2553,40	
		IXв	3642,09	440,85	86,79	13,92	3114,45	
		IXг	3703,34	498,65	90,24	15,73	3114,45	
		IXд	3662,37	459,98	87,94	14,52	3114,45	
		IXе	3642,09	440,85	86,79	13,92	3114,45	
		Xа	3379,15	459,98	87,94	14,52	2831,23	
		Xб	3368,35	459,98	87,94	14,52	2820,43	
		Xв	3271,90	498,65	91,01	15,73	2682,24	
		Xг	3230,93	459,98	88,71	14,52	2682,24	
		XIа	3681,63	498,65	90,82	15,73	3092,16	
		XIб	3681,63	498,65	90,82	15,73	3092,16	
		XIв	3681,82	498,65	91,01	15,73	3092,16	
		XIг	3681,63	498,65	90,82	15,73	3092,16	
Таблица 37-01-045. Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом								
	Измеритель:	**100 м2 поверхности блока**						
37-01-045-01	Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом	VIIIа	503,78	50,98	2,69	0,93	450,11	4,66
		VIIIб	459,32	50,98	2,70	0,93	405,64	
		VIIIв	529,68	50,98	2,72	0,93	475,98	
		VIIIг	529,68	50,98	2,72	0,93	475,98	
		VIIIе	529,66	50,98	2,70	0,93	475,98	
		VIIIд	459,34	50,98	2,72	0,93	405,64	
		IXа	476,50	50,98	2,68	0,93	422,84	
		IXб	472,24	50,98	2,70	0,93	418,56	
		IXв	476,54	50,98	2,72	0,93	422,84	
		IXг	483,28	57,60	2,84	1,06	422,84	
		IXд	478,77	53,17	2,76	0,97	422,84	
		IXе	476,54	50,98	2,72	0,93	422,84	
		Xа	516,07	53,17	2,76	0,97	460,14	
		Xб	457,97	53,17	2,76	0,97	402,04	
		Xв	535,47	57,60	2,86	1,06	475,01	
		Xг	530,95	53,17	2,77	0,97	475,01	
		XIа	521,61	57,60	2,85	1,06	461,16	
		XIб	521,61	57,60	2,85	1,06	461,16	
		XIв	521,62	57,60	2,86	1,06	461,16	
		XIг	521,61	57,60	2,85	1,06	461,16	
Таблица 37-01-046. Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин								
	Измеритель:	**10 м2 шва**						
	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой деревянной или металлической, число монтируемых цементационных систем одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) -							
37-01-046-01	однократный	VIIIа	954,04	176,14	383,50	20,19	394,40	16,68
		VIIIб	973,19	176,14	388,14	20,19	408,91	
		VIIIв	985,18	176,14	402,08	20,19	406,96	
		VIIIг	985,18	176,14	402,08	20,19	406,96	
		VIIIе	975,88	176,14	392,78	20,19	406,96	
		VIIIд	987,65	176,14	402,60	20,19	408,91	
		IXа	945,94	176,14	374,71	20,19	395,09	
		IXб	964,94	176,14	384,02	20,19	404,78	
		IXв	973,83	176,14	402,60	20,19	395,09	
		IXг	1008,23	198,99	414,15	22,82	395,09	
		IXд	985,34	183,81	406,44	21,06	395,09	
		IXе	973,83	176,14	402,60	20,19	395,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	987,50	183,81	406,44	21,06	397,25	
		Хб	916,52	183,81	406,44	21,06	326,27	
		Хв	1045,22	198,99	423,44	22,82	422,79	
		Хг	1022,32	183,81	415,72	21,06	422,79	
		XIа	1100,79	198,99	422,92	22,82	478,88	
		XIб	1100,79	198,99	422,92	22,82	478,88	
		XIв	1100,88	198,99	423,44	22,82	478,45	
		XIг	1100,36	198,99	422,92	22,82	478,45	
37-01-046-02	многократный	VIIIа	2266,39	296,73	693,21	38,83	1276,45	28,45
		VIIIб	2255,11	296,73	702,02	38,83	1256,36	
		VIIIв	2341,96	296,73	728,44	38,83	1316,79	
		VIIIг	2341,96	296,73	728,44	38,83	1316,79	
		VIIIе	2324,34	296,73	710,82	38,83	1316,79	
		VIIIд	2282,40	296,73	729,31	38,83	1256,36	
		IXа	2280,74	296,73	676,45	38,83	1307,56	
		IXб	2320,52	296,73	694,07	38,83	1329,72	
		IXв	2333,60	296,73	729,31	38,83	1307,56	
		IXг	2396,20	335,43	753,21	43,88	1307,56	
		IXд	2354,35	309,54	737,25	40,50	1307,56	
		IXе	2333,60	296,73	729,31	38,83	1307,56	
		Ха	2332,38	309,54	737,25	40,50	1285,59	
		Хб	2159,43	309,54	737,25	40,50	1112,64	
		Хв	2494,70	335,43	770,82	43,88	1388,45	
		Хг	2452,85	309,54	754,86	40,50	1388,45	
		XIа	2596,29	335,43	769,95	43,88	1490,91	
		XIб	2596,29	335,43	769,95	43,88	1490,91	
		XIв	2590,63	335,43	770,82	43,88	1484,38	
		XIг	2589,76	335,43	769,95	43,88	1484,38	
37-01-046-03	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой деревянной или металлической, число монтируемых цементационных систем две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	VIIIа	2093,04	281,22	722,06	36,03	1089,76	27,25
		VIIIб	2108,96	281,22	730,67	36,03	1097,07	
		VIIIв	2176,65	281,22	756,56	36,03	1138,87	
		VIIIг	2176,65	281,22	756,56	36,03	1138,87	
		VIIIе	2159,38	281,22	739,29	36,03	1138,87	
		VIIIд	2135,85	281,22	757,56	36,03	1097,07	
		IXа	2117,85	281,22	705,79	36,03	1130,84	
		IXб	2147,44	281,22	723,06	36,03	1143,16	
		IXв	2169,62	281,22	757,56	36,03	1130,84	
		IXг	2228,09	317,74	779,51	40,72	1130,84	
		IXд	2188,91	293,21	764,86	37,58	1130,84	
		IXе	2169,62	281,22	757,56	36,03	1130,84	
		Ха	2198,49	293,21	764,86	37,58	1140,42	
		Хб	2005,40	293,21	764,86	37,58	947,33	
		Хв	2313,99	317,74	796,74	40,72	1199,51	
		Хг	2274,81	293,21	782,09	37,58	1199,51	
		XIа	2431,63	317,74	795,74	40,72	1318,15	
		XIб	2431,63	317,74	795,74	40,72	1318,15	
		XIв	2427,84	317,74	796,74	40,72	1313,36	
		XIг	2426,84	317,74	795,74	40,72	1313,36	
37-01-046-04	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой сборной железобетонной, число монтируемых цементационных систем - две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	VIIIа	930,21	130,80	256,57	12,42	542,84	12,10
		VIIIб	918,68	130,80	259,57	12,42	528,31	
		VIIIв	970,94	130,80	268,59	12,42	571,55	
		VIIIг	970,94	130,80	268,59	12,42	571,55	
		VIIIе	964,92	130,80	262,57	12,42	571,55	
		VIIIд	928,07	130,80	268,96	12,42	528,31	
		IXа	961,85	130,80	250,93	12,42	580,12	
		IXб	964,50	130,80	256,94	12,42	576,76	
		IXв	979,88	130,80	268,96	12,42	580,12	
		IXг	1004,66	147,86	276,68	14,04	580,12	
		IXд	988,14	136,49	271,53	12,96	580,12	
		IXе	979,88	130,80	268,96	12,42	580,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	995,52	136,49	271,53	12,96	587,50	
		Хб	903,92	136,49	271,53	12,96	495,90	
		Хв	1038,44	147,86	282,68	14,04	607,90	
		Хг	1021,92	136,49	277,53	12,96	607,90	
		XIа	1081,76	147,86	282,31	14,04	651,59	
		XIб	1081,76	147,86	282,31	14,04	651,59	
		XIв	1077,93	147,86	282,68	14,04	647,39	
		XIг	1077,56	147,86	282,31	14,04	647,39	
	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности бетона, число монтируемых цементационных систем одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) -							
37-01-046-05	однократный	VIIIа	749,74	129,59	238,96	12,42	381,19	11,55
		VIIIб	731,23	129,59	241,87	12,42	359,77	
		VIIIв	783,41	129,59	250,61	12,42	403,21	
		VIIIг	783,41	129,59	250,61	12,42	403,21	
		VIIIе	777,58	129,59	244,78	12,42	403,21	
		VIIIд	740,29	129,59	250,93	12,42	359,77	
		IXа	770,01	129,59	233,45	12,42	406,97	
		IXб	774,87	129,59	239,28	12,42	406,00	
		IXв	787,49	129,59	250,93	12,42	406,97	
		IXг	812,04	146,57	258,50	14,04	406,97	
		IXд	795,67	135,25	253,45	12,96	406,97	
		IXе	787,49	129,59	250,93	12,42	406,97	
		Ха	806,41	135,25	253,45	12,96	417,71	
		Хб	725,72	135,25	253,45	12,96	337,02	
		Хв	838,04	146,57	264,32	14,04	427,15	
		Хг	821,67	135,25	259,27	12,96	427,15	
		XIа	876,38	146,57	264,00	14,04	465,81	
		XIб	876,38	146,57	264,00	14,04	465,81	
		XIв	873,69	146,57	264,32	14,04	462,80	
		XIг	873,37	146,57	264,00	14,04	462,80	
37-01-046-06	многократный	VIIIа	1581,72	258,73	541,88	31,84	781,11	23,65
		VIIIб	1564,17	258,73	548,05	31,84	757,39	
		VIIIв	1615,31	258,73	566,54	31,84	790,04	
		VIIIг	1615,31	258,73	566,54	31,84	790,04	
		VIIIе	1602,98	258,73	554,21	31,84	790,04	
		VIIIд	1583,25	258,73	567,13	31,84	757,39	
		IXа	1569,29	258,73	530,14	31,84	780,42	
		IXб	1603,77	258,73	542,48	31,84	802,56	
		IXв	1606,28	258,73	567,13	31,84	780,42	
		IXг	1657,10	292,31	584,37	35,98	780,42	
		IXд	1623,13	269,85	572,86	33,21	780,42	
		IXе	1606,28	258,73	567,13	31,84	780,42	
		Ха	1585,03	269,85	572,86	33,21	742,32	
		Хб	1495,92	269,85	572,86	33,21	653,21	
		Хв	1720,15	292,31	596,69	35,98	831,15	
		Хг	1686,19	269,85	585,19	33,21	831,15	
		XIа	1770,75	292,31	596,10	35,98	882,34	
		XIб	1770,75	292,31	596,10	35,98	882,34	
		XIв	1769,05	292,31	596,69	35,98	880,05	
		XIг	1768,46	292,31	596,10	35,98	880,05	
37-01-046-07	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности бетона, число монтируемых цементационных систем две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	VIIIа	959,45	144,22	267,01	15,06	548,22	12,64
		VIIIб	921,32	144,22	269,60	15,06	507,50	
		VIIIв	994,66	144,22	277,38	15,06	573,06	
		VIIIг	994,66	144,22	277,38	15,06	573,06	
		VIIIе	989,47	144,22	272,19	15,06	573,06	
		VIIIд	929,40	144,22	277,68	15,06	507,50	
		IXа	988,50	144,22	262,11	15,06	582,17	
		IXб	994,46	144,22	267,30	15,06	582,94	
		IXв	1004,07	144,22	277,68	15,06	582,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	и многократный	IXг	1030,12	163,06	284,89	17,02	582,17	
		IXд	1012,66	150,42	280,07	15,71	582,17	
		IXе	1004,07	144,22	277,68	15,06	582,17	
		Xа	1016,42	150,42	280,07	15,71	585,93	
		Xб	909,90	150,42	280,07	15,71	479,41	
		Xв	1065,65	163,06	290,08	17,02	612,51	
		Xг	1048,19	150,42	285,26	15,71	612,51	
		XIа	1102,67	163,06	289,79	17,02	649,82	
		XIб	1102,67	163,06	289,79	17,02	649,82	
		XIв	1099,21	163,06	290,08	17,02	646,07	
		XIг	1098,92	163,06	289,79	17,02	646,07	
37-01-046-08	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности металлической облицовки, число монтируемых цементационных систем - одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	VIIIа	6733,63	461,91	955,42	52,80	5316,30	42,73
		VIIIб	6738,80	461,91	967,43	52,80	5309,46	
		VIIIв	6750,63	461,91	1003,44	52,80	5285,28	
		VIIIг	6750,63	461,91	1003,44	52,80	5285,28	
		VIIIе	6726,61	461,91	979,42	52,80	5285,28	
		VIIIд	6776,03	461,91	1004,66	52,80	5309,46	
		IXа	6686,50	461,91	932,61	52,80	5291,98	
		IXб	6896,60	461,91	956,63	52,80	5478,06	
		IXв	6758,55	461,91	1004,66	52,80	5291,98	
		IXг	6850,97	522,16	1036,83	59,67	5291,98	
		IXд	6789,32	481,99	1015,35	55,08	5291,98	
		IXе	6758,55	461,91	1004,66	52,80	5291,98	
		Xа	6276,25	481,99	1015,35	55,08	4778,91	
		Xб	6221,71	481,99	1015,35	55,08	4724,37	
		Xв	7262,89	522,16	1060,83	59,67	5679,90	
		Xг	7201,25	481,99	1039,36	55,08	5679,90	
		XIа	7095,84	522,16	1059,61	59,67	5514,07	
		XIб	7095,84	522,16	1059,61	59,67	5514,07	
		XIв	7096,27	522,16	1060,83	59,67	5513,28	
		XIг	7095,05	522,16	1059,61	59,67	5513,28	
Таблица 37-01-047. Омоноличивание швов								
	Измеритель: **10 м2 шва**							
	Омоноличивание швов, цементация строительных швов первичная при числе цементационных систем в карте -							
37-01-047-01	одна	VIIIа	264,33	79,95	88,87	3,88	95,51	5,38
		VIIIб	268,25	79,95	89,24	3,88	99,06	
		VIIIв	275,03	79,95	90,36	3,88	104,72	
		VIIIг	275,03	79,95	90,36	3,88	104,72	
		VIIIе	274,28	79,95	89,61	3,88	104,72	
		VIIIд	269,70	79,95	90,69	3,88	99,06	
		IXа	260,42	79,95	88,45	3,88	92,02	
		IXб	264,66	79,95	89,20	3,88	95,51	
		IXв	262,66	79,95	90,69	3,88	92,02	
		IXг	274,59	90,38	92,19	4,39	92,02	
		IXд	266,60	83,39	91,19	4,05	92,02	
		IXе	262,66	79,95	90,69	3,88	92,02	
		Xа	288,45	83,39	91,19	4,05	113,87	
		Xб	285,36	83,39	91,19	4,05	110,78	
		Xв	270,53	90,38	92,94	4,39	87,21	
		Xг	262,54	83,39	91,94	4,05	87,21	
		XIа	310,74	90,38	92,60	4,39	127,76	
		XIб	310,74	90,38	92,60	4,39	127,76	
		XIв	307,75	90,38	92,94	4,39	124,43	
		XIг	307,41	90,38	92,60	4,39	124,43	
37-01-047-02	две	VIIIа	302,89	97,93	100,69	4,19	104,27	6,59
		VIIIб	307,27	97,93	101,07	4,19	108,27	
		VIIIв	314,61	97,93	102,22	4,19	114,46	
		VIIIг	314,61	97,93	102,22	4,19	114,46	
		VIIIе	313,84	97,93	101,45	4,19	114,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	308,81	97,93	102,61	4,19	108,27	
		IXа	299,33	97,93	100,32	4,19	101,08	
		IXб	303,09	97,93	101,08	4,19	104,08	
		IXв	301,62	97,93	102,61	4,19	101,08	
		IXг	315,94	110,71	104,15	4,74	101,08	
		IXд	306,36	102,15	103,13	4,37	101,08	
		IXе	301,62	97,93	102,61	4,19	101,08	
		Xа	326,82	102,15	103,13	4,37	121,54	
		Xб	323,73	102,15	103,13	4,37	118,45	
		Xв	310,49	110,71	104,92	4,74	94,86	
		Xг	300,90	102,15	103,89	4,37	94,86	
		XIа	353,53	110,71	104,52	4,74	138,30	
		XIб	353,53	110,71	104,52	4,74	138,30	
		XIв	350,60	110,71	104,92	4,74	134,97	
		XIг	350,20	110,71	104,52	4,74	134,97	
37-01-047-03	Омоноличивание швов, цементация строительных швов вторичная	VIIIа	222,65	71,77	74,71	3,73	76,17	4,83
		VIIIб	226,63	71,77	75,06	3,73	79,80	
		VIIIв	231,68	71,77	76,11	3,73	83,80	
		VIIIг	231,68	71,77	76,11	3,73	83,80	
		VIIIе	230,98	71,77	75,41	3,73	83,80	
		VIIIд	227,94	71,77	76,37	3,73	79,80	
		IXа	220,94	71,77	74,27	3,73	74,90	
		IXб	223,54	71,77	74,97	3,73	76,80	
		IXв	223,04	71,77	76,37	3,73	74,90	
		IXг	233,89	81,14	77,85	4,21	74,90	
		IXд	226,63	74,87	76,86	3,89	74,90	
		IXе	223,04	71,77	76,37	3,73	74,90	
		Xа	239,84	74,87	76,86	3,89	88,11	
		Xб	237,78	74,87	76,86	3,89	86,05	
		Xв	230,19	81,14	78,55	4,21	70,50	
		Xг	222,93	74,87	77,56	3,89	70,50	
		XIа	260,37	81,14	78,28	4,21	100,95	
		XIб	260,37	81,14	78,28	4,21	100,95	
		XIв	258,34	81,14	78,55	4,21	98,65	
		XIг	258,07	81,14	78,28	4,21	98,65	
	Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов при числе цементационных систем в карте -							
37-01-047-04	одна	VIIIа	89,86	39,38	17,99	-	32,49	2,65
		VIIIб	92,65	39,38	18,04	-	35,23	
		VIIIв	93,48	39,38	18,21	-	35,89	
		VIIIг	93,48	39,38	18,21	-	35,89	
		VIIIе	93,37	39,38	18,10	-	35,89	
		VIIIд	92,90	39,38	18,29	-	35,23	
		IXа	91,62	39,38	17,95	-	34,29	
		IXб	90,74	39,38	18,06	-	33,30	
		IXв	91,96	39,38	18,29	-	34,29	
		IXг	97,10	44,52	18,29	-	34,29	
		IXд	93,66	41,08	18,29	-	34,29	
		IXе	91,96	39,38	18,29	-	34,29	
		Xа	89,65	41,08	18,29	-	30,28	
		Xб	89,65	41,08	18,29	-	30,28	
		Xв	93,94	44,52	18,40	-	31,02	
		Xг	90,50	41,08	18,40	-	31,02	
		XIа	103,21	44,52	18,32	-	40,37	
		XIб	103,21	44,52	18,32	-	40,37	
		XIв	103,13	44,52	18,40	-	40,21	
		XIг	103,05	44,52	18,32	-	40,21	
37-01-047-05	две	VIIIа	110,53	51,12	22,67	-	36,74	3,44
		VIIIб	114,00	51,12	22,74	-	40,14	
		VIIIв	115,79	51,12	22,96	-	41,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	115,79	51,12	22,96	-	41,71	
		VIIIе	115,65	51,12	22,82	-	41,71	
		VIIIд	114,32	51,12	23,06	-	40,14	
		IXа	113,96	51,12	22,62	-	40,22	
		IXб	112,12	51,12	22,77	-	38,23	
		IXв	114,40	51,12	23,06	-	40,22	
		IXг	121,07	57,79	23,06	-	40,22	
		IXд	116,60	53,32	23,06	-	40,22	
		IXе	114,40	51,12	23,06	-	40,22	
		Xа	112,19	53,32	23,06	-	35,81	
		Xб	112,19	53,32	23,06	-	35,81	
		Xв	116,38	57,79	23,20	-	35,39	
		Xг	111,91	53,32	23,20	-	35,39	
		XIа	126,89	57,79	23,11	-	45,99	
		XIб	126,89	57,79	23,11	-	45,99	
		XIв	126,82	57,79	23,20	-	45,83	
		XIг	126,73	57,79	23,11	-	45,83	
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора	VIIIа	59,05	17,68	20,16	2,17	21,21	1,19
		VIIIб	62,93	17,68	20,32	2,17	24,93	
		VIIIв	64,19	17,68	20,81	2,17	25,70	
		VIIIг	64,19	17,68	20,81	2,17	25,70	
		VIIIе	63,87	17,68	20,49	2,17	25,70	
		VIIIд	63,46	17,68	20,85	2,17	24,93	
		IXа	63,95	17,68	19,88	2,17	26,39	
		IXб	62,62	17,68	20,20	2,17	24,74	
		IXв	64,92	17,68	20,85	2,17	26,39	
		IXг	68,01	19,99	21,63	2,46	26,39	
		IXд	65,95	18,45	21,11	2,27	26,39	
		IXе	64,92	17,68	20,85	2,17	26,39	
		Xа	64,93	18,45	21,11	2,27	25,37	
		Xб	64,93	18,45	21,11	2,27	25,37	
		Xв	65,93	19,99	21,95	2,46	23,99	
		Xг	63,87	18,45	21,43	2,27	23,99	
		XIа	70,53	19,99	21,91	2,46	28,63	
		XIб	70,53	19,99	21,91	2,46	28,63	
		XIв	70,33	19,99	21,95	2,46	28,39	
		XIг	70,29	19,99	21,91	2,46	28,39	

Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 37-02-001. Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

	Установка насухо фундаментных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит до							
37-02-001-01	5 т	VIIIа	7116,89	1416,41	5700,48	598,99	-	134,13
		VIIIб	7184,03	1416,41	5767,62	598,99	-	
		VIIIв	7385,39	1416,41	5968,98	598,99	-	
		VIIIг	7385,39	1416,41	5968,98	598,99	-	
		VIIIе	7250,96	1416,41	5834,55	598,99	-	
		VIIIд	7396,67	1416,41	5980,26	598,99	-	
		IXа	6993,74	1416,41	5577,33	598,99	-	
		IXб	7128,17	1416,41	5711,76	598,99	-	
		IXв	7396,67	1416,41	5980,26	598,99	-	
		IXг	7759,43	1600,17	6159,26	676,90	-	
		IXд	7517,73	1478,11	6039,62	624,83	-	
		IXе	7396,67	1416,41	5980,26	598,99	-	
		Xа	7517,73	1478,11	6039,62	624,83	-	
		Xб	7517,73	1478,11	6039,62	624,83	-	
		Xв	7893,51	1600,17	6293,34	676,90	-	
		Xг	7651,81	1478,11	6173,70	624,83	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	7882,22	1600,17	6282,05	676,90	-	
		XIб	7882,22	1600,17	6282,05	676,90	-	
		XIв	7893,51	1600,17	6293,34	676,90	-	
		XIг	7882,22	1600,17	6282,05	676,90	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-02	10 т	VIIIа	6563,97	909,19	5654,78	426,92	-	88,10
		VIIIб	6646,82	909,19	5737,63	426,92	-	
		VIIIв	6896,42	909,19	5987,23	426,92	-	
		VIIIг	6896,42	909,19	5987,23	426,92	-	
		VIIIе	6729,85	909,19	5820,66	426,92	-	
		VIIIд	6907,51	909,19	5998,32	426,92	-	
		IXа	6408,49	909,19	5499,30	426,92	-	
		IXб	6575,06	909,19	5665,87	426,92	-	
		IXв	6907,51	909,19	5998,32	426,92	-	
		IXг	7217,32	1027,25	6190,07	482,45	-	
		IXд	7009,87	947,96	6061,91	445,34	-	
		IXе	6907,51	909,19	5998,32	426,92	-	
		Xа	7009,87	947,96	6061,91	445,34	-	
		Xб	7009,87	947,96	6061,91	445,34	-	
		Xв	7383,20	1027,25	6355,95	482,45	-	
		Xг	7175,75	947,96	6227,79	445,34	-	
		XIа	7372,11	1027,25	6344,86	482,45	-	
		XIб	7372,11	1027,25	6344,86	482,45	-	
		XIв	7383,20	1027,25	6355,95	482,45	-	
		XIг	7372,11	1027,25	6344,86	482,45	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-03	20 т	VIIIа	9056,85	572,15	8484,70	350,28	-	56,93
		VIIIб	9131,82	572,15	8559,67	350,28	-	
		VIIIв	9356,50	572,15	8784,35	350,28	-	
		VIIIг	9356,50	572,15	8784,35	350,28	-	
		VIIIе	9206,53	572,15	8634,38	350,28	-	
		VIIIд	9378,35	572,15	8806,20	350,28	-	
		IXа	8928,73	572,15	8356,58	350,28	-	
		IXб	9078,70	572,15	8506,55	350,28	-	
		IXв	9378,35	572,15	8806,20	350,28	-	
		IXг	9634,81	646,72	8988,09	396,00	-	
		IXд	9463,79	597,20	8866,59	365,52	-	
		IXе	9378,35	572,15	8806,20	350,28	-	
		Xа	9463,79	597,20	8866,59	365,52	-	
		Xб	9463,79	597,20	8866,59	365,52	-	
		Xв	9784,48	646,72	9137,76	396,00	-	
		Xг	9613,47	597,20	9016,27	365,52	-	
		XIа	9762,63	646,72	9115,91	396,00	-	
		XIб	9762,63	646,72	9115,91	396,00	-	
		XIв	9784,48	646,72	9137,76	396,00	-	
		XIг	9762,63	646,72	9115,91	396,00	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит до							
37-02-001-04	5 т	VIIIа	71054,57	7521,03	14750,28	1651,15	48783,26	687,48
		VIIIб	70602,61	7521,03	14962,36	1651,15	48119,22	
		VIIIв	71728,32	7521,03	15604,29	1651,15	48603,00	
		VIIIг	71728,32	7521,03	15604,29	1651,15	48603,00	
		VIIIе	71299,90	7521,03	15175,87	1651,15	48603,00	
		VIIIд	71286,53	7521,03	15646,28	1651,15	48119,22	
		IXа	68346,11	7521,03	14363,85	1651,15	46461,23	
		IXб	66422,88	7521,03	14792,28	1651,15	44109,57	
		IXв	69628,54	7521,03	15646,28	1651,15	46461,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	70920,61	8497,25	15962,13	1865,92	46461,23	
		IXд	70056,42	7844,15	15751,04	1722,38	46461,23	
		IXе	69628,54	7521,03	15646,28	1651,15	46461,23	
		Xа	70102,87	7844,15	15751,04	1722,38	46507,68	
		Xб	69547,66	7844,15	15751,04	1722,38	45952,47	
		Xв	70550,13	8497,25	16387,71	1865,92	45665,17	
		Xг	69685,94	7844,15	16176,62	1722,38	45665,17	
		XIа	75689,55	8497,25	16345,72	1865,92	50846,58	
		XIб	75689,55	8497,25	16345,72	1865,92	50846,58	
		XIв	75604,43	8497,25	16387,71	1865,92	50719,47	
		XIг	75562,44	8497,25	16345,72	1865,92	50719,47	
(204-9020) *(403-9022)*	*Тяги анкерные, (т)* *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)* *(100)*	
37-02-001-05	10 т	VIIIа	81213,20	4805,05	10391,64	889,56	66016,51	444,50
		VIIIб	80382,83	4805,05	10581,17	889,56	64996,61	
		VIIIв	81600,55	4805,05	11155,12	889,56	65640,38	
		VIIIг	81600,55	4805,05	11155,12	889,56	65640,38	
		VIIIе	81217,61	4805,05	10772,18	889,56	65640,38	
		VIIIд	80989,46	4805,05	11187,80	889,56	64996,61	
		IXа	77418,60	4805,05	10041,38	889,56	62572,17	
		IXб	74609,09	4805,05	10424,32	889,56	59379,72	
		IXв	78565,02	4805,05	11187,80	889,56	62572,17	
		IXг	79407,28	5431,79	11403,32	1005,26	62572,17	
		IXд	78845,41	5013,96	11259,28	927,94	62572,17	
		IXе	78565,02	4805,05	11187,80	889,56	62572,17	
		Xа	78687,40	5013,96	11259,28	927,94	62414,16	
		Xб	77964,65	5013,96	11259,28	927,94	61691,41	
		Xв	78676,80	5431,79	11783,85	1005,26	61461,16	
		Xг	78114,93	5013,96	11639,81	927,94	61461,16	
		XIа	85606,86	5431,79	11751,17	1005,26	68423,90	
		XIб	85606,86	5431,79	11751,17	1005,26	68423,90	
		XIв	85519,44	5431,79	11783,85	1005,26	68303,80	
		XIг	85486,76	5431,79	11751,17	1005,26	68303,80	
(204-9020) *(403-9022)*	*Тяги анкерные, (т)* *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)* *(100)*	
37-02-001-06	20 т	VIIIа	78021,91	3853,56	12480,18	719,23	61688,17	360,82
		VIIIб	77183,17	3853,56	12627,52	719,23	60702,09	
		VIIIв	78219,03	3853,56	13073,90	719,23	61291,57	
		VIIIг	78219,03	3853,56	13073,90	719,23	61291,57	
		VIIIе	77921,24	3853,56	12776,11	719,23	61291,57	
		VIIIд	77664,61	3853,56	13108,96	719,23	60702,09	
		IXа	74502,33	3853,56	12217,46	719,23	58431,31	
		IXб	71815,75	3853,56	12515,25	719,23	55446,94	
		IXв	75393,83	3853,56	13108,96	719,23	58431,31	
		IXг	76081,27	4358,71	13291,25	813,02	58431,31	
		IXд	75624,02	4023,14	13169,57	750,35	58431,31	
		IXе	75393,83	3853,56	13108,96	719,23	58431,31	
		Xа	75454,81	4023,14	13169,57	750,35	58262,10	
		Xб	74772,90	4023,14	13169,57	750,35	57580,19	
		Xв	75332,59	4358,71	13587,17	813,02	57386,71	
		Xг	74875,35	4023,14	13465,50	750,35	57386,71	
		XIа	81803,72	4358,71	13552,11	813,02	63892,90	
		XIб	81803,72	4358,71	13552,11	813,02	63892,90	
		XIв	81720,50	4358,71	13587,17	813,02	63774,62	
		XIг	81685,44	4358,71	13552,11	813,02	63774,62	
(204-9020) *(403-9022)*	*Тяги анкерные, (т)* *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)* *(100)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка в воду уголковых блоков в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков до							
37-02-001-07	15 т	VIIIа	175216,89	9699,27	132900,74	17533,43	32616,88	897,25
		VIIIб	176824,62	9699,27	135029,60	17533,43	32095,75	
		VIIIв	183738,65	9699,27	141424,37	17533,43	32615,01	
		VIIIг	183738,65	9699,27	141424,37	17533,43	32615,01	
		VIIIе	179474,41	9699,27	137160,13	17533,43	32615,01	
		VIIIд	183641,94	9699,27	141846,92	17533,43	32095,75	
		IXа	170363,33	9699,27	129059,04	17533,43	31605,02	
		IXб	173195,27	9699,27	133323,28	17533,43	30172,72	
		IXв	183151,21	9699,27	141846,92	17533,43	31605,02	
		IXг	186778,21	10964,40	144208,79	19820,40	31605,02	
		IXд	184360,56	10120,98	142634,56	18295,76	31605,02	
		IXе	183151,21	9699,27	141846,92	17533,43	31605,02	
		Xа	185038,91	10120,98	142634,56	18295,76	32283,37	
		Xб	184695,10	10120,98	142634,56	18295,76	31939,56	
		Xв	190978,37	10964,40	148468,17	19820,40	31545,80	
		Xг	188560,72	10120,98	146893,94	18295,76	31545,80	
		XIа	193912,08	10964,40	148045,63	19820,40	34902,05	
		XIб	193912,08	10964,40	148045,63	19820,40	34902,05	
		XIв	194188,25	10964,40	148468,17	19820,40	34755,68	
		XIг	193765,71	10964,40	148045,63	19820,40	34755,68	
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-08	40 т	VIIIа	215859,48	5680,33	172989,84	22066,00	37189,31	525,47
		VIIIб	216828,29	5680,33	174483,85	22066,00	36664,11	
		VIIIв	221742,64	5680,33	178966,85	22066,00	37095,46	
		VIIIг	221742,64	5680,33	178966,85	22066,00	37095,46	
		VIIIе	218753,29	5680,33	175977,50	22066,00	37095,46	
		VIIIд	222273,75	5680,33	179929,31	22066,00	36664,11	
		IXа	212537,48	5680,33	170962,94	22066,00	35894,21	
		IXб	213905,17	5680,33	173952,29	22066,00	34272,55	
		IXв	221503,85	5680,33	179929,31	22066,00	35894,21	
		IXг	225208,66	6421,24	182893,21	24936,38	35894,21	
		IXд	222738,62	5927,30	180917,11	23019,06	35894,21	
		IXе	221503,85	5680,33	179929,31	22066,00	35894,21	
		Xа	223174,15	5927,30	180917,11	23019,06	36329,74	
		Xб	222789,05	5927,30	180917,11	23019,06	35944,64	
		Xв	228007,89	6421,24	185880,87	24936,38	35705,78	
		Xг	225537,85	5927,30	183904,77	23019,06	35705,78	
		XIа	230677,33	6421,24	184918,41	24936,38	39337,68	
		XIб	230677,33	6421,24	184918,41	24936,38	39337,68	
		XIв	231535,07	6421,24	185880,87	24936,38	39232,96	
		XIг	230572,61	6421,24	184918,41	24936,38	39232,96	
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
Таблица 37-02-002. Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
	Сборка на объектах речного транспорта массивов-гигантов высотой до							
37-02-002-01	4,5 м	VIIIа	45645,64	9080,54	15192,76	1234,00	21372,34	773,47
		VIIIб	46399,39	9080,54	15593,17	1234,00	21725,68	
		VIIIв	47889,91	9080,54	16822,39	1234,00	21986,98	
		VIIIг	47889,91	9080,54	16822,39	1234,00	21986,98	
		VIIIе	47070,18	9080,54	16002,66	1234,00	21986,98	
		VIIIд	47658,95	9080,54	16852,73	1234,00	21725,68	
		IXа	45598,55	9080,54	14403,38	1234,00	22114,63	
		IXб	45851,91	9080,54	15223,10	1234,00	21548,27	
		IXв	48047,90	9080,54	16852,73	1234,00	22114,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	49423,45	10263,95	17044,87	1394,29	22114,63	
		IXд	48506,15	9475,01	16916,51	1286,83	22114,63	
		IXе	48047,90	9080,54	16852,73	1234,00	22114,63	
		Xа	50652,83	9475,01	16916,51	1286,83	24261,31	
		Xб	49744,33	9475,01	16916,51	1286,83	23352,81	
		Xв	50451,16	10263,95	17854,77	1394,29	22332,44	
		Xг	49533,86	9475,01	17726,41	1286,83	22332,44	
		XIа	53038,21	10263,95	17824,43	1394,29	24949,83	
		XIб	53038,21	10263,95	17824,43	1394,29	24949,83	
		XIв	52731,16	10263,95	17854,77	1394,29	24612,44	
		XIг	52700,82	10263,95	17824,43	1394,29	24612,44	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*						*(3,76)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-002-02	5,5 м	VIIIа	44107,81	8640,41	15526,51	1295,07	19940,89	735,98
		VIIIб	44786,35	8640,41	15930,58	1295,07	20215,36	
		VIIIв	46344,16	8640,41	17171,39	1295,07	20532,36	
		VIIIг	46344,16	8640,41	17171,39	1295,07	20532,36	
		VIIIе	45516,74	8640,41	16343,97	1295,07	20532,36	
		VIIIд	46061,07	8640,41	17205,30	1295,07	20215,36	
		IXа	44007,28	8640,41	14732,83	1295,07	20634,04	
		IXб	44211,94	8640,41	15560,42	1295,07	20011,11	
		IXв	46479,75	8640,41	17205,30	1295,07	20634,04	
		IXг	47805,93	9766,45	17405,44	1463,42	20634,04	
		IXд	46921,57	9015,76	17271,77	1351,50	20634,04	
		IXе	46479,75	8640,41	17205,30	1295,07	20634,04	
		Xа	48986,21	9015,76	17271,77	1351,50	22698,68	
		Xб	48022,46	9015,76	17271,77	1351,50	21734,93	
		Xв	48785,22	9766,45	18223,06	1463,42	20795,71	
		Xг	47900,86	9015,76	18089,39	1351,50	20795,71	
		XIа	51275,72	9766,45	18189,15	1463,42	23320,12	
		XIб	51275,72	9766,45	18189,15	1463,42	23320,12	
		XIв	50960,56	9766,45	18223,06	1463,42	22971,05	
		XIг	50926,65	9766,45	18189,15	1463,42	22971,05	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*						*(6,69)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-002-03	6,5 м	VIIIа	36211,69	7456,43	12713,83	1003,88	16041,43	635,13
		VIIIб	36637,11	7456,43	13049,31	1003,88	16131,37	
		VIIIв	38100,45	7456,43	14080,29	1003,88	16563,73	
		VIIIг	38100,45	7456,43	14080,29	1003,88	16563,73	
		VIIIе	37412,95	7456,43	13392,79	1003,88	16563,73	
		VIIIд	37696,33	7456,43	14108,53	1003,88	16131,37	
		IXа	35979,64	7456,43	12054,45	1003,88	16468,76	
		IXб	36182,15	7456,43	12742,08	1003,88	15983,64	
		IXв	38033,72	7456,43	14108,53	1003,88	16468,76	
		IXг	39167,69	8428,18	14270,75	1134,98	16468,76	
		IXд	38411,50	7780,34	14162,40	1047,34	16468,76	
		IXе	38033,72	7456,43	14108,53	1003,88	16468,76	
		Xа	40315,85	7780,34	14162,40	1047,34	18373,11	
		Xб	39284,95	7780,34	14162,40	1047,34	17342,21	
		Xв	39997,02	8428,18	14949,85	1134,98	16618,99	
		Xг	39240,83	7780,34	14841,50	1047,34	16618,99	
		XIа	42162,92	8428,18	14921,61	1134,98	18813,13	
		XIб	42162,92	8428,18	14921,61	1134,98	18813,13	
		XIв	41920,48	8428,18	14949,85	1134,98	18542,45	
		XIг	41892,24	8428,18	14921,61	1134,98	18542,45	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*						*(4,89)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	

Таблица 37-02-003. Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

37-02-003-01	Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта	VIIIа	161978,43	11120,17	65139,28	6861,87	85718,98	1005,44
		VIIIб	157945,11	11120,17	66291,17	6861,87	80533,77	
		VIIIв	171445,71	11120,17	69769,78	6861,87	90555,76	
		VIIIг	171445,71	11120,17	69769,78	6861,87	90555,76	
		VIIIе	169126,26	11120,17	67450,33	6861,87	90555,76	
		VIIIд	161633,49	11120,17	69979,55	6861,87	80533,77	
		IXа	165414,95	11120,17	63029,60	6861,87	91265,18	
		IXб	164152,51	11120,17	65349,05	6861,87	87683,29	
		IXв	172364,90	11120,17	69979,55	6861,87	91265,18	
		IXг	174757,88	12578,05	70914,65	7753,86	91265,18	
		IXд	173159,79	11602,78	70291,83	7155,88	91265,18	
		IXе	172364,90	11120,17	69979,55	6861,87	91265,18	
		Xа	177821,84	11602,78	70291,83	7155,88	95927,23	
		Xб	165542,58	11602,78	70291,83	7155,88	83647,97	
		Xв	178413,15	12578,05	73225,70	7753,86	92609,40	
		Xг	176815,06	11602,78	72602,88	7155,88	92609,40	
		XIа	185941,40	12578,05	73015,93	7753,86	100347,42	
		XIб	185941,40	12578,05	73015,93	7753,86	100347,42	
		XIв	185158,56	12578,05	73225,70	7753,86	99354,81	
		XIг	184948,79	12578,05	73015,93	7753,86	99354,81	
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*						*(5,05)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	

Таблица 37-02-004. Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта

Измеритель: **1 массив-гигант**

37-02-004-01	Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	VIIIа	30573,11	1407,74	25907,77	3955,54	3257,60	143,50
		VIIIб	30804,38	1407,74	26264,20	3955,54	3132,44	
		VIIIв	32377,88	1407,74	27336,26	3955,54	3633,88	
		VIIIг	32377,88	1407,74	27336,26	3955,54	3633,88	
		VIIIе	31662,99	1407,74	26621,37	3955,54	3633,88	
		VIIIд	31972,63	1407,74	27432,45	3955,54	3132,44	
		IXа	29946,47	1407,74	25289,06	3955,54	3249,67	
		IXб	30443,47	1407,74	26003,95	3955,54	3031,78	
		IXв	32089,86	1407,74	27432,45	3955,54	3249,67	
		IXг	32790,83	1591,42	27949,74	4472,91	3249,67	
		IXд	32324,15	1469,44	27605,04	4128,00	3249,67	
		IXе	32089,86	1407,74	27432,45	3955,54	3249,67	
		Xа	32812,57	1469,44	27605,04	4128,00	3738,09	
		Xб	32461,51	1469,44	27605,04	4128,00	3387,03	
		Xв	33583,88	1591,42	28663,34	4472,91	3329,12	
		Xг	33117,19	1469,44	28318,63	4128,00	3329,12	
		XIа	34088,70	1591,42	28567,16	4472,91	3930,12	
		XIб	34088,70	1591,42	28567,16	4472,91	3930,12	
		XIв	34164,72	1591,42	28663,34	4472,91	3909,96	
		XIг	34068,54	1591,42	28567,16	4472,91	3909,96	

Таблица 37-02-005. Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных подмывом, масса шпунта							
37-02-005-01	до 15 т	VIIIа	72168,14	2654,15	69502,35	9299,63	11,64	251,34
		VIIIб	73137,75	2654,15	70471,96	9299,63	11,64	
		VIIIв	76047,92	2654,15	73382,13	9299,63	11,64	
		VIIIг	76047,92	2654,15	73382,13	9299,63	11,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	74107,34	2654,15	71441,55	9299,63	11,64	
		VIIIд	76257,72	2654,15	73591,93	9299,63	11,64	
		IXа	70437,88	2654,15	67771,57	9299,63	12,16	
		IXб	72377,85	2654,15	69712,15	9299,63	11,55	
		IXв	76258,24	2654,15	73591,93	9299,63	12,16	
		IXг	77849,25	2998,49	74838,60	10510,15	12,16	
		IXд	76790,11	2769,77	74008,18	9705,51	12,16	
		IXе	76258,24	2654,15	73591,93	9299,63	12,16	
		Xа	76791,11	2769,77	74008,18	9705,51	13,16	
		Xб	76790,64	2769,77	74008,18	9705,51	12,69	
		Xв	79788,06	2998,49	76777,80	10510,15	11,77	
		Xг	78728,92	2769,77	75947,38	9705,51	11,77	
		XIа	79580,24	2998,49	76568,00	10510,15	13,75	
		XIб	79580,24	2998,49	76568,00	10510,15	13,75	
		XIв	79789,51	2998,49	76777,80	10510,15	13,22	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	79579,71	2998,49	76568,00	10510,15	13,22 *(100)*	
37-02-005-02	свыше 15 т	VIIIа	71831,26	2511,54	69308,08	8591,98	11,64	240,80
		VIIIб	72781,35	2511,54	70258,17	8591,98	11,64	
		VIIIв	75632,88	2511,54	73109,70	8591,98	11,64	
		VIIIг	75632,88	2511,54	73109,70	8591,98	11,64	
		VIIIе	73731,43	2511,54	71208,25	8591,98	11,64	
		VIIIд	75862,49	2511,54	73339,31	8591,98	11,64	
		IXа	70159,93	2511,54	67636,23	8591,98	12,16	
		IXб	72060,77	2511,54	69537,68	8591,98	11,55	
		IXв	75863,01	2511,54	73339,31	8591,98	12,16	
		IXг	77345,22	2839,03	74494,03	9712,96	12,16	
		IXд	76356,91	2619,90	73724,85	8967,84	12,16	
		IXе	75863,01	2511,54	73339,31	8591,98	12,16	
		Xа	76357,91	2619,90	73724,85	8967,84	13,16	
		Xб	76357,44	2619,90	73724,85	8967,84	12,69	
		Xв	79245,00	2839,03	76394,20	9712,96	11,77	
		Xг	78256,70	2619,90	75625,03	8967,84	11,77	
		XIа	79017,37	2839,03	76164,59	9712,96	13,75	
		XIб	79017,37	2839,03	76164,59	9712,96	13,75	
		XIв	79246,45	2839,03	76394,20	9712,96	13,22	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	79016,84	2839,03	76164,59	9712,96	13,22 *(100)*	
37-02-005-03	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогружателем	VIIIа	341241,51	4350,12	336879,75	45283,64	11,64	393,32
		VIIIб	343489,50	4350,12	339127,74	45283,64	11,64	
		VIIIв	350234,23	4350,12	345872,47	45283,64	11,64	
		VIIIг	350234,23	4350,12	345872,47	45283,64	11,64	
		VIIIе	345737,26	4350,12	341375,50	45283,64	11,64	
		VIIIд	352382,82	4350,12	348021,06	45283,64	11,64	
		IXа	338893,65	4350,12	334531,37	45283,64	12,16	
		IXб	343390,01	4350,12	339028,34	45283,64	11,55	
		IXв	352383,34	4350,12	348021,06	45283,64	12,16	
		IXг	358893,20	4920,43	353960,61	51187,25	12,16	
		IXд	354552,12	4538,91	350001,05	47251,51	12,16	
		IXе	352383,34	4350,12	348021,06	45283,64	12,16	
		Xа	354553,12	4538,91	350001,05	47251,51	13,16	
		Xб	354552,65	4538,91	350001,05	47251,51	12,69	
		Xв	363388,57	4920,43	358456,37	51187,25	11,77	
		Xг	359047,48	4538,91	354496,80	47251,51	11,77	
		XIа	361241,96	4920,43	356307,78	51187,25	13,75	
		XIб	361241,96	4920,43	356307,78	51187,25	13,75	
		XIв	363390,02	4920,43	358456,37	51187,25	13,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	361241,43	4920,43	356307,78	51187,25	13,22 *(100)*	
Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами								
37-02-005-04	плавучими	VIIIа	171457,16	4644,10	166813,06	19140,82	-	407,02
		VIIIб	174060,93	4644,10	169416,83	19140,82	-	
		VIIIв	181873,36	4644,10	177229,26	19140,82	-	
		VIIIг	181873,36	4644,10	177229,26	19140,82	-	
		VIIIе	176664,21	4644,10	172020,11	19140,82	-	
		VIIIд	182430,10	4644,10	177786,00	19140,82	-	
		IXа	166804,76	4644,10	162160,66	19140,82	-	
		IXб	172013,91	4644,10	167369,81	19140,82	-	
		IXв	182430,10	4644,10	177786,00	19140,82	-	
		IXг	185568,60	5250,56	180318,04	21641,70	-	
		IXд	183475,56	4843,54	178632,02	19979,10	-	
		IXе	182430,10	4644,10	177786,00	19140,82	-	
		Xа	183475,56	4843,54	178632,02	19979,10	-	
		Xб	183475,56	4843,54	178632,02	19979,10	-	
		Xв	190775,65	5250,56	185525,09	21641,70	-	
		Xг	188682,62	4843,54	183839,08	19979,10	-	
		XIа	190218,91	5250,56	184968,35	21641,70	-	
		XIб	190218,91	5250,56	184968,35	21641,70	-	
		XIв	190775,65	5250,56	185525,09	21641,70	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	190218,91	5250,56	184968,35	21641,70	- *(100)*	
37-02-005-05	на гусеничном ходу	VIIIа	20259,80	3835,92	16423,88	2494,58	-	331,54
		VIIIб	20451,70	3835,92	16615,78	2494,58	-	
		VIIIв	21024,44	3835,92	17188,52	2494,58	-	
		VIIIг	21024,44	3835,92	17188,52	2494,58	-	
		VIIIе	20642,06	3835,92	16806,14	2494,58	-	
		VIIIд	21068,35	3835,92	17232,43	2494,58	-	
		IXа	19921,33	3835,92	16085,41	2494,58	-	
		IXб	20303,71	3835,92	16467,79	2494,58	-	
		IXв	21068,35	3835,92	17232,43	2494,58	-	
		IXг	21928,35	4336,54	17591,81	2819,06	-	
		IXд	21353,32	4001,69	17351,63	2602,21	-	
		IXе	21068,35	3835,92	17232,43	2494,58	-	
		Xа	21353,32	4001,69	17351,63	2602,21	-	
		Xб	21353,32	4001,69	17351,63	2602,21	-	
		Xв	22310,61	4336,54	17974,07	2819,06	-	
		Xг	21735,58	4001,69	17733,89	2602,21	-	
		XIа	22266,70	4336,54	17930,16	2819,06	-	
		XIб	22266,70	4336,54	17930,16	2819,06	-	
		XIв	22310,61	4336,54	17974,07	2819,06	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	22266,70	4336,54	17930,16	2819,06	- *(100)*	
Таблица 37-02-006. Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта								
	Измеритель: **100 м шва**							
37-02-006-01	Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта полосами из геотекстиля насухо	VIIIа	3275,83	956,18	822,59	78,43	1497,06	97,47
		VIIIб	3296,35	956,18	829,64	78,43	1510,53	
		VIIIв	3310,63	956,18	850,92	78,43	1503,53	
		VIIIг	3310,63	956,18	850,92	78,43	1503,53	
		VIIIе	3296,44	956,18	836,73	78,43	1503,53	
		VIIIд	3324,95	956,18	858,24	78,43	1510,53	
		IXа	3317,77	956,18	815,65	78,43	1545,94	
		IXб	3302,97	956,18	829,91	78,43	1516,88	
		IXв	3360,36	956,18	858,24	78,43	1545,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	3495,61	1080,94	868,73	88,63	1545,94	
		IXд	3405,75	998,09	861,72	81,81	1545,94	
		IXе	3360,36	956,18	858,24	78,43	1545,94	
		Xа	3451,03	998,09	861,72	81,81	1591,22	
		Xб	3451,03	998,09	861,72	81,81	1591,22	
		Xв	3183,01	1080,94	882,94	88,63	1219,13	
		Xг	3093,15	998,09	875,93	81,81	1219,13	
		XIа	3693,36	1080,94	875,62	88,63	1736,80	
		XIб	3693,36	1080,94	875,62	88,63	1736,80	
		XIв	3652,25	1080,94	882,94	88,63	1688,37	
(101-9067)	*Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м2)*	XIг	3644,93	1080,94	875,62	88,63	1688,37 *(80)*	
	Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта фильтрами в металлических сетчатых коробах							
37-02-006-02	насухо	VIIIа	18448,89	1624,26	3391,36	289,28	13433,27	148,47
		VIIIб	18634,56	1624,26	3466,31	289,28	13543,99	
		VIIIв	20016,88	1624,26	3696,64	289,28	14695,98	
		VIIIг	20016,88	1624,26	3696,64	289,28	14695,98	
		VIIIе	19863,30	1624,26	3543,06	289,28	14695,98	
		VIIIд	18877,24	1624,26	3708,99	289,28	13543,99	
		IXа	18533,05	1624,26	3250,02	289,28	13658,77	
		IXб	18606,36	1624,26	3403,71	289,28	13578,39	
		IXв	18992,02	1624,26	3708,99	289,28	13658,77	
		IXг	19244,23	1835,09	3750,37	326,99	13658,77	
		IXд	19075,53	1694,04	3722,72	301,85	13658,77	
		IXе	18992,02	1624,26	3708,99	289,28	13658,77	
		Xа	21145,42	1694,04	3722,72	301,85	15728,66	
		Xб	20042,59	1694,04	3722,72	301,85	14625,83	
		Xв	22455,39	1835,09	3902,20	326,99	16718,10	
		Xг	22286,69	1694,04	3874,55	301,85	16718,10	
		XIа	21286,29	1835,09	3889,85	326,99	15561,35	
		XIб	21286,29	1835,09	3889,85	326,99	15561,35	
		XIв	21258,74	1835,09	3902,20	326,99	15521,45	
		XIг	21246,39	1835,09	3889,85	326,99	15521,45	
37-02-006-03	в воду	VIIIа	85957,15	2103,87	54870,02	15706,63	28983,26	199,23
		VIIIб	87118,74	2103,87	55608,30	15706,63	29406,57	
		VIIIв	90482,95	2103,87	57832,83	15706,63	30546,25	
		VIIIг	90482,95	2103,87	57832,83	15706,63	30546,25	
		VIIIе	88999,49	2103,87	56349,37	15706,63	30546,25	
		VIIIд	89484,97	2103,87	57974,53	15706,63	29406,57	
		IXа	85874,51	2103,87	53528,26	15706,63	30242,38	
		IXб	84833,61	2103,87	55011,73	15706,63	27718,01	
		IXв	90320,78	2103,87	57974,53	15706,63	30242,38	
		IXг	92645,76	2376,81	60026,57	17762,63	30242,38	
		IXд	91096,63	2195,51	58658,74	16388,67	30242,38	
		IXе	90320,78	2103,87	57974,53	15706,63	30242,38	
		Xа	92590,47	2195,51	58658,74	16388,67	31736,22	
		Xб	91499,30	2195,51	58658,74	16388,67	30645,05	
		Xв	94808,08	2376,81	61505,91	17762,63	30925,36	
		Xг	93258,95	2195,51	60138,08	16388,67	30925,36	
		XIа	93960,56	2376,81	61364,21	17762,63	30219,54	
		XIб	93960,56	2376,81	61364,21	17762,63	30219,54	
		XIв	94075,58	2376,81	61505,91	17762,63	30192,86	
		XIг	93933,88	2376,81	61364,21	17762,63	30192,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 37-02-007. Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта								
	Измеритель: **100 м2 поверхности стены**							
37-02-007-01	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорерина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта	VIIIа	35527,49	792,70	31332,79	6639,00	3402,00	84,33
		VIIIб	35750,06	792,70	31620,81	6639,00	3336,55	
		VIIIв	36591,67	792,70	32485,80	6639,00	3313,17	
		VIIIг	36591,67	792,70	32485,80	6639,00	3313,17	
		VIIIе	36014,83	792,70	31908,96	6639,00	3313,17	
		VIIIд	36731,20	792,70	32601,95	6639,00	3336,55	
		IXа	35058,25	792,70	30872,11	6639,00	3393,44	
		IXб	36071,00	792,70	31448,95	6639,00	3829,35	
		IXв	36788,09	792,70	32601,95	6639,00	3393,44	
		IXг	37758,88	895,58	33469,86	7505,53	3393,44	
		IXд	37111,49	826,43	32891,62	6927,84	3393,44	
		IXе	36788,09	792,70	32601,95	6639,00	3393,44	
		Xа	37663,38	826,43	32891,62	6927,84	3945,33	
		Xб	37514,47	826,43	32891,62	6927,84	3796,42	
		Xв	38990,47	895,58	34046,03	7505,53	4048,86	
		Xг	38343,07	826,43	33467,78	6927,84	4048,86	
		XIа	38502,25	895,58	33929,87	7505,53	3676,80	
		XIб	38502,25	895,58	33929,87	7505,53	3676,80	
		XIв	38614,29	895,58	34046,03	7505,53	3672,68	
		XIг	38498,13	895,58	33929,87	7505,53	3672,68	
(101-9067)	*Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м2)*						*(127)*	
Таблица 37-02-008. Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта								
	Измеритель: **100 м3 бетона в конструкции**							
37-02-008-01	Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта	VIIIа	29442,74	5366,66	14440,54	1377,61	9635,54	547,06
		VIIIб	28978,46	5366,66	14572,05	1377,61	9039,75	
		VIIIв	30008,23	5366,66	14964,98	1377,61	9676,59	
		VIIIг	30008,23	5366,66	14964,98	1377,61	9676,59	
		VIIIе	29745,81	5366,66	14702,56	1377,61	9676,59	
		VIIIд	29421,28	5366,66	15014,87	1377,61	9039,75	
		IXа	28436,78	5366,66	14228,02	1377,61	8842,10	
		IXб	28449,88	5366,66	14490,43	1377,61	8592,79	
		IXв	29223,63	5366,66	15014,87	1377,61	8842,10	
		IXг	30110,13	6066,90	15201,13	1556,79	8842,10	
		IXд	29520,69	5601,89	15076,70	1437,04	8842,10	
		IXе	29223,63	5366,66	15014,87	1377,61	8842,10	
		Xа	31211,74	5601,89	15076,70	1437,04	10533,15	
		Xб	30216,16	5601,89	15076,70	1437,04	9537,57	
		Xв	30934,03	6066,90	15463,15	1556,79	9403,98	
		Xг	30344,60	5601,89	15338,73	1437,04	9403,98	
		XIа	31958,52	6066,90	15413,26	1556,79	10478,36	
		XIб	31958,52	6066,90	15413,26	1556,79	10478,36	
		XIв	31962,87	6066,90	15463,15	1556,79	10432,82	
		XIг	31912,98	6066,90	15413,26	1556,79	10432,82	
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*						*(101,5)*	
Таблица 37-02-009. Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта								
	Измеритель: **100 м3 бетона в конструкции**							
37-02-009-01	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного	VIIIа	191163,56	5516,15	142177,67	19396,41	43469,74	541,33
		VIIIб	192317,78	5516,15	143474,01	19396,41	43327,62	
		VIIIв	196679,13	5516,15	147366,83	19396,41	43796,15	
		VIIIг	196679,13	5516,15	147366,83	19396,41	43796,15	
		VIIIе	194083,40	5516,15	144771,10	19396,41	43796,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	транспорта	VIIIд	196816,33	5516,15	147972,56	19396,41	43327,62	
		IXа	190608,44	5516,15	140187,66	19396,41	44904,63	
		IXб	192555,63	5516,15	142783,41	19396,41	44256,07	
		IXв	198393,34	5516,15	147972,56	19396,41	44904,63	
		IXг	201653,92	6236,12	150513,17	21918,50	44904,63	
		IXд	199479,89	5754,34	148820,92	20246,39	44904,63	
		IXе	198393,34	5516,15	147972,56	19396,41	44904,63	
		Xа	204496,94	5754,34	148820,92	20246,39	49921,68	
		Xб	201719,23	5754,34	148820,92	20246,39	47143,97	
		Xв	205938,14	6236,12	153106,63	21918,50	46595,39	
		Xг	203764,11	5754,34	151414,38	20246,39	46595,39	
		XIа	206642,09	6236,12	152500,89	21918,50	47905,08	
		XIб	206642,09	6236,12	152500,89	21918,50	47905,08	
		XIв	207195,71	6236,12	153106,63	21918,50	47852,96	
		XIг	206589,97	6236,12	152500,89	21918,50	47852,96	
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*						*(101,5)*	
Таблица 37-02-010. Установка швартовных тумб на объектах речного транспорта								
	Измеритель: **1 тумба**							
	Установка швартовных тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилие до							
37-02-010-01	10 т	VIIIа	1919,07	151,45	198,02	23,14	1569,60	13,09
		VIIIб	1778,63	151,45	202,18	23,14	1425,00	
		VIIIв	2111,77	151,45	214,77	23,14	1745,55	
		VIIIг	2111,77	151,45	214,77	23,14	1745,55	
		VIIIе	2103,37	151,45	206,37	23,14	1745,55	
		VIIIд	1791,52	151,45	215,07	23,14	1425,00	
		IXа	2164,03	151,45	189,91	23,14	1822,67	
		IXб	2116,26	151,45	198,31	23,14	1766,50	
		IXв	2189,19	151,45	215,07	23,14	1822,67	
		IXг	2212,09	171,22	218,20	26,15	1822,67	
		IXд	2196,78	158,00	216,11	24,14	1822,67	
		IXе	2189,19	151,45	215,07	23,14	1822,67	
		Xа	2351,48	158,00	216,11	24,14	1977,37	
		Xб	1964,29	158,00	216,11	24,14	1590,18	
		Xв	2289,23	171,22	226,55	26,15	1891,46	
		Xг	2273,92	158,00	224,46	24,14	1891,46	
		XIа	2405,55	171,22	226,25	26,15	2008,08	
		XIб	2405,55	171,22	226,25	26,15	2008,08	
		XIв	2377,69	171,22	226,55	26,15	1979,92	
		XIг	2377,39	171,22	226,25	26,15	1979,92	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,044)*	
37-02-010-02	15 т	VIIIа	2254,45	155,73	199,12	23,30	1899,60	13,46
		VIIIб	2086,64	155,73	203,30	23,30	1727,61	
		VIIIв	2487,34	155,73	215,96	23,30	2115,65	
		VIIIг	2487,34	155,73	215,96	23,30	2115,65	
		VIIIе	2478,90	155,73	207,52	23,30	2115,65	
		VIIIд	2099,60	155,73	216,26	23,30	1727,61	
		IXа	2555,19	155,73	190,98	23,30	2208,48	
		IXб	2496,17	155,73	199,42	23,30	2141,02	
		IXв	2580,47	155,73	216,26	23,30	2208,48	
		IXг	2603,94	176,06	219,40	26,33	2208,48	
		IXд	2588,24	162,46	217,30	24,30	2208,48	
		IXе	2580,47	155,73	216,26	23,30	2208,48	
		Xа	2773,97	162,46	217,30	24,30	2394,21	
		Xб	2308,17	162,46	217,30	24,30	1928,41	
		Xв	2691,88	176,06	227,80	26,33	2288,02	
		Xг	2676,18	162,46	225,70	24,30	2288,02	
		XIа	2835,33	176,06	227,50	26,33	2431,77	
		XIб	2835,33	176,06	227,50	26,33	2431,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	2801,87	176,06	227,80	26,33	2398,01	
		XIг	2801,57	176,06	227,50	26,33	2398,01	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,076)*	
37-02-010-03	20 т	VIIIа	2755,59	163,60	204,67	24,07	2387,32	14,14
		VIIIб	2546,19	163,60	208,95	24,07	2173,64	
		VIIIв	3047,52	163,60	221,90	24,07	2662,02	
		VIIIг	3047,52	163,60	221,90	24,07	2662,02	
		VIIIе	3038,88	163,60	213,26	24,07	2662,02	
		VIIIд	2559,45	163,60	222,21	24,07	2173,64	
		IXа	3138,00	163,60	196,34	24,07	2778,06	
		IXб	3062,64	163,60	204,98	24,07	2694,06	
		IXв	3163,87	163,60	222,21	24,07	2778,06	
		IXг	3188,46	184,95	225,45	27,20	2778,06	
		IXд	3172,01	170,67	223,28	25,11	2778,06	
		IXе	3163,87	163,60	222,21	24,07	2778,06	
		Xа	3404,70	170,67	223,28	25,11	3010,75	
		Xб	2821,18	170,67	223,28	25,11	2427,23	
		Xв	3294,34	184,95	234,04	27,20	2875,35	
		Xг	3277,89	170,67	231,87	25,11	2875,35	
		XIа	3476,28	184,95	233,73	27,20	3057,60	
		XIб	3476,28	184,95	233,73	27,20	3057,60	
		XIв	3434,58	184,95	234,04	27,20	3015,59	
		XIг	3434,27	184,95	233,73	27,20	3015,59	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,121)*	
37-02-010-04	25 т	VIIIа	3400,47	174,13	212,24	25,00	3014,10	15,05
		VIIIб	3132,24	174,13	216,67	25,00	2741,44	
		VIIIв	3763,35	174,13	230,08	25,00	3359,14	
		VIIIг	3763,35	174,13	230,08	25,00	3359,14	
		VIIIе	3754,41	174,13	221,14	25,00	3359,14	
		VIIIд	3145,97	174,13	230,40	25,00	2741,44	
		IXа	3883,51	174,13	203,61	25,00	3505,77	
		IXб	3786,38	174,13	212,56	25,00	3399,69	
		IXв	3910,30	174,13	230,40	25,00	3505,77	
		IXг	3936,39	196,85	233,77	28,26	3505,77	
		IXд	3918,94	181,65	231,52	26,08	3505,77	
		IXе	3910,30	174,13	230,40	25,00	3505,77	
		Xа	4211,48	181,65	231,52	26,08	3798,31	
		Xб	3472,45	181,65	231,52	26,08	3059,28	
		Xв	4069,50	196,85	242,67	28,26	3629,98	
		Xг	4052,05	181,65	240,42	26,08	3629,98	
		XIа	4298,92	196,85	242,35	28,26	3859,72	
		XIб	4298,92	196,85	242,35	28,26	3859,72	
		XIв	4245,90	196,85	242,67	28,26	3806,38	
		XIг	4245,58	196,85	242,35	28,26	3806,38	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,208)*	
Установка швартовных тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилие до								
37-02-010-05	10 т	VIIIа	770,21	87,82	304,12	41,31	378,27	7,48
		VIIIб	798,54	87,82	309,63	41,31	401,09	
		VIIIв	832,38	87,82	326,15	41,31	418,41	
		VIIIг	832,38	87,82	326,15	41,31	418,41	
		VIIIе	821,36	87,82	315,13	41,31	418,41	
		VIIIд	815,48	87,82	326,57	41,31	401,09	
		IXа	814,65	87,82	293,52	41,31	433,31	
		IXб	818,25	87,82	304,54	41,31	425,89	
		IXв	847,70	87,82	326,57	41,31	433,31	
		IXг	864,63	99,26	332,06	46,68	433,31	
		IXд	853,33	91,63	328,39	43,09	433,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	847,70	87,82	326,57	41,31	433,31	
		Ха	880,11	91,63	328,39	43,09	460,09	
		Хб	868,26	91,63	328,39	43,09	448,24	
		Хв	857,43	99,26	343,07	46,68	415,10	
		Хг	846,13	91,63	339,40	43,09	415,10	
		XIа	891,99	99,26	342,64	46,68	450,09	
		XIб	891,99	99,26	342,64	46,68	450,09	
		XIв	892,10	99,26	343,07	46,68	449,77	
		XIг	891,67	99,26	342,64	46,68	449,77	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,044)*	
37-02-010-06	15 т	VIIIа	992,65	93,57	314,80	42,55	584,28	7,97
		VIIIб	1038,58	93,57	320,53	42,55	624,48	
		VIIIв	1087,07	93,57	337,73	42,55	655,77	
		VIIIг	1087,07	93,57	337,73	42,55	655,77	
		VIIIе	1075,59	93,57	326,25	42,55	655,77	
		VIIIд	1056,21	93,57	338,16	42,55	624,48	
		IXа	1075,68	93,57	303,76	42,55	678,35	
		IXб	1075,49	93,57	315,23	42,55	666,69	
		IXв	1110,08	93,57	338,16	42,55	678,35	
		IXг	1127,92	105,76	343,81	48,09	678,35	
		IXд	1116,02	97,63	340,04	44,39	678,35	
		IXе	1110,08	93,57	338,16	42,55	678,35	
		Ха	1155,19	97,63	340,04	44,39	717,52	
		Хб	1138,31	97,63	340,04	44,39	700,64	
		Хв	1103,00	105,76	355,27	48,09	641,97	
		Хг	1091,10	97,63	351,50	44,39	641,97	
		XIа	1164,15	105,76	354,83	48,09	703,56	
		XIб	1164,15	105,76	354,83	48,09	703,56	
		XIв	1164,26	105,76	355,27	48,09	703,23	
		XIг	1163,82	105,76	354,83	48,09	703,23	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,076)*	
37-02-010-07	20 т	VIIIа	1275,16	96,15	315,73	42,55	863,28	8,19
		VIIIб	1348,72	96,15	321,50	42,55	931,07	
		VIIIв	1420,11	96,15	338,81	42,55	985,15	
		VIIIг	1420,11	96,15	338,81	42,55	985,15	
		VIIIе	1408,56	96,15	327,26	42,55	985,15	
		VIIIд	1366,47	96,15	339,25	42,55	931,07	
		IXа	1418,39	96,15	304,62	42,55	1017,62	
		IXб	1412,38	96,15	316,17	42,55	1000,06	
		IXв	1453,02	96,15	339,25	42,55	1017,62	
		IXг	1471,20	108,68	344,90	48,09	1017,62	
		IXд	1459,07	100,33	341,12	44,39	1017,62	
		IXе	1453,02	96,15	339,25	42,55	1017,62	
		Ха	1513,22	100,33	341,12	44,39	1071,77	
		Хб	1490,76	100,33	341,12	44,39	1049,31	
		Хв	1414,63	108,68	356,43	48,09	949,52	
		Хг	1402,51	100,33	352,66	44,39	949,52	
		XIа	1518,81	108,68	355,99	48,09	1054,14	
		XIб	1518,81	108,68	355,99	48,09	1054,14	
		XIв	1518,86	108,68	356,43	48,09	1053,75	
		XIг	1518,42	108,68	355,99	48,09	1053,75	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,121)*	
37-02-010-08	25 т	VIIIа	1485,89	92,51	291,41	39,14	1101,97	7,88
		VIIIб	1585,29	92,51	296,75	39,14	1196,03	
		VIIIв	1677,37	92,51	312,78	39,14	1272,08	
		VIIIг	1677,37	92,51	312,78	39,14	1272,08	
		VIIIе	1666,68	92,51	302,09	39,14	1272,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1601,73	92,51	313,19	39,14	1196,03	
		IXа	1686,49	92,51	281,12	39,14	1312,86	
		IXб	1674,34	92,51	291,82	39,14	1290,01	
		IXв	1718,56	92,51	313,19	39,14	1312,86	
		IXг	1735,82	104,57	318,39	44,23	1312,86	
		IXд	1724,30	96,53	314,91	40,82	1312,86	
		IXе	1718,56	92,51	313,19	39,14	1312,86	
		Xа	1790,05	96,53	314,91	40,82	1378,61	
		Xб	1763,55	96,53	314,91	40,82	1352,11	
		Xв	1646,62	104,57	329,07	44,23	1212,98	
		Xг	1635,10	96,53	325,59	40,82	1212,98	
		XIа	1791,88	104,57	328,66	44,23	1358,65	
		XIб	1791,88	104,57	328,66	44,23	1358,65	
		XIв	1791,91	104,57	329,07	44,23	1358,27	
		XIг	1791,50	104,57	328,66	44,23	1358,27	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,208)*	

Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

Подраздел 3.1 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ

Таблица 37-03-001. Изготовление массивов

Измеритель: **100 м3 бетона в конструкции**

	Изготовление массивов с рымами массой до							
37-03-001-01	5 т	VIIIа	41411,59	5691,89	16676,35	2324,84	19043,35	551,54
		VIIIб	43012,52	5691,89	16969,85	2324,84	20350,78	
		VIIIв	43850,95	5691,89	17846,71	2324,84	20312,35	
		VIIIг	43850,95	5691,89	17846,71	2324,84	20312,35	
		VIIIе	43265,76	5691,89	17261,52	2324,84	20312,35	
		VIIIд	43912,55	5691,89	17869,88	2324,84	20350,78	
		IXа	41656,67	5691,89	16114,32	2324,84	19850,46	
		IXб	40650,37	5691,89	16699,51	2324,84	18258,97	
		IXв	43412,23	5691,89	17869,88	2324,84	19850,46	
		IXг	44456,57	6430,96	18175,15	2627,24	19850,46	
		IXд	43756,16	5934,57	17971,13	2425,14	19850,46	
		IXе	43412,23	5691,89	17869,88	2324,84	19850,46	
		Xа	43985,63	5934,57	17971,13	2425,14	20079,93	
		Xб	43832,92	5934,57	17971,13	2425,14	19927,22	
		Xв	45375,66	6430,96	18760,33	2627,24	20184,37	
		Xг	44675,25	5934,57	18556,31	2425,14	20184,37	
		XIа	45491,69	6430,96	18737,16	2627,24	20323,57	
		XIб	45491,69	6430,96	18737,16	2627,24	20323,57	
		XIв	45384,53	6430,96	18760,33	2627,24	20193,24	
		XIг	45361,36	6430,96	18737,16	2627,24	20193,24	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(37,17)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-02	10 т	VIIIа	28600,81	3628,66	9320,43	1293,34	15651,72	356,10
		VIIIб	29804,58	3628,66	9484,32	1293,34	16691,60	
		VIIIв	30255,25	3628,66	9973,68	1293,34	16652,91	
		VIIIг	30255,25	3628,66	9973,68	1293,34	16652,91	
		VIIIе	29928,62	3628,66	9647,05	1293,34	16652,91	
		VIIIд	30307,13	3628,66	9986,87	1293,34	16691,60	
		IXа	28921,78	3628,66	9007,00	1293,34	16286,12	
		IXб	28025,63	3628,66	9333,63	1293,34	15063,34	
		IXв	29901,65	3628,66	9986,87	1293,34	16286,12	
		IXг	30545,91	4102,27	10157,52	1461,56	16286,12	
		IXд	30114,93	3785,34	10043,47	1349,14	16286,12	
		IXе	29901,65	3628,66	9986,87	1293,34	16286,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	30391,84	3785,34	10043,47	1349,14	16563,03	
		Хб	30236,85	3785,34	10043,47	1349,14	16408,04	
		Хв	31177,89	4102,27	10484,14	1461,56	16591,48	
		Хг	30746,91	3785,34	10370,09	1349,14	16591,48	
		XIа	31381,17	4102,27	10470,94	1461,56	16807,96	
		XIб	31381,17	4102,27	10470,94	1461,56	16807,96	
		XIв	31266,03	4102,27	10484,14	1461,56	16679,62	
		XIг	31252,83	4102,27	10470,94	1461,56	16679,62	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(29,22)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-03	40 т	VIIIа	20671,15	2452,43	5746,14	795,60	12472,58	240,67
		VIIIб	21457,11	2452,43	5847,12	795,60	13157,56	
		VIIIв	21715,81	2452,43	6148,58	795,60	13114,80	
		VIIIг	21715,81	2452,43	6148,58	795,60	13114,80	
		VIIIе	21514,59	2452,43	5947,36	795,60	13114,80	
		VIIIд	21766,73	2452,43	6156,74	795,60	13157,56	
		IXа	20961,69	2452,43	5553,09	795,60	12956,17	
		IXб	20468,95	2452,43	5754,31	795,60	12262,21	
		IXв	21565,34	2452,43	6156,74	795,60	12956,17	
		IXг	21990,88	2772,52	6262,19	899,09	12956,17	
		IXд	21706,21	2558,32	6191,72	829,93	12956,17	
		IXе	21565,34	2452,43	6156,74	795,60	12956,17	
		Ха	22265,58	2558,32	6191,72	829,93	13515,54	
		Хб	22015,06	2558,32	6191,72	829,93	13265,02	
		Хв	22499,74	2772,52	6463,40	899,09	13263,82	
		Хг	22215,07	2558,32	6392,93	829,93	13263,82	
		XIа	23071,64	2772,52	6455,24	899,09	13843,88	
		XIб	23071,64	2772,52	6455,24	899,09	13843,88	
		XIв	22889,81	2772,52	6463,40	899,09	13653,89	
		XIг	22881,65	2772,52	6455,24	899,09	13653,89	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(14,88)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-04	100 т	VIIIа	20922,27	1987,02	3934,29	532,68	15000,96	202,55
		VIIIб	21763,09	1987,02	4020,51	532,68	15755,56	
		VIIIв	22003,24	1987,02	4279,19	532,68	15737,03	
		VIIIг	22003,24	1987,02	4279,19	532,68	15737,03	
		VIIIе	21830,62	1987,02	4106,57	532,68	15737,03	
		VIIIд	22026,58	1987,02	4284,00	532,68	15755,56	
		IXа	21555,30	1987,02	3766,47	532,68	15801,81	
		IXб	20864,78	1987,02	3939,10	532,68	14938,66	
		IXв	22072,83	1987,02	4284,00	532,68	15801,81	
		IXг	22402,99	2246,28	4354,90	601,97	15801,81	
		IXд	22183,44	2074,11	4307,52	555,66	15801,81	
		IXе	22072,83	1987,02	4284,00	532,68	15801,81	
		Ха	22963,64	2074,11	4307,52	555,66	16582,01	
		Хб	22581,31	2074,11	4307,52	555,66	16199,68	
		Хв	22841,07	2246,28	4527,18	601,97	16067,61	
		Хг	22621,51	2074,11	4479,79	555,66	16067,61	
		XIа	23674,54	2246,28	4522,37	601,97	16905,89	
		XIб	23674,54	2246,28	4522,37	601,97	16905,89	
		XIв	23410,45	2246,28	4527,18	601,97	16636,99	
		XIг	23405,64	2246,28	4522,37	601,97	16636,99	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(14,22)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой до								
37-03-001-05	5 т	VIIIа	38034,84	4720,52	16671,92	2324,22	16642,40	463,25
		VIIIб	39568,25	4720,52	16965,35	2324,22	17882,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	40406,45	4720,52	17841,98	2324,22	17843,95	
		VIIIг	40406,45	4720,52	17841,98	2324,22	17843,95	
		VIIIе	39821,41	4720,52	17256,94	2324,22	17843,95	
		VIIIд	40468,04	4720,52	17865,14	2324,22	17882,38	
		IXа	38115,99	4720,52	16110,05	2324,22	17285,42	
		IXб	37174,92	4720,52	16695,08	2324,22	15759,32	
		IXв	39871,08	4720,52	17865,14	2324,22	17285,42	
		IXг	40792,39	5336,64	18170,33	2626,53	17285,42	
		IXд	40176,13	4924,35	17966,36	2424,49	17285,42	
		IXе	39871,08	4720,52	17865,14	2324,22	17285,42	
		Xа	40165,64	4924,35	17966,36	2424,49	17274,93	
		Xб	40125,13	4924,35	17966,36	2424,49	17234,42	
		Xв	41670,71	5336,64	18755,35	2626,53	17578,72	
		Xг	41054,45	4924,35	18551,38	2424,49	17578,72	
		XIа	41512,18	5336,64	18732,19	2626,53	17443,35	
		XIб	41512,18	5336,64	18732,19	2626,53	17443,35	
		XIв	41480,23	5336,64	18755,35	2626,53	17388,24	
		XIг	41457,07	5336,64	18732,19	2626,53	17388,24	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(37,17)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-06	10 т	VIIIа	25447,08	3021,39	9320,43	1293,34	13105,26	327,70
		VIIIб	26579,31	3021,39	9484,32	1293,34	14073,60	
		VIIIв	27029,98	3021,39	9973,68	1293,34	14034,91	
		VIIIг	27029,98	3021,39	9973,68	1293,34	14034,91	
		VIIIе	26703,35	3021,39	9647,05	1293,34	14034,91	
		VIIIд	27081,86	3021,39	9986,87	1293,34	14073,60	
		IXа	25594,01	3021,39	9007,00	1293,34	13565,62	
		IXб	24767,20	3021,39	9333,63	1293,34	12412,18	
		IXв	26573,88	3021,39	9986,87	1293,34	13565,62	
		IXг	27141,05	3417,91	10157,52	1461,56	13565,62	
		IXд	26761,56	3152,47	10043,47	1349,14	13565,62	
		IXе	26573,88	3021,39	9986,87	1293,34	13565,62	
		Xа	26783,98	3152,47	10043,47	1349,14	13588,04	
		Xб	26747,99	3152,47	10043,47	1349,14	13552,05	
		Xв	27729,96	3417,91	10484,14	1461,56	13827,91	
		Xг	27350,47	3152,47	10370,09	1349,14	13827,91	
		XIа	27642,03	3417,91	10470,94	1461,56	13753,18	
		XIб	27642,03	3417,91	10470,94	1461,56	13753,18	
		XIв	27606,67	3417,91	10484,14	1461,56	13704,62	
		XIг	27593,47	3417,91	10470,94	1461,56	13704,62	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(29,22)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-07	40 т	VIIIа	15907,91	2418,33	5746,14	795,60	7743,44	240,63
		VIIIб	16561,01	2418,33	5847,12	795,60	8295,56	
		VIIIв	16819,72	2418,33	6148,58	795,60	8252,81	
		VIIIг	16819,72	2418,33	6148,58	795,60	8252,81	
		VIIIе	16618,50	2418,33	5947,36	795,60	8252,81	
		VIIIд	16870,63	2418,33	6156,74	795,60	8295,56	
		IXа	15875,23	2418,33	5553,09	795,60	7903,81	
		IXб	15511,29	2418,33	5754,31	795,60	7338,65	
		IXв	16478,88	2418,33	6156,74	795,60	7903,81	
		IXг	16899,56	2733,56	6262,19	899,09	7903,81	
		IXд	16619,74	2524,21	6191,72	829,93	7903,81	
		IXе	16478,88	2418,33	6156,74	795,60	7903,81	
		Xа	16706,48	2524,21	6191,72	829,93	7990,55	
		Xб	16676,95	2524,21	6191,72	829,93	7961,02	
		Xв	17328,44	2733,56	6463,40	899,09	8131,48	
		Xг	17048,62	2524,21	6392,93	829,93	8131,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	17359,52	2733,56	6455,24	899,09	8170,72	
		XIб	17359,52	2733,56	6455,24	899,09	8170,72	
		XIв	17325,86	2733,56	6463,40	899,09	8128,90	
		XIг	17317,70	2733,56	6455,24	899,09	8128,90	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(14,88)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-08	100 т	VIIIа	12968,17	1817,81	3934,29	532,68	7216,07	188,57
		VIIIб	13590,29	1817,81	4020,51	532,68	7751,97	
		VIIIв	13830,44	1817,81	4279,19	532,68	7733,44	
		VIIIг	13830,44	1817,81	4279,19	532,68	7733,44	
		VIIIе	13657,82	1817,81	4106,57	532,68	7733,44	
		VIIIд	13853,78	1817,81	4284,00	532,68	7751,97	
		IXа	13069,13	1817,81	3766,47	532,68	7484,85	
		IXб	12590,62	1817,81	3939,10	532,68	6833,71	
		IXв	13586,66	1817,81	4284,00	532,68	7484,85	
		IXг	13893,28	2053,53	4354,90	601,97	7484,85	
		IXд	13689,38	1897,01	4307,52	555,66	7484,85	
		IXе	13586,66	1817,81	4284,00	532,68	7484,85	
		Xа	13691,55	1897,01	4307,52	555,66	7487,02	
		Xб	13673,02	1897,01	4307,52	555,66	7468,49	
		Xв	14199,70	2053,53	4527,18	601,97	7618,99	
		Xг	13995,79	1897,01	4479,79	555,66	7618,99	
		XIа	14142,89	2053,53	4522,37	601,97	7566,99	
		XIб	14142,89	2053,53	4522,37	601,97	7566,99	
		XIв	14122,71	2053,53	4527,18	601,97	7542,00	
		XIг	14117,90	2053,53	4522,37	601,97	7542,00	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(14,22)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-09	Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т	VIIIа	17623,31	1944,34	3457,95	467,92	12221,02	198,20
		VIIIб	17042,98	1944,34	3533,69	467,92	11564,95	
		VIIIв	18034,92	1944,34	3760,91	467,92	12329,67	
		VIIIг	18034,92	1944,34	3760,91	467,92	12329,67	
		VIIIе	17883,29	1944,34	3609,28	467,92	12329,67	
		VIIIд	17274,48	1944,34	3765,19	467,92	11564,95	
		IXа	16612,95	1944,34	3310,59	467,92	11358,02	
		IXб	16359,71	1944,34	3462,23	467,92	10953,14	
		IXв	17067,55	1944,34	3765,19	467,92	11358,02	
		IXг	17383,26	2198,04	3827,20	528,78	11358,02	
		IXд	17173,34	2029,57	3785,75	488,11	11358,02	
		IXе	17067,55	1944,34	3765,19	467,92	11358,02	
		Xа	19329,09	2029,57	3785,75	488,11	13513,77	
		Xб	17325,99	2029,57	3785,75	488,11	11510,67	
		Xв	17991,16	2198,04	3978,53	528,78	11814,59	
		Xг	17781,24	2029,57	3937,08	488,11	11814,59	
		XIа	19860,89	2198,04	3974,25	528,78	13688,60	
		XIб	19860,89	2198,04	3974,25	528,78	13688,60	
		XIв	19836,61	2198,04	3978,53	528,78	13660,04	
		XIг	19832,33	2198,04	3974,25	528,78	13660,04	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(14)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
Таблица 37-03-002. Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения								
	Измеритель: **1 массив**							
	Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях закрытой акватории кранами плавучими, масса одного массива до							
37-03-002-01	10 т	VIIIа	249,91	3,95	245,96	30,15	-	0,41
		VIIIб	252,51	3,95	248,56	30,15	-	
		VIIIв	260,29	3,95	256,34	30,15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	260,29	3,95	256,34	30,15	-	
		VIIIе	255,10	3,95	251,15	30,15	-	
		VIIIд	261,87	3,95	257,92	30,15	-	
		IXа	246,31	3,95	242,36	30,15	-	
		IXб	251,50	3,95	247,55	30,15	-	
		IXв	261,87	3,95	257,92	30,15	-	
		IXг	266,31	4,46	261,85	34,09	-	
		IXд	263,35	4,12	259,23	31,47	-	
		IXе	261,87	3,95	257,92	30,15	-	
		Xа	263,35	4,12	259,23	31,47	-	
		Xб	263,35	4,12	259,23	31,47	-	
		Xв	271,49	4,46	267,03	34,09	-	
		Xг	268,54	4,12	264,42	31,47	-	
		XIа	269,91	4,46	265,45	34,09	-	
		XIб	269,91	4,46	265,45	34,09	-	
		XIв	271,49	4,46	267,03	34,09	-	
		XIг	269,91	4,46	265,45	34,09	-	
37-03-002-02	40 т	VIIIа	458,41	7,07	451,34	57,43	-	0,63
		VIIIб	464,18	7,07	457,11	57,43	-	
		VIIIв	481,48	7,07	474,41	57,43	-	
		VIIIг	481,48	7,07	474,41	57,43	-	
		VIIIе	469,95	7,07	462,88	57,43	-	
		VIIIд	483,60	7,07	476,53	57,43	-	
		IXа	448,99	7,07	441,92	57,43	-	
		IXб	460,53	7,07	453,46	57,43	-	
		IXв	483,60	7,07	476,53	57,43	-	
		IXг	492,01	7,99	484,02	64,93	-	
		IXд	486,41	7,38	479,03	59,95	-	
		IXе	483,60	7,07	476,53	57,43	-	
		Xа	486,41	7,38	479,03	59,95	-	
		Xб	486,41	7,38	479,03	59,95	-	
		Xв	503,55	7,99	495,56	64,93	-	
		Xг	497,94	7,38	490,56	59,95	-	
		XIа	501,43	7,99	493,44	64,93	-	
		XIб	501,43	7,99	493,44	64,93	-	
		XIв	503,55	7,99	495,56	64,93	-	
		XIг	501,43	7,99	493,44	64,93	-	
37-03-002-03	100 т	VIIIа	537,65	8,93	528,72	67,27	-	0,71
		VIIIб	544,40	8,93	535,47	67,27	-	
		VIIIв	564,67	8,93	555,74	67,27	-	
		VIIIг	564,67	8,93	555,74	67,27	-	
		VIIIе	551,16	8,93	542,23	67,27	-	
		VIIIд	567,15	8,93	558,22	67,27	-	
		IXа	526,61	8,93	517,68	67,27	-	
		IXб	540,13	8,93	531,20	67,27	-	
		IXв	567,15	8,93	558,22	67,27	-	
		IXг	577,10	10,10	567,00	76,06	-	
		IXд	570,47	9,32	561,15	70,22	-	
		IXе	567,15	8,93	558,22	67,27	-	
		Xа	570,47	9,32	561,15	70,22	-	
		Xб	570,47	9,32	561,15	70,22	-	
		Xв	590,61	10,10	580,51	76,06	-	
		Xг	583,98	9,32	574,66	70,22	-	
		XIа	588,13	10,10	578,03	76,06	-	
		XIб	588,13	10,10	578,03	76,06	-	
		XIв	590,61	10,10	580,51	76,06	-	
		XIг	588,13	10,10	578,03	76,06	-	
37-03-002-04	Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях	VIIIа	22,28	3,08	19,20	2,64	-	0,32
		VIIIб	22,70	3,08	19,62	2,64	-	
		VIIIв	23,97	3,08	20,89	2,64	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	закрытой акватории кранами на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т	VIIIг	23,97	3,08	20,89	2,64	-	
		VIIIе	23,13	3,08	20,05	2,64	-	
		VIIIд	24,00	3,08	20,92	2,64	-	
		IXа	21,45	3,08	18,37	2,64	-	
		IXб	22,30	3,08	19,22	2,64	-	
		IXв	24,00	3,08	20,92	2,64	-	
		IXг	24,74	3,48	21,26	2,98	-	
		IXд	24,25	3,22	21,03	2,75	-	
		IXе	24,00	3,08	20,92	2,64	-	
		Xа	24,25	3,22	21,03	2,75	-	
		Xб	24,25	3,22	21,03	2,75	-	
		Xв	25,59	3,48	22,11	2,98	-	
		Xг	25,10	3,22	21,88	2,75	-	
		XIа	25,56	3,48	22,08	2,98	-	
		XIб	25,56	3,48	22,08	2,98	-	
		XIв	25,59	3,48	22,11	2,98	-	
		XIг	25,56	3,48	22,08	2,98	-	
	Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях закрытой акватории кранами козловыми, масса одного массива до							
37-03-002-05	40 т	VIIIа	65,46	5,93	59,53	8,08	-	0,52
		VIIIб	65,49	5,93	59,56	8,08	-	
		VIIIв	65,60	5,93	59,67	8,08	-	
		VIIIг	65,60	5,93	59,67	8,08	-	
		VIIIе	65,53	5,93	59,60	8,08	-	
		VIIIд	65,72	5,93	59,79	8,08	-	
		IXа	65,51	5,93	59,58	8,08	-	
		IXб	65,58	5,93	59,65	8,08	-	
		IXв	65,72	5,93	59,79	8,08	-	
		IXг	67,56	6,71	60,85	9,13	-	
		IXд	66,34	6,19	60,15	8,42	-	
		IXе	65,72	5,93	59,79	8,08	-	
		Xа	66,34	6,19	60,15	8,42	-	
		Xб	66,34	6,19	60,15	8,42	-	
		Xв	67,63	6,71	60,92	9,13	-	
		Xг	66,41	6,19	60,22	8,42	-	
		XIа	67,50	6,71	60,79	9,13	-	
		XIб	67,50	6,71	60,79	9,13	-	
		XIв	67,63	6,71	60,92	9,13	-	
		XIг	67,50	6,71	60,79	9,13	-	
37-03-002-06	100 т	VIIIа	75,01	6,32	68,69	9,32	-	0,62
		VIIIб	75,04	6,32	68,72	9,32	-	
		VIIIв	75,17	6,32	68,85	9,32	-	
		VIIIг	75,17	6,32	68,85	9,32	-	
		VIIIе	75,09	6,32	68,77	9,32	-	
		VIIIд	75,31	6,32	68,99	9,32	-	
		IXа	75,07	6,32	68,75	9,32	-	
		IXб	75,15	6,32	68,83	9,32	-	
		IXв	75,31	6,32	68,99	9,32	-	
		IXг	77,35	7,14	70,21	10,53	-	
		IXд	75,99	6,59	69,40	9,72	-	
		IXе	75,31	6,32	68,99	9,32	-	
		Xа	75,99	6,59	69,40	9,72	-	
		Xб	75,99	6,59	69,40	9,72	-	
		Xв	77,43	7,14	70,29	10,53	-	
		Xг	76,07	6,59	69,48	9,72	-	
		XIа	77,29	7,14	70,15	10,53	-	
		XIб	77,29	7,14	70,15	10,53	-	
		XIв	77,43	7,14	70,29	10,53	-	
		XIг	77,29	7,14	70,15	10,53	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Перекладка массивов кранами плавучими из парка изготовления в парк хранения в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива до							
37-03-002-07	10 т	VIIIа	543,24	3,95	539,29	66,79	-	0,41
		VIIIб	548,50	3,95	544,55	66,79	-	
		VIIIв	564,27	3,95	560,32	66,79	-	
		VIIIг	564,27	3,95	560,32	66,79	-	
		VIIIе	553,76	3,95	549,81	66,79	-	
		VIIIд	567,43	3,95	563,48	66,79	-	
		IXа	535,90	3,95	531,95	66,79	-	
		IXб	546,41	3,95	542,46	66,79	-	
		IXв	567,43	3,95	563,48	66,79	-	
		IXг	576,66	4,46	572,20	75,50	-	
		IXд	570,51	4,12	566,39	69,70	-	
		IXе	567,43	3,95	563,48	66,79	-	
		Xа	570,51	4,12	566,39	69,70	-	
		Xб	570,51	4,12	566,39	69,70	-	
		Xв	587,17	4,46	582,71	75,50	-	
		Xг	581,02	4,12	576,90	69,70	-	
		XIа	584,00	4,46	579,54	75,50	-	
		XIб	584,00	4,46	579,54	75,50	-	
		XIв	587,17	4,46	582,71	75,50	-	
		XIг	584,00	4,46	579,54	75,50	-	
37-03-002-08	40 т	VIIIа	1112,77	7,07	1105,70	89,98	-	0,63
		VIIIб	1120,07	7,07	1113,00	89,98	-	
		VIIIв	1141,98	7,07	1134,91	89,98	-	
		VIIIг	1141,98	7,07	1134,91	89,98	-	
		VIIIе	1127,37	7,07	1120,30	89,98	-	
		VIIIд	1149,39	7,07	1142,32	89,98	-	
		IXа	1105,57	7,07	1098,50	89,98	-	
		IXб	1120,18	7,07	1113,11	89,98	-	
		IXв	1149,39	7,07	1142,32	89,98	-	
		IXг	1162,06	7,99	1154,07	101,72	-	
		IXд	1153,62	7,38	1146,24	93,91	-	
		IXе	1149,39	7,07	1142,32	89,98	-	
		Xа	1153,62	7,38	1146,24	93,91	-	
		Xб	1153,62	7,38	1146,24	93,91	-	
		Xв	1176,66	7,99	1168,67	101,72	-	
		Xг	1168,23	7,38	1160,85	93,91	-	
		XIа	1169,26	7,99	1161,27	101,72	-	
		XIб	1169,26	7,99	1161,27	101,72	-	
		XIв	1176,66	7,99	1168,67	101,72	-	
		XIг	1169,26	7,99	1161,27	101,72	-	
37-03-002-09	100 т	VIIIа	1304,17	8,93	1295,24	105,41	-	0,71
		VIIIб	1312,73	8,93	1303,80	105,41	-	
		VIIIв	1338,40	8,93	1329,47	105,41	-	
		VIIIг	1338,40	8,93	1329,47	105,41	-	
		VIIIе	1321,29	8,93	1312,36	105,41	-	
		VIIIд	1347,08	8,93	1338,15	105,41	-	
		IXа	1295,74	8,93	1286,81	105,41	-	
		IXб	1312,85	8,93	1303,92	105,41	-	
		IXв	1347,08	8,93	1338,15	105,41	-	
		IXг	1362,01	10,10	1351,91	119,17	-	
		IXд	1352,05	9,32	1342,73	110,01	-	
		IXе	1347,08	8,93	1338,15	105,41	-	
		Xа	1352,05	9,32	1342,73	110,01	-	
		Xб	1352,05	9,32	1342,73	110,01	-	
		Xв	1379,12	10,10	1369,02	119,17	-	
		Xг	1369,17	9,32	1359,85	110,01	-	
		XIа	1370,44	10,10	1360,34	119,17	-	
		XIб	1370,44	10,10	1360,34	119,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	1379,12	10,10	1369,02	119,17	-	
		XIг	1370,44	10,10	1360,34	119,17	-	
Таблица 37-03-003. Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры								
	Измеритель: **1 массив**							
	Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке и выгрузке в условиях закрытой акватории, масса одного массива до							
37-03-003-01	10 т	VIIIа	301,40	6,60	294,80	39,85	-	0,71
		VIIIб	304,41	6,60	297,81	39,85	-	
		VIIIв	313,43	6,60	306,83	39,85	-	
		VIIIг	313,43	6,60	306,83	39,85	-	
		VIIIе	307,42	6,60	300,82	39,85	-	
		VIIIд	315,18	6,60	308,58	39,85	-	
		IXа	297,13	6,60	290,53	39,85	-	
		IXб	303,15	6,60	296,55	39,85	-	
		IXв	315,18	6,60	308,58	39,85	-	
		IXг	321,25	7,47	313,78	45,05	-	
		IXд	317,20	6,89	310,31	41,58	-	
		IXе	315,18	6,60	308,58	39,85	-	
		Xа	317,20	6,89	310,31	41,58	-	
		Xб	317,20	6,89	310,31	41,58	-	
		Xв	327,26	7,47	319,79	45,05	-	
		Xг	323,22	6,89	316,33	41,58	-	
		XIа	325,52	7,47	318,05	45,05	-	
		XIб	325,52	7,47	318,05	45,05	-	
		XIв	327,26	7,47	319,79	45,05	-	
		XIг	325,52	7,47	318,05	45,05	-	
37-03-003-02	40 т	VIIIа	904,13	12,17	891,96	119,92	-	1,10
		VIIIб	914,97	12,17	902,80	119,92	-	
		VIIIв	947,46	12,17	935,29	119,92	-	
		VIIIг	947,46	12,17	935,29	119,92	-	
		VIIIе	925,80	12,17	913,63	119,92	-	
		VIIIд	951,59	12,17	939,42	119,92	-	
		IXа	886,60	12,17	874,43	119,92	-	
		IXб	908,26	12,17	896,09	119,92	-	
		IXв	951,59	12,17	939,42	119,92	-	
		IXг	968,82	13,76	955,06	135,57	-	
		IXд	957,32	12,69	944,63	125,16	-	
		IXе	951,59	12,17	939,42	119,92	-	
		Xа	957,32	12,69	944,63	125,16	-	
		Xб	957,32	12,69	944,63	125,16	-	
		Xв	990,48	13,76	976,72	135,57	-	
		Xг	978,98	12,69	966,29	125,16	-	
		XIа	986,36	13,76	972,60	135,57	-	
		XIб	986,36	13,76	972,60	135,57	-	
		XIв	990,48	13,76	976,72	135,57	-	
		XIг	986,36	13,76	972,60	135,57	-	
37-03-003-03	60 т	VIIIа	1094,04	14,47	1079,57	139,04	-	1,29
		VIIIб	1106,57	14,47	1092,10	139,04	-	
		VIIIв	1144,16	14,47	1129,69	139,04	-	
		VIIIг	1144,16	14,47	1129,69	139,04	-	
		VIIIе	1119,10	14,47	1104,63	139,04	-	
		VIIIд	1149,24	14,47	1134,77	139,04	-	
		IXа	1074,06	14,47	1059,59	139,04	-	
		IXб	1099,12	14,47	1084,65	139,04	-	
		IXв	1149,24	14,47	1134,77	139,04	-	
		IXг	1169,27	16,37	1152,90	157,19	-	
		IXд	1155,92	15,11	1140,81	145,04	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1149,24	14,47	1134,77	139,04	-	
		Xа	1155,92	15,11	1140,81	145,04	-	
		Xб	1155,92	15,11	1140,81	145,04	-	
		Xв	1194,33	16,37	1177,96	157,19	-	
		Xг	1180,98	15,11	1165,87	145,04	-	
		XIа	1189,25	16,37	1172,88	157,19	-	
		XIб	1189,25	16,37	1172,88	157,19	-	
		XIв	1194,33	16,37	1177,96	157,19	-	
		XIг	1189,25	16,37	1172,88	157,19	-	
37-03-003-04	100 т	VIIIа	1439,55	17,64	1421,91	183,69	-	1,44
		VIIIб	1456,06	17,64	1438,42	183,69	-	
		VIIIв	1505,58	17,64	1487,94	183,69	-	
		VIIIг	1505,58	17,64	1487,94	183,69	-	
		VIIIе	1472,56	17,64	1454,92	183,69	-	
		VIIIд	1512,24	17,64	1494,60	183,69	-	
		IXа	1413,20	17,64	1395,56	183,69	-	
		IXб	1446,22	17,64	1428,58	183,69	-	
		IXв	1512,24	17,64	1494,60	183,69	-	
		IXг	1538,49	19,94	1518,55	207,62	-	
		IXд	1520,98	18,40	1502,58	191,64	-	
		IXе	1512,24	17,64	1494,60	183,69	-	
		Xа	1520,98	18,40	1502,58	191,64	-	
		Xб	1520,98	18,40	1502,58	191,64	-	
		Xв	1571,50	19,94	1551,56	207,62	-	
		Xг	1553,99	18,40	1535,59	191,64	-	
		XIа	1564,84	19,94	1544,90	207,62	-	
		XIб	1564,84	19,94	1544,90	207,62	-	
		XIв	1571,50	19,94	1551,56	207,62	-	
		XIг	1564,84	19,94	1544,90	207,62	-	
	Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке в условиях закрытой акватории и выгрузке у открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива до							
37-03-003-05	10 т	VIIIа	715,67	6,60	709,07	104,05	-	0,71
		VIIIб	723,58	6,60	716,98	104,05	-	
		VIIIв	747,29	6,60	740,69	104,05	-	
		VIIIг	747,29	6,60	740,69	104,05	-	
		VIIIе	731,48	6,60	724,88	104,05	-	
		VIIIд	750,95	6,60	744,35	104,05	-	
		IXа	703,52	6,60	696,92	104,05	-	
		IXб	719,33	6,60	712,73	104,05	-	
		IXв	750,95	6,60	744,35	104,05	-	
		IXг	765,37	7,47	757,90	117,64	-	
		IXд	755,75	6,89	748,86	108,58	-	
		IXе	750,95	6,60	744,35	104,05	-	
		Xа	755,75	6,89	748,86	108,58	-	
		Xб	755,75	6,89	748,86	108,58	-	
		Xв	781,18	7,47	773,71	117,64	-	
		Xг	771,56	6,89	764,67	108,58	-	
		XIа	777,53	7,47	770,06	117,64	-	
		XIб	777,53	7,47	770,06	117,64	-	
		XIв	781,18	7,47	773,71	117,64	-	
		XIг	777,53	7,47	770,06	117,64	-	
37-03-003-06	40 т	VIIIа	2276,34	12,17	2264,17	221,48	-	1,10
		VIIIб	2293,36	12,17	2281,19	221,48	-	
		VIIIв	2344,42	12,17	2332,25	221,48	-	
		VIIIг	2344,42	12,17	2332,25	221,48	-	
		VIIIе	2310,38	12,17	2298,21	221,48	-	
		VIIIд	2358,66	12,17	2346,49	221,48	-	
		IXа	2256,54	12,17	2244,37	221,48	-	
		IXб	2290,58	12,17	2278,41	221,48	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2358,66	12,17	2346,49	221,48	-	
		IXг	2389,13	13,76	2375,37	250,33	-	
		IXд	2368,80	12,69	2356,11	231,04	-	
		IXе	2358,66	12,17	2346,49	221,48	-	
		Xа	2368,80	12,69	2356,11	231,04	-	
		Xб	2368,80	12,69	2356,11	231,04	-	
		Xв	2423,17	13,76	2409,41	250,33	-	
		Xг	2402,85	12,69	2390,16	231,04	-	
		XIа	2408,93	13,76	2395,17	250,33	-	
		XIб	2408,93	13,76	2395,17	250,33	-	
		XIв	2423,17	13,76	2409,41	250,33	-	
		XIг	2408,93	13,76	2395,17	250,33	-	
37-03-003-07	60 т	VIIIа	2697,85	14,47	2683,38	258,59	-	1,29
		VIIIб	2717,73	14,47	2703,26	258,59	-	
		VIIIв	2777,30	14,47	2762,83	258,59	-	
		VIIIг	2777,30	14,47	2762,83	258,59	-	
		VIIIе	2737,58	14,47	2723,11	258,59	-	
		VIIIд	2794,17	14,47	2779,70	258,59	-	
		IXа	2674,99	14,47	2660,52	258,59	-	
		IXб	2714,71	14,47	2700,24	258,59	-	
		IXв	2794,17	14,47	2779,70	258,59	-	
		IXг	2829,79	16,37	2813,42	292,35	-	
		IXд	2806,04	15,11	2790,93	269,87	-	
		IXе	2794,17	14,47	2779,70	258,59	-	
		Xа	2806,04	15,11	2790,93	269,87	-	
		Xб	2806,04	15,11	2790,93	269,87	-	
		Xв	2869,51	16,37	2853,14	292,35	-	
		Xг	2845,77	15,11	2830,66	269,87	-	
		XIа	2852,65	16,37	2836,28	292,35	-	
		XIб	2852,65	16,37	2836,28	292,35	-	
		XIв	2869,51	16,37	2853,14	292,35	-	
		XIг	2852,65	16,37	2836,28	292,35	-	
37-03-003-08	100 т	VIIIа	3567,23	17,64	3549,59	348,34	-	1,44
		VIIIб	3594,06	17,64	3576,42	348,34	-	
		VIIIв	3674,50	17,64	3656,86	348,34	-	
		VIIIг	3674,50	17,64	3656,86	348,34	-	
		VIIIе	3620,86	17,64	3603,22	348,34	-	
		VIIIд	3696,62	17,64	3678,98	348,34	-	
		IXа	3535,72	17,64	3518,08	348,34	-	
		IXб	3589,35	17,64	3571,71	348,34	-	
		IXв	3696,62	17,64	3678,98	348,34	-	
		IXг	3744,36	19,94	3724,42	393,71	-	
		IXд	3712,52	18,40	3694,12	363,42	-	
		IXе	3696,62	17,64	3678,98	348,34	-	
		Xа	3712,52	18,40	3694,12	363,42	-	
		Xб	3712,52	18,40	3694,12	363,42	-	
		Xв	3797,99	19,94	3778,05	393,71	-	
		Xг	3766,15	18,40	3747,75	363,42	-	
		XIа	3775,87	19,94	3755,93	393,71	-	
		XIб	3775,87	19,94	3755,93	393,71	-	
		XIв	3797,99	19,94	3778,05	393,71	-	
		XIг	3775,87	19,94	3755,93	393,71	-	
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять к расценке								
37-03-003-09	37-03-003-01	VIIIа	7,62	-	7,62	1,40	-	-
		VIIIб	7,72	-	7,72	1,40	-	
		VIIIв	8,02	-	8,02	1,40	-	
		VIIIг	8,02	-	8,02	1,40	-	
		VIIIе	7,82	-	7,82	1,40	-	
		VIIIд	8,04	-	8,04	1,40	-	
		IXа	7,44	-	7,44	1,40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	7,64	-	7,64	1,40	-	
		IXв	8,04	-	8,04	1,40	-	
		IXг	8,22	-	8,22	1,58	-	
		IXд	8,10	-	8,10	1,46	-	
		IXе	8,04	-	8,04	1,40	-	
		Xа	8,10	-	8,10	1,46	-	
		Xб	8,10	-	8,10	1,46	-	
		Xв	8,42	-	8,42	1,58	-	
		Xг	8,30	-	8,30	1,46	-	
		XIа	8,40	-	8,40	1,58	-	
		XIб	8,40	-	8,40	1,58	-	
		XIв	8,42	-	8,42	1,58	-	
		XIг	8,40	-	8,40	1,58	-	
37-03-003-10	37-03-003-02	VIIIа	13,08	-	13,08	2,09	-	-
		VIIIб	13,23	-	13,23	2,09	-	
		VIIIв	13,68	-	13,68	2,09	-	
		VIIIг	13,68	-	13,68	2,09	-	
		VIIIе	13,38	-	13,38	2,09	-	
		VIIIд	13,72	-	13,72	2,09	-	
		IXа	12,82	-	12,82	2,09	-	
		IXб	13,12	-	13,12	2,09	-	
		IXв	13,72	-	13,72	2,09	-	
		IXг	13,99	-	13,99	2,37	-	
		IXд	13,81	-	13,81	2,18	-	
		IXе	13,72	-	13,72	2,09	-	
		Xа	13,81	-	13,81	2,18	-	
		Xб	13,81	-	13,81	2,18	-	
		Xв	14,29	-	14,29	2,37	-	
		Xг	14,11	-	14,11	2,18	-	
		XIа	14,25	-	14,25	2,37	-	
		XIб	14,25	-	14,25	2,37	-	
		XIв	14,29	-	14,29	2,37	-	
		XIг	14,25	-	14,25	2,37	-	
37-03-003-11	37-03-003-03	VIIIа	21,80	-	21,80	3,49	-	-
		VIIIб	22,05	-	22,05	3,49	-	
		VIIIв	22,80	-	22,80	3,49	-	
		VIIIг	22,80	-	22,80	3,49	-	
		VIIIе	22,30	-	22,30	3,49	-	
		VIIIд	22,87	-	22,87	3,49	-	
		IXа	21,37	-	21,37	3,49	-	
		IXб	21,87	-	21,87	3,49	-	
		IXв	22,87	-	22,87	3,49	-	
		IXг	23,32	-	23,32	3,94	-	
		IXд	23,02	-	23,02	3,64	-	
		IXе	22,87	-	22,87	3,49	-	
		Xа	23,02	-	23,02	3,64	-	
		Xб	23,02	-	23,02	3,64	-	
		Xв	23,82	-	23,82	3,94	-	
		Xг	23,52	-	23,52	3,64	-	
		XIа	23,75	-	23,75	3,94	-	
		XIб	23,75	-	23,75	3,94	-	
		XIв	23,82	-	23,82	3,94	-	
		XIг	23,75	-	23,75	3,94	-	
37-03-003-12	37-03-003-04	VIIIа	26,16	-	26,16	4,19	-	-
		VIIIб	26,46	-	26,46	4,19	-	
		VIIIв	27,36	-	27,36	4,19	-	
		VIIIг	27,36	-	27,36	4,19	-	
		VIIIе	26,76	-	26,76	4,19	-	
		VIIIд	27,44	-	27,44	4,19	-	
		IXа	25,64	-	25,64	4,19	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	26,24	-	26,24	4,19	-	
		IXв	27,44	-	27,44	4,19	-	
		IXг	27,99	-	27,99	4,73	-	
		IXд	27,62	-	27,62	4,37	-	
		IXе	27,44	-	27,44	4,19	-	
		Xа	27,62	-	27,62	4,37	-	
		Xб	27,62	-	27,62	4,37	-	
		Xв	28,59	-	28,59	4,73	-	
		Xг	28,22	-	28,22	4,37	-	
		XIа	28,50	-	28,50	4,73	-	
		XIб	28,50	-	28,50	4,73	-	
		XIв	28,59	-	28,59	4,73	-	
		XIг	28,50	-	28,50	4,73	-	
37-03-003-13	37-03-003-05	VIIIа	12,00	-	12,00	2,67	-	-
		VIIIб	12,19	-	12,19	2,67	-	
		VIIIв	12,75	-	12,75	2,67	-	
		VIIIг	12,75	-	12,75	2,67	-	
		VIIIе	12,38	-	12,38	2,67	-	
		VIIIд	12,79	-	12,79	2,67	-	
		IXа	11,66	-	11,66	2,67	-	
		IXб	12,04	-	12,04	2,67	-	
		IXв	12,79	-	12,79	2,67	-	
		IXг	13,13	-	13,13	3,01	-	
		IXд	12,91	-	12,91	2,78	-	
		IXе	12,79	-	12,79	2,67	-	
		Xа	12,91	-	12,91	2,78	-	
		Xб	12,91	-	12,91	2,78	-	
		Xв	13,51	-	13,51	3,01	-	
		Xг	13,28	-	13,28	2,78	-	
		XIа	13,47	-	13,47	3,01	-	
		XIб	13,47	-	13,47	3,01	-	
		XIв	13,51	-	13,51	3,01	-	
		XIг	13,47	-	13,47	3,01	-	
37-03-003-14	37-03-003-06	VIIIа	19,81	-	19,81	3,90	-	-
		VIIIб	20,09	-	20,09	3,90	-	
		VIIIв	20,94	-	20,94	3,90	-	
		VIIIг	20,94	-	20,94	3,90	-	
		VIIIе	20,37	-	20,37	3,90	-	
		VIIIд	21,01	-	21,01	3,90	-	
		IXа	19,31	-	19,31	3,90	-	
		IXб	19,88	-	19,88	3,90	-	
		IXв	21,01	-	21,01	3,90	-	
		IXг	21,52	-	21,52	4,41	-	
		IXд	21,18	-	21,18	4,07	-	
		IXе	21,01	-	21,01	3,90	-	
		Xа	21,18	-	21,18	4,07	-	
		Xб	21,18	-	21,18	4,07	-	
		Xв	22,08	-	22,08	4,41	-	
		Xг	21,75	-	21,75	4,07	-	
		XIа	22,02	-	22,02	4,41	-	
		XIб	22,02	-	22,02	4,41	-	
		XIв	22,08	-	22,08	4,41	-	
		XIг	22,02	-	22,02	4,41	-	
37-03-003-15	37-03-003-07	VIIIа	33,01	-	33,01	6,56	-	-
		VIIIб	33,49	-	33,49	6,56	-	
		VIIIв	34,90	-	34,90	6,56	-	
		VIIIг	34,90	-	34,90	6,56	-	
		VIIIе	33,96	-	33,96	6,56	-	
		VIIIд	35,02	-	35,02	6,56	-	
		IXа	32,18	-	32,18	6,56	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	33,13	-	33,13	6,56	-	
		IXв	35,02	-	35,02	6,56	-	
		IXг	35,86	-	35,86	7,42	-	
		IXд	35,30	-	35,30	6,85	-	
		IXе	35,02	-	35,02	6,56	-	
		Xа	35,30	-	35,30	6,85	-	
		Xб	35,30	-	35,30	6,85	-	
		Xв	36,81	-	36,81	7,42	-	
		Xг	36,24	-	36,24	6,85	-	
		XIа	36,69	-	36,69	7,42	-	
		XIб	36,69	-	36,69	7,42	-	
		XIв	36,81	-	36,81	7,42	-	
		XIг	36,69	-	36,69	7,42	-	
37-03-003-16	37-03-003-08	VIIIа	39,62	-	39,62	7,79	-	-
		VIIIб	40,18	-	40,18	7,79	-	
		VIIIв	41,88	-	41,88	7,79	-	
		VIIIг	41,88	-	41,88	7,79	-	
		VIIIе	40,75	-	40,75	7,79	-	
		VIIIд	42,02	-	42,02	7,79	-	
		IXа	38,62	-	38,62	7,79	-	
		IXб	39,75	-	39,75	7,79	-	
		IXв	42,02	-	42,02	7,79	-	
		IXг	43,04	-	43,04	8,81	-	
		IXд	42,36	-	42,36	8,13	-	
		IXе	42,02	-	42,02	7,79	-	
		Xа	42,36	-	42,36	8,13	-	
		Xб	42,36	-	42,36	8,13	-	
		Xв	44,17	-	44,17	8,81	-	
		Xг	43,49	-	43,49	8,13	-	
		XIа	44,03	-	44,03	8,81	-	
		XIб	44,03	-	44,03	8,81	-	
		XIв	44,17	-	44,17	8,81	-	
		XIг	44,03	-	44,03	8,81	-	
Таблица 37-03-004. Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими								
	Измеритель: **100 м3 кладки в конструкции**							
	Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими в условиях							
37-03-004-01	закрытой акватории	VIIIа	7883,62	87,31	7796,31	1252,02	-	8,46
		VIIIб	7968,55	87,31	7881,24	1252,02	-	
		VIIIв	8223,26	87,31	8135,95	1252,02	-	
		VIIIг	8223,26	87,31	8135,95	1252,02	-	
		VIIIе	8053,44	87,31	7966,13	1252,02	-	
		VIIIд	8255,72	87,31	8168,41	1252,02	-	
		IXа	7746,26	87,31	7658,95	1252,02	-	
		IXб	7916,08	87,31	7828,77	1252,02	-	
		IXв	8255,72	87,31	8168,41	1252,02	-	
		IXг	8430,38	98,64	8331,74	1415,49	-	
		IXд	8313,89	91,03	8222,86	1306,51	-	
		IXе	8255,72	87,31	8168,41	1252,02	-	
		Xа	8313,89	91,03	8222,86	1306,51	-	
		Xб	8313,89	91,03	8222,86	1306,51	-	
		Xв	8600,20	98,64	8501,56	1415,49	-	
		Xг	8483,71	91,03	8392,68	1306,51	-	
		XIа	8567,74	98,64	8469,10	1415,49	-	
		XIб	8567,74	98,64	8469,10	1415,49	-	
		XIв	8600,20	98,64	8501,56	1415,49	-	
		XIг	8567,74	98,64	8469,10	1415,49	-	
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-004-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	19238,99	87,31	19151,68	2182,08	-	8,46
		VIIIб	19378,78	87,31	19291,47	2182,08	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	19797,84	87,31	19710,53	2182,08	-	
		VIIIг	19797,84	87,31	19710,53	2182,08	-	
		VIIIе	19518,41	87,31	19431,10	2182,08	-	
		VIIIд	19908,11	87,31	19820,80	2182,08	-	
		IXа	19069,84	87,31	18982,53	2182,08	-	
		IXб	19349,26	87,31	19261,95	2182,08	-	
		IXв	19908,11	87,31	19820,80	2182,08	-	
		IXг	20204,07	98,64	20105,43	2466,84	-	
		IXд	20006,68	91,03	19915,65	2277,28	-	
		IXе	19908,11	87,31	19820,80	2182,08	-	
		Xа	20006,68	91,03	19915,65	2277,28	-	
		Xб	20006,68	91,03	19915,65	2277,28	-	
		Xв	20483,49	98,64	20384,85	2466,84	-	
		Xг	20286,10	91,03	20195,07	2277,28	-	
		XIа	20373,22	98,64	20274,58	2466,84	-	
		XIб	20373,22	98,64	20274,58	2466,84	-	
		XIв	20483,49	98,64	20384,85	2466,84	-	
		XIг	20373,22	98,64	20274,58	2466,84	-	
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими в условиях							
37-03-004-03	закрытой акватории	VIIIа	6172,50	72,43	6100,07	965,23	-	6,70
		VIIIб	6239,27	72,43	6166,84	965,23	-	
		VIIIв	6439,52	72,43	6367,09	965,23	-	
		VIIIг	6439,52	72,43	6367,09	965,23	-	
		VIIIе	6306,01	72,43	6233,58	965,23	-	
		VIIIд	6465,18	72,43	6392,75	965,23	-	
		IXа	6064,65	72,43	5992,22	965,23	-	
		IXб	6198,16	72,43	6125,73	965,23	-	
		IXв	6465,18	72,43	6392,75	965,23	-	
		IXг	6600,53	81,87	6518,66	1091,32	-	
		IXд	6510,30	75,58	6434,72	1007,26	-	
		IXе	6465,18	72,43	6392,75	965,23	-	
		Xа	6510,30	75,58	6434,72	1007,26	-	
		Xб	6510,30	75,58	6434,72	1007,26	-	
		Xв	6734,04	81,87	6652,17	1091,32	-	
		Xг	6643,81	75,58	6568,23	1007,26	-	
		XIа	6708,38	81,87	6626,51	1091,32	-	
		XIб	6708,38	81,87	6626,51	1091,32	-	
		XIв	6734,04	81,87	6652,17	1091,32	-	
		XIг	6708,38	81,87	6626,51	1091,32	-	
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-004-04	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	15005,67	72,43	14933,24	1671,14	-	6,70
		VIIIб	15113,67	72,43	15041,24	1671,14	-	
		VIIIв	15437,41	72,43	15364,98	1671,14	-	
		VIIIг	15437,41	72,43	15364,98	1671,14	-	
		VIIIе	15221,54	72,43	15149,11	1671,14	-	
		VIIIд	15524,28	72,43	15451,85	1671,14	-	
		IXа	14876,68	72,43	14804,25	1671,14	-	
		IXб	15092,55	72,43	15020,12	1671,14	-	
		IXв	15524,28	72,43	15451,85	1671,14	-	
		IXг	15751,69	81,87	15669,82	1888,95	-	
		IXд	15600,07	75,58	15524,49	1743,75	-	
		IXе	15524,28	72,43	15451,85	1671,14	-	
		Xа	15600,07	75,58	15524,49	1743,75	-	
		Xб	15600,07	75,58	15524,49	1743,75	-	
		Xв	15967,56	81,87	15885,69	1888,95	-	
		Xг	15815,94	75,58	15740,36	1743,75	-	
		XIа	15880,68	81,87	15798,81	1888,95	-	
		XIб	15880,68	81,87	15798,81	1888,95	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	15967,56	81,87	15885,69	1888,95	-	
		XIг	15880,68	81,87	15798,81	1888,95	-	
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м3)*						*(100)*	

Таблица 37-03-005. Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ

Измеритель: **100 м3 массивов**

	Перемещение от приобъектного склада до места работ на первый километр бетонных массивов массой до							
37-03-005-01	60 т в условиях закрытой акватории	VIIIа	226,70	-	226,70	36,28	-	-
		VIIIб	229,30	-	229,30	36,28	-	
		VIIIв	237,10	-	237,10	36,28	-	
		VIIIг	237,10	-	237,10	36,28	-	
		VIIIе	231,90	-	231,90	36,28	-	
		VIIIд	237,81	-	237,81	36,28	-	
		IXа	222,22	-	222,22	36,28	-	
		IXб	227,42	-	227,42	36,28	-	
		IXв	237,81	-	237,81	36,28	-	
		IXг	242,54	-	242,54	41,00	-	
		IXд	239,39	-	239,39	37,86	-	
		IXе	237,81	-	237,81	36,28	-	
		Xа	239,39	-	239,39	37,86	-	
		Xб	239,39	-	239,39	37,86	-	
		Xв	247,74	-	247,74	41,00	-	
		Xг	244,58	-	244,58	37,86	-	
		XIа	247,03	-	247,03	41,00	-	
		XIб	247,03	-	247,03	41,00	-	
		XIв	247,74	-	247,74	41,00	-	
		XIг	247,03	-	247,03	41,00	-	
37-03-005-02	100 т в условиях закрытой акватории	VIIIа	265,94	-	265,94	42,55	-	-
		VIIIб	268,99	-	268,99	42,55	-	
		VIIIв	278,14	-	278,14	42,55	-	
		VIIIг	278,14	-	278,14	42,55	-	
		VIIIе	272,04	-	272,04	42,55	-	
		VIIIд	278,97	-	278,97	42,55	-	
		IXа	260,68	-	260,68	42,55	-	
		IXб	266,78	-	266,78	42,55	-	
		IXв	278,97	-	278,97	42,55	-	
		IXг	284,52	-	284,52	48,09	-	
		IXд	280,82	-	280,82	44,41	-	
		IXе	278,97	-	278,97	42,55	-	
		Xа	280,82	-	280,82	44,41	-	
		Xб	280,82	-	280,82	44,41	-	
		Xв	290,62	-	290,62	48,09	-	
		Xг	286,91	-	286,91	44,41	-	
		XIа	289,78	-	289,78	48,09	-	
		XIб	289,78	-	289,78	48,09	-	
		XIв	290,62	-	290,62	48,09	-	
		XIг	289,78	-	289,78	48,09	-	
37-03-005-03	60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	343,34	-	343,34	67,48	-	-
		VIIIб	348,25	-	348,25	67,48	-	
		VIIIв	362,98	-	362,98	67,48	-	
		VIIIг	362,98	-	362,98	67,48	-	
		VIIIе	353,16	-	353,16	67,48	-	
		VIIIд	364,17	-	364,17	67,48	-	
		IXа	334,70	-	334,70	67,48	-	
		IXб	344,52	-	344,52	67,48	-	
		IXв	364,17	-	364,17	67,48	-	
		IXг	372,97	-	372,97	76,30	-	
		IXд	367,10	-	367,10	70,41	-	
		IXе	364,17	-	364,17	67,48	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	367,10	-	367,10	70,41	-	
		Хб	367,10	-	367,10	70,41	-	
		Хв	382,79	-	382,79	76,30	-	
		Хг	376,92	-	376,92	70,41	-	
		XIа	381,61	-	381,61	76,30	-	
		XIб	381,61	-	381,61	76,30	-	
		XIв	382,79	-	382,79	76,30	-	
		XIг	381,61	-	381,61	76,30	-	
37-03-005-04	100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	402,76	-	402,76	79,17	-	-
		VIIIб	408,52	-	408,52	79,17	-	
		VIIIв	425,80	-	425,80	79,17	-	
		VIIIг	425,80	-	425,80	79,17	-	
		VIIIе	414,28	-	414,28	79,17	-	
		VIIIд	427,20	-	427,20	79,17	-	
		IXа	392,63	-	392,63	79,17	-	
		IXб	404,15	-	404,15	79,17	-	
		IXв	427,20	-	427,20	79,17	-	
		IXг	437,52	-	437,52	89,51	-	
		IXд	430,64	-	430,64	82,60	-	
		IXе	427,20	-	427,20	79,17	-	
		Ха	430,64	-	430,64	82,60	-	
		Хб	430,64	-	430,64	82,60	-	
		Хв	449,05	-	449,05	89,51	-	
		Хг	442,16	-	442,16	82,60	-	
		XIа	447,65	-	447,65	89,51	-	
		XIб	447,65	-	447,65	89,51	-	
		XIв	449,05	-	449,05	89,51	-	
		XIг	447,65	-	447,65	89,51	-	
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять к расценке								
37-03-005-05	37-03-006-01	VIIIа	61,04	-	61,04	9,77	-	-
		VIIIб	61,73	-	61,73	9,77	-	
		VIIIв	63,83	-	63,83	9,77	-	
		VIIIг	63,83	-	63,83	9,77	-	
		VIIIе	62,43	-	62,43	9,77	-	
		VIIIд	64,03	-	64,03	9,77	-	
		IXа	59,83	-	59,83	9,77	-	
		IXб	61,23	-	61,23	9,77	-	
		IXв	64,03	-	64,03	9,77	-	
		IXг	65,30	-	65,30	11,04	-	
		IXд	64,45	-	64,45	10,19	-	
		IXе	64,03	-	64,03	9,77	-	
		Ха	64,45	-	64,45	10,19	-	
		Хб	64,45	-	64,45	10,19	-	
		Хв	66,70	-	66,70	11,04	-	
		Хг	65,85	-	65,85	10,19	-	
		XIа	66,51	-	66,51	11,04	-	
		XIб	66,51	-	66,51	11,04	-	
		XIв	66,70	-	66,70	11,04	-	
		XIг	66,51	-	66,51	11,04	-	
37-03-005-06	37-03-006-02	VIIIа	69,76	-	69,76	11,16	-	-
		VIIIб	70,55	-	70,55	11,16	-	
		VIIIв	72,95	-	72,95	11,16	-	
		VIIIг	72,95	-	72,95	11,16	-	
		VIIIе	71,35	-	71,35	11,16	-	
		VIIIд	73,17	-	73,17	11,16	-	
		IXа	68,37	-	68,37	11,16	-	
		IXб	69,97	-	69,97	11,16	-	
		IXв	73,17	-	73,17	11,16	-	
		IXг	74,63	-	74,63	12,61	-	
		IXд	73,66	-	73,66	11,65	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	73,17	-	73,17	11,16	-	
		Ха	73,66	-	73,66	11,65	-	
		Хб	73,66	-	73,66	11,65	-	
		Хв	76,23	-	76,23	12,61	-	
		Хг	75,26	-	75,26	11,65	-	
		XIа	76,01	-	76,01	12,61	-	
		XIб	76,01	-	76,01	12,61	-	
		XIв	76,23	-	76,01	12,61	-	
		XIг	76,01	-	76,01	12,61	-	
37-03-005-07	37-03-006-03	VIIIа	92,44	-	92,44	18,25	-	-
		VIIIб	93,76	-	93,76	18,25	-	
		VIIIв	97,73	-	97,73	18,25	-	
		VIIIг	97,73	-	97,73	18,25	-	
		VIIIе	95,08	-	95,08	18,25	-	
		VIIIд	98,04	-	98,04	18,25	-	
		IXа	90,11	-	90,11	18,25	-	
		IXб	92,76	-	92,76	18,25	-	
		IXв	98,04	-	98,04	18,25	-	
		IXг	100,42	-	100,42	20,64	-	
		IXд	98,83	-	98,83	19,05	-	
		IXе	98,04	-	98,04	18,25	-	
		Ха	98,83	-	98,83	19,05	-	
		Хб	98,83	-	98,83	19,05	-	
		Хв	103,06	-	103,06	20,64	-	
		Хг	101,48	-	101,48	19,05	-	
		XIа	102,74	-	102,74	20,64	-	
		XIб	102,74	-	102,74	20,64	-	
		XIв	103,06	-	103,06	20,64	-	
		XIг	102,74	-	102,74	20,64	-	
37-03-005-08	37-03-006-04	VIIIа	105,64	-	105,64	20,72	-	-
		VIIIб	107,15	-	107,15	20,72	-	
		VIIIв	111,69	-	111,69	20,72	-	
		VIIIг	111,69	-	111,69	20,72	-	
		VIIIе	108,66	-	108,66	20,72	-	
		VIIIд	112,05	-	112,05	20,72	-	
		IXа	102,98	-	102,98	20,72	-	
		IXб	106,01	-	106,01	20,72	-	
		IXв	112,05	-	112,05	20,72	-	
		IXг	114,76	-	114,76	23,42	-	
		IXд	112,95	-	112,95	21,61	-	
		IXе	112,05	-	112,05	20,72	-	
		Ха	112,95	-	112,95	21,61	-	
		Хб	112,95	-	112,95	21,61	-	
		Хв	117,78	-	117,78	23,42	-	
		Хг	115,98	-	115,98	21,61	-	
		XIа	117,42	-	117,42	23,42	-	
		XIб	117,42	-	117,42	23,42	-	
		XIв	117,78	-	117,78	23,42	-	
		XIг	117,42	-	117,42	23,42	-	
Таблица 37-03-006. Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими								
	Измеритель:	**1 огрузочный массив**						
	Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими в условиях							
37-03-006-01	закрытой акватории	VIIIа	1599,81	15,42	1584,39	267,30	-	1,64
		VIIIб	1616,78	15,42	1601,36	267,30	-	
		VIIIв	1667,69	15,42	1652,27	267,30	-	
		VIIIг	1667,69	15,42	1652,27	267,30	-	
		VIIIе	1633,75	15,42	1618,33	267,30	-	
		VIIIд	1674,05	15,42	1658,63	267,30	-	
		IXа	1572,23	15,42	1556,81	267,30	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1606,17	15,42	1590,75	267,30	-	
		IXв	1674,05	15,42	1658,63	267,30	-	
		IXг	1710,92	17,42	1693,50	302,15	-	
		IXд	1686,33	16,07	1670,26	278,92	-	
		IXе	1674,05	15,42	1658,63	267,30	-	
		Xа	1686,33	16,07	1670,26	278,92	-	
		Xб	1686,33	16,07	1670,26	278,92	-	
		Xв	1744,86	17,42	1727,44	302,15	-	
		Xг	1720,27	16,07	1704,20	278,92	-	
		XIа	1738,50	17,42	1721,08	302,15	-	
		XIб	1738,50	17,42	1721,08	302,15	-	
		XIв	1744,86	17,42	1727,44	302,15	-	
		XIг	1738,50	17,42	1721,08	302,15	-	
37-03-006-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	3953,71	15,42	3938,29	475,93	-	1,64
		VIIIб	3983,36	15,42	3967,94	475,93	-	
		VIIIв	4072,23	15,42	4056,81	475,93	-	
		VIIIг	4072,23	15,42	4056,81	475,93	-	
		VIIIе	4012,97	15,42	3997,55	475,93	-	
		VIIIд	4094,11	15,42	4078,69	475,93	-	
		IXа	3916,33	15,42	3900,91	475,93	-	
		IXб	3975,59	15,42	3960,17	475,93	-	
		IXв	4094,11	15,42	4078,69	475,93	-	
		IXг	4158,19	17,42	4140,77	538,12	-	
		IXд	4115,44	16,07	4099,37	496,60	-	
		IXе	4094,11	15,42	4078,69	475,93	-	
		Xа	4115,44	16,07	4099,37	496,60	-	
		Xб	4115,44	16,07	4099,37	496,60	-	
		Xв	4217,45	17,42	4200,03	538,12	-	
		Xг	4174,70	16,07	4158,63	496,60	-	
		XIа	4195,57	17,42	4178,15	538,12	-	
		XIб	4195,57	17,42	4178,15	538,12	-	
		XIв	4217,45	17,42	4200,03	538,12	-	
		XIг	4195,57	17,42	4178,15	538,12	-	

Подраздел 3.2 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

Таблица 37-03-015. Сборка и установка оболочек большого диаметра

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

37-03-015-01	Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями кранами козловыми	VIIIа	27229,07	2836,02	14052,01	977,13	10341,04	234,77
		VIIIб	28864,88	2836,02	14109,82	977,13	11919,04	
		VIIIв	28544,63	2836,02	14287,32	977,13	11421,29	
		VIIIг	28544,63	2836,02	14287,32	977,13	11421,29	
		VIIIе	28426,29	2836,02	14168,98	977,13	11421,29	
		VIIIд	29116,51	2836,02	14361,45	977,13	11919,04	
		IXа	28282,18	2836,02	14007,60	977,13	11438,56	
		IXб	29131,19	2836,02	14126,15	977,13	12169,02	
		IXв	28636,03	2836,02	14361,45	977,13	11438,56	
		IXг	29133,71	3204,61	14490,54	1104,64	11438,56	
		IXд	28801,06	2958,10	14404,40	1020,10	11438,56	
		IXе	28636,03	2836,02	14361,45	977,13	11438,56	
		Xа	29178,52	2958,10	14404,40	1020,10	11816,02	
		Xб	29084,32	2958,10	14404,40	1020,10	11721,82	
		Xв	27995,83	3204,61	14607,73	1104,64	10183,49	
		Xг	27663,17	2958,10	14521,58	1020,10	10183,49	
		XIа	29425,27	3204,61	14533,59	1104,64	11687,07	
		XIб	29425,27	3204,61	14533,59	1104,64	11687,07	
		XIв	29477,20	3204,61	14607,73	1104,64	11664,86	
		XIг	29403,06	3204,61	14533,59	1104,64	11664,86	
(201-9012)	*Металлоконструкции индивидуальные, (т)*						*(0,5)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки							
37-03-015-02	из двух звеньев	VIIIа	26726,31	647,34	26078,97	4196,10	-	55,14
		VIIIб	27003,10	647,34	26355,76	4196,10	-	
		VIIIв	27833,23	647,34	27185,89	4196,10	-	
		VIIIг	27833,23	647,34	27185,89	4196,10	-	
		VIIIе	27279,77	647,34	26632,43	4196,10	-	
		VIIIд	27945,66	647,34	27298,32	4196,10	-	
		IXа	26285,28	647,34	25637,94	4196,10	-	
		IXб	26838,74	647,34	26191,40	4196,10	-	
		IXв	27945,66	647,34	27298,32	4196,10	-	
		IXг	28577,35	731,71	27845,64	4743,51	-	
		IXд	28156,22	675,47	27480,75	4379,27	-	
		IXе	27945,66	647,34	27298,32	4196,10	-	
		Xа	28156,22	675,47	27480,75	4379,27	-	
		Xб	28156,22	675,47	27480,75	4379,27	-	
		Xв	29130,81	731,71	28399,10	4743,51	-	
		Xг	28709,68	675,47	28034,21	4379,27	-	
		XIа	29018,38	731,71	28286,67	4743,51	-	
		XIб	29018,38	731,71	28286,67	4743,51	-	
		XIв	29130,81	731,71	28399,10	4743,51	-	
		XIг	29018,38	731,71	28286,67	4743,51	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-015-03	с вертикальными сочленениями	VIIIа	37686,44	559,83	37126,61	4695,75	-	45,70
		VIIIб	38126,74	559,83	37566,91	4695,75	-	
		VIIIв	39447,69	559,83	38887,86	4695,75	-	
		VIIIг	39447,69	559,83	38887,86	4695,75	-	
		VIIIе	38567,03	559,83	38007,20	4695,75	-	
		VIIIд	39631,88	559,83	39072,05	4695,75	-	
		IXа	36989,98	559,83	36430,15	4695,75	-	
		IXб	37870,64	559,83	37310,81	4695,75	-	
		IXв	39631,88	559,83	39072,05	4695,75	-	
		IXг	40317,27	632,95	39684,32	5307,33	-	
		IXд	39860,11	584,05	39276,06	4899,61	-	
		IXе	39631,88	559,83	39072,05	4695,75	-	
		Xа	39860,11	584,05	39276,06	4899,61	-	
		Xб	39860,11	584,05	39276,06	4899,61	-	
		Xв	41197,85	632,95	40564,90	5307,33	-	
		Xг	40740,69	584,05	40156,64	4899,61	-	
		XIа	41013,66	632,95	40380,71	5307,33	-	
		XIб	41013,66	632,95	40380,71	5307,33	-	
		XIв	41197,85	632,95	40564,90	5307,33	-	
		XIг	41013,66	632,95	40380,71	5307,33	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
(408-9119)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м3)*						*(50)*	
(408-9121)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м3)*						*(50)*	
	Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки							
37-03-015-04	из двух звеньев	VIIIа	64391,65	645,70	63745,95	7042,54	-	55
		VIIIб	64830,03	645,70	64184,33	7042,54	-	
		VIIIв	66144,16	645,70	65498,46	7042,54	-	
		VIIIг	66144,16	645,70	65498,46	7042,54	-	
		VIIIе	65267,90	645,70	64622,20	7042,54	-	
		VIIIд	66518,40	645,70	65872,70	7042,54	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	63889,63	645,70	63243,93	7042,54	-	
		IXб	64765,89	645,70	64120,19	7042,54	-	
		IXв	66518,40	645,70	65872,70	7042,54	-	
		IXг	67521,29	729,85	66791,44	7961,84	-	
		IXд	66852,62	673,75	66178,87	7348,98	-	
		IXе	66518,40	645,70	65872,70	7042,54	-	
		Xа	66852,62	673,75	66178,87	7348,98	-	
		Xб	66852,62	673,75	66178,87	7348,98	-	
		Xв	68397,55	729,85	67667,70	7961,84	-	
		Xг	67728,88	673,75	67055,13	7348,98	-	
		XIа	68023,31	729,85	67293,46	7961,84	-	
		XIб	68023,31	729,85	67293,46	7961,84	-	
		XIв	68397,55	729,85	67667,70	7961,84	-	
		XIг	68023,31	729,85	67293,46	7961,84	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-015-05	с вертикальными сочленениями	VIIIа	85768,37	559,83	85208,54	7703,93	-	45,70
		VIIIб	86377,28	559,83	85817,45	7703,93	-	
		VIIIв	88202,88	559,83	87643,05	7703,93	-	
		VIIIг	88202,88	559,83	87643,05	7703,93	-	
		VIIIе	86985,62	559,83	86425,79	7703,93	-	
		VIIIд	88756,55	559,83	88196,72	7703,93	-	
		IXа	85104,79	559,83	84544,96	7703,93	-	
		IXб	86322,05	559,83	85762,22	7703,93	-	
		IXв	88756,55	559,83	88196,72	7703,93	-	
		IXг	89834,47	632,95	89201,52	8708,06	-	
		IXд	89115,59	584,05	88531,54	8038,64	-	
		IXе	88756,55	559,83	88196,72	7703,93	-	
		Xа	89115,59	584,05	88531,54	8038,64	-	
		Xб	89115,59	584,05	88531,54	8038,64	-	
		Xв	91051,72	632,95	90418,77	8708,06	-	
		Xг	90332,84	584,05	89748,79	8038,64	-	
		XIа	90498,04	632,95	89865,09	8708,06	-	
		XIб	90498,04	632,95	89865,09	8708,06	-	
		XIв	91051,72	632,95	90418,77	8708,06	-	
		XIг	90498,04	632,95	89865,09	8708,06	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
(408-9119)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м3)*						*(50)*	
(408-9121)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м3)*						*(50)*	

Таблица 37-03-016. Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях закрытой акватории, оболочки

37-03-016-01	из двух звеньев	VIIIа	1708,38	-	1708,38	250,83	-	-
		VIIIб	1726,60	-	1726,60	250,83	-	
		VIIIв	1781,35	-	1781,35	250,83	-	
		VIIIг	1781,35	-	1781,35	250,83	-	
		VIIIе	1744,85	-	1744,85	250,83	-	
		VIIIд	1788,24	-	1788,24	250,83	-	
		IXа	1678,78	-	1678,78	250,83	-	
		IXб	1715,28	-	1715,28	250,83	-	
		IXв	1788,24	-	1788,24	250,83	-	
		IXг	1820,95	-	1820,95	283,53	-	
		IXд	1799,12	-	1799,12	261,78	-	
		IXе	1788,24	-	1788,24	250,83	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1799,12	-	1799,12	261,78	-	
		Хб	1799,12	-	1799,12	261,78	-	
		Хв	1857,41	-	1857,41	283,53	-	
		Хг	1835,59	-	1835,59	261,78	-	
		XIа	1850,51	-	1850,51	283,53	-	
		XIб	1850,51	-	1850,51	283,53	-	
		XIв	1857,41	-	1857,41	283,53	-	
		XIг	1850,51	-	1850,51	283,53	-	
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями	VIIIа	1190,04	-	1190,04	164,40	-	-
		VIIIб	1201,17	-	1201,17	164,40	-	
		VIIIв	1234,62	-	1234,62	164,40	-	
		VIIIг	1234,62	-	1234,62	164,40	-	
		VIIIе	1212,32	-	1212,32	164,40	-	
		VIIIд	1239,97	-	1239,97	164,40	-	
		IXа	1173,09	-	1173,09	164,40	-	
		IXб	1195,39	-	1195,39	164,40	-	
		IXв	1239,97	-	1239,97	164,40	-	
		IXг	1261,40	-	1261,40	185,80	-	
		IXд	1247,11	-	1247,11	171,53	-	
		IXе	1239,97	-	1239,97	164,40	-	
		Ха	1247,11	-	1247,11	171,53	-	
		Хб	1247,11	-	1247,11	171,53	-	
		Хв	1283,68	-	1283,68	185,80	-	
		Хг	1269,38	-	1269,38	171,53	-	
		XIа	1278,33	-	1278,33	185,80	-	
		XIб	1278,33	-	1278,33	185,80	-	
		XIв	1283,68	-	1283,68	185,80	-	
		XIг	1278,33	-	1278,33	185,80	-	
	Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки							
37-03-016-03	из двух звеньев	VIIIа	2935,84	-	2935,84	468,01	-	-
		VIIIб	2970,33	-	2970,33	468,01	-	
		VIIIв	3073,74	-	3073,74	468,01	-	
		VIIIг	3073,74	-	3073,74	468,01	-	
		VIIIе	3004,79	-	3004,79	468,01	-	
		VIIIд	3087,24	-	3087,24	468,01	-	
		IXа	2880,40	-	2880,40	468,01	-	
		IXб	2949,35	-	2949,35	468,01	-	
		IXв	3087,24	-	3087,24	468,01	-	
		IXг	3148,27	-	3148,27	528,99	-	
		IXд	3107,57	-	3107,57	488,33	-	
		IXе	3087,24	-	3087,24	468,01	-	
		Ха	3107,57	-	3107,57	488,33	-	
		Хб	3107,57	-	3107,57	488,33	-	
		Хв	3217,22	-	3217,22	528,99	-	
		Хг	3176,52	-	3176,52	488,33	-	
		XIа	3203,71	-	3203,71	528,99	-	
		XIб	3203,71	-	3203,71	528,99	-	
		XIв	3217,22	-	3217,22	528,99	-	
		XIг	3203,71	-	3203,71	528,99	-	
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями	VIIIа	1772,92	-	1772,92	289,60	-	-
		VIIIб	1793,99	-	1793,99	289,60	-	
		VIIIв	1857,17	-	1857,17	289,60	-	
		VIIIг	1857,17	-	1857,17	289,60	-	
		VIIIе	1815,04	-	1815,04	289,60	-	
		VIIIд	1865,19	-	1865,19	289,60	-	
		IXа	1738,82	-	1738,82	289,60	-	
		IXб	1780,94	-	1780,94	289,60	-	
		IXв	1865,19	-	1865,19	289,60	-	
		IXг	1902,95	-	1902,95	327,44	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1877,77	-	1877,77	302,17	-	
		IXе	1865,19	-	1865,19	289,60	-	
		Xа	1877,77	-	1877,77	302,17	-	
		Xб	1877,77	-	1877,77	302,17	-	
		Xв	1945,07	-	1945,07	327,44	-	
		Xг	1919,90	-	1919,90	302,17	-	
		XIа	1937,04	-	1937,04	327,44	-	
		XIб	1937,04	-	1937,04	327,44	-	
		XIв	1945,07	-	1945,07	327,44	-	
		XIг	1937,04	-	1937,04	327,44	-	
На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке								
37-03-016-05	37-03-016-01	VIIIа	964,18	-	964,18	141,56	-	-
		VIIIб	974,46	-	974,46	141,56	-	
		VIIIв	1005,36	-	1005,36	141,56	-	
		VIIIг	1005,36	-	1005,36	141,56	-	
		VIIIе	984,76	-	984,76	141,56	-	
		VIIIд	1009,26	-	1009,26	141,56	-	
		IXа	947,48	-	947,48	141,56	-	
		IXб	968,08	-	968,08	141,56	-	
		IXв	1009,26	-	1009,26	141,56	-	
		IXг	1027,71	-	1027,71	160,02	-	
		IXд	1015,39	-	1015,39	147,74	-	
		IXе	1009,26	-	1009,26	141,56	-	
		Xа	1015,39	-	1015,39	147,74	-	
		Xб	1015,39	-	1015,39	147,74	-	
		Xв	1048,29	-	1048,29	160,02	-	
		Xг	1035,97	-	1035,97	147,74	-	
		XIа	1044,40	-	1044,40	160,02	-	
		XIб	1044,40	-	1044,40	160,02	-	
		XIв	1048,29	-	1048,29	160,02	-	
		XIг	1044,40	-	1044,40	160,02	-	
37-03-016-06	37-03-016-02	VIIIа	667,06	-	667,06	92,15	-	-
		VIIIб	673,30	-	673,30	92,15	-	
		VIIIв	692,05	-	692,05	92,15	-	
		VIIIг	692,05	-	692,05	92,15	-	
		VIIIе	679,55	-	679,55	92,15	-	
		VIIIд	695,05	-	695,05	92,15	-	
		IXа	657,56	-	657,56	92,15	-	
		IXб	670,06	-	670,06	92,15	-	
		IXв	695,05	-	695,05	92,15	-	
		IXг	707,06	-	707,06	104,15	-	
		IXд	699,05	-	699,05	96,15	-	
		IXе	695,05	-	695,05	92,15	-	
		Xа	699,05	-	699,05	96,15	-	
		Xб	699,05	-	699,05	96,15	-	
		Xв	719,55	-	719,55	104,15	-	
		Xг	711,54	-	711,54	96,15	-	
		XIа	716,55	-	716,55	104,15	-	
		XIб	716,55	-	716,55	104,15	-	
		XIв	719,55	-	719,55	104,15	-	
		XIг	716,55	-	716,55	104,15	-	
37-03-016-07	37-03-016-03	VIIIа	1656,94	-	1656,94	264,19	-	-
		VIIIб	1676,41	-	1676,41	264,19	-	
		VIIIв	1734,77	-	1734,77	264,19	-	
		VIIIг	1734,77	-	1734,77	264,19	-	
		VIIIе	1695,85	-	1695,85	264,19	-	
		VIIIд	1742,39	-	1742,39	264,19	-	
		IXа	1625,65	-	1625,65	264,19	-	
		IXб	1664,56	-	1664,56	264,19	-	
		IXв	1742,39	-	1742,39	264,19	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1776,83	-	1776,83	298,62	-	
		IXд	1753,86	-	1753,86	275,67	-	
		IXе	1742,39	-	1742,39	264,19	-	
		Xа	1753,86	-	1753,86	275,67	-	
		Xб	1753,86	-	1753,86	275,67	-	
		Xв	1815,75	-	1815,75	298,62	-	
		Xг	1792,78	-	1792,78	275,67	-	
		XIа	1808,12	-	1808,12	298,62	-	
		XIб	1808,12	-	1808,12	298,62	-	
		XIв	1815,75	-	1815,75	298,62	-	
		XIг	1808,12	-	1808,12	298,62	-	
37-03-016-08	37-03-016-04	VIIIа	993,79	-	993,79	162,23	-	-
		VIIIб	1005,60	-	1005,60	162,23	-	
		VIIIв	1041,01	-	1041,01	162,23	-	
		VIIIг	1041,01	-	1041,01	162,23	-	
		VIIIе	1017,40	-	1017,40	162,23	-	
		VIIIд	1045,51	-	1045,51	162,23	-	
		IXа	974,68	-	974,68	162,23	-	
		IXб	998,29	-	998,29	162,23	-	
		IXв	1045,51	-	1045,51	162,23	-	
		IXг	1066,68	-	1066,68	183,43	-	
		IXд	1052,56	-	1052,56	169,27	-	
		IXе	1045,51	-	1045,51	162,23	-	
		Xа	1052,56	-	1052,56	169,27	-	
		Xб	1052,56	-	1052,56	169,27	-	
		Xв	1090,29	-	1090,29	183,43	-	
		Xг	1076,18	-	1076,18	169,27	-	
		XIа	1085,79	-	1085,79	183,43	-	
		XIб	1085,79	-	1085,79	183,43	-	
		XIв	1090,29	-	1090,29	183,43	-	
		XIг	1085,79	-	1085,79	183,43	-	
Таблица 37-03-017. Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра								
	Измеритель: **100 м стыка**							
	Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях закрытой акватории с применением опалубки							
37-03-017-01	железобетонной	VIIIа	374948,50	13433,13	330127,00	49893,35	31388,37	1301,66
		VIIIб	377324,64	13433,13	333466,45	49893,35	30425,06	
		VIIIв	389810,37	13433,13	343472,25	49893,35	32904,99	
		VIIIг	389810,37	13433,13	343472,25	49893,35	32904,99	
		VIIIе	383137,69	13433,13	336799,57	49893,35	32904,99	
		VIIIд	389193,11	13433,13	345334,92	49893,35	30425,06	
		IXа	373508,71	13433,13	325316,98	49893,35	34758,60	
		IXб	378507,23	13433,13	331989,67	49893,35	33084,43	
		IXв	393526,65	13433,13	345334,92	49893,35	34758,60	
		IXг	401813,46	15177,36	351877,50	56394,83	34758,60	
		IXд	396281,80	14005,86	347517,34	52060,51	34758,60	
		IXе	393526,65	13433,13	345334,92	49893,35	34758,60	
		Xа	392970,06	14005,86	347517,34	52060,51	31446,86	
		Xб	391198,36	14005,86	347517,34	52060,51	29675,16	
		Xв	403499,57	15177,36	358550,06	56394,83	29772,15	
		Xг	397967,92	14005,86	354189,91	52060,51	29772,15	
		XIа	411283,43	15177,36	356687,40	56394,83	39418,67	
		XIб	411283,43	15177,36	356687,40	56394,83	39418,67	
		XIв	411703,12	15177,36	358550,06	56394,83	37975,70	
		XIг	409840,46	15177,36	356687,40	56394,83	37975,70	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(646)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(73)*	
37-03-017-02	деревянной	VIIIа	390836,44	14470,81	323014,57	49490,01	53351,06	1338,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	392476,79	14470,81	326263,56	49490,01	51742,42	
		VIIIв	406835,02	14470,81	335998,22	49490,01	56365,99	
		VIIIг	406835,02	14470,81	335998,22	49490,01	56365,99	
		VIIIе	400343,17	14470,81	329506,37	49490,01	56365,99	
		VIIIд	404024,97	14470,81	337811,74	49490,01	51742,42	
		IXа	389008,00	14470,81	318336,23	49490,01	56200,96	
		IXб	391703,82	14470,81	324828,09	49490,01	52404,92	
		IXв	408483,51	14470,81	337811,74	49490,01	56200,96	
		IXг	416839,88	16358,30	344280,62	55956,77	56200,96	
		IXд	411270,62	15099,97	339969,69	51637,56	56200,96	
		IXе	408483,51	14470,81	337811,74	49490,01	56200,96	
		Xа	409458,61	15099,97	339969,69	51637,56	54388,95	
		Xб	407686,91	15099,97	339969,69	51637,56	52617,25	
		Xв	420083,13	16358,30	350772,42	55956,77	52952,41	
		Xг	414513,87	15099,97	346461,49	51637,56	52952,41	
		XIа	428582,16	16358,30	348958,90	55956,77	63264,96	
		XIб	428582,16	16358,30	348958,90	55956,77	63264,96	
		XIв	428952,72	16358,30	350772,42	55956,77	61822,00	
		XIг	427139,20	16358,30	348958,90	55956,77	61822,00	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(665)*	
	Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда) с применением опалубки							
37-03-017-03	железобетонной	VIIIа	616213,98	13433,13	571392,48	68155,93	31388,37	1301,66
		VIIIб	619323,00	13433,13	575464,81	68155,93	30425,06	
		VIIIв	634012,41	13433,13	587674,29	68155,93	32904,99	
		VIIIг	634012,41	13433,13	587674,29	68155,93	32904,99	
		VIIIе	625871,45	13433,13	579533,33	68155,93	32904,99	
		VIIIд	634951,12	13433,13	591092,93	68155,93	30425,06	
		IXа	614861,88	13433,13	566670,15	68155,93	34758,60	
		IXб	621328,68	13433,13	574811,12	68155,93	33084,43	
		IXв	639284,66	13433,13	591092,93	68155,93	34758,60	
		IXг	649955,55	15177,36	600019,59	77043,72	34758,60	
		IXд	642832,84	14005,86	594068,38	71102,29	34758,60	
		IXе	639284,66	13433,13	591092,93	68155,93	34758,60	
		Xа	639521,10	14005,86	594068,38	71102,29	31446,86	
		Xб	637749,40	14005,86	594068,38	71102,29	29675,16	
		Xв	653109,95	15177,36	608160,44	77043,72	29772,15	
		Xг	645987,24	14005,86	602209,23	71102,29	29772,15	
		XIа	659337,83	15177,36	604741,80	77043,72	39418,67	
		XIб	659337,83	15177,36	604741,80	77043,72	39418,67	
		XIв	661313,50	15177,36	608160,44	77043,72	37975,70	
		XIг	657894,86	15177,36	604741,80	77043,72	37975,70	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(646)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(73)*	
37-03-017-04	деревянной	VIIIа	627932,51	14470,81	560110,64	67514,90	53351,06	1338,65
		VIIIб	630290,50	14470,81	564077,27	67514,90	51742,42	
		VIIIв	646806,51	14470,81	575969,71	67514,90	56365,99	
		VIIIг	646806,51	14470,81	575969,71	67514,90	56365,99	
		VIIIе	638876,95	14470,81	568040,15	67514,90	56365,99	
		VIIIд	645517,94	14470,81	579304,71	67514,90	51742,42	
		IXа	626187,86	14470,81	555516,09	67514,90	56200,96	
		IXб	630321,37	14470,81	563445,64	67514,90	52404,92	
		IXв	649976,48	14470,81	579304,71	67514,90	56200,96	
		IXг	660687,91	16358,30	588128,65	76322,24	56200,96	
		IXд	653546,92	15099,97	582245,99	70458,72	56200,96	
		IXе	649976,48	14470,81	579304,71	67514,90	56200,96	
		Xа	651734,91	15099,97	582245,99	70458,72	54388,95	
		Xб	649963,21	15099,97	582245,99	70458,72	52617,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	665368,87	16358,30	596058,16	76322,24	52952,41	
		Хг	658227,88	15099,97	590175,50	70458,72	52952,41	
		XIа	672346,42	16358,30	592723,16	76322,24	63264,96	
		XIб	672346,42	16358,30	592723,16	76322,24	63264,96	
		XIв	674238,46	16358,30	596058,16	76322,24	61822,00	
		XIг	670903,46	16358,30	592723,16	76322,24	61822,00	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(665)*	

Таблица 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра

Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**

	Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра в условиях							
37-03-018-01	закрытой акватории	VIIIа	177982,56	7990,75	132934,22	16068,43	37057,59	756,70
		VIIIб	182050,07	7990,75	134375,42	16068,43	39683,90	
		VIIIв	190119,04	7990,75	138698,97	16068,43	43429,32	
		VIIIг	190119,04	7990,75	138698,97	16068,43	43429,32	
		VIIIе	187235,72	7990,75	135815,65	16068,43	43429,32	
		VIIIд	187216,85	7990,75	139542,20	16068,43	39683,90	
		IXа	177568,72	7990,75	130894,15	16068,43	38683,82	
		IXб	182490,60	7990,75	133777,46	16068,43	40722,39	
		IXв	186216,77	7990,75	139542,20	16068,43	38683,82	
		IXг	189351,96	9027,43	141640,71	18162,93	38683,82	
		IXд	187264,68	8338,83	140242,03	16763,96	38683,82	
		IXе	186216,77	7990,75	139542,20	16068,43	38683,82	
		Ха	194551,58	8338,83	140242,03	16763,96	45970,72	
		Хб	191918,83	8338,83	140242,03	16763,96	43337,97	
		Хв	200531,62	9027,43	144522,13	18162,93	46982,06	
		Хг	198444,35	8338,83	143123,46	16763,96	46982,06	
		XIа	200095,73	9027,43	143678,90	18162,93	47389,40	
		XIб	200095,73	9027,43	143678,90	18162,93	47389,40	
		XIв	200814,43	9027,43	144522,13	18162,93	47264,87	
		XIг	199971,20	9027,43	143678,90	18162,93	47264,87	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(40)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(101,5)*	
37-03-018-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	332647,68	7990,75	287599,34	35413,71	37057,59	756,70
		VIIIб	338118,79	7990,75	290444,14	35413,71	39683,90	
		VIIIв	350398,56	7990,75	298978,49	35413,71	43429,32	
		VIIIг	350398,56	7990,75	298978,49	35413,71	43429,32	
		VIIIе	344708,04	7990,75	293287,97	35413,71	43429,32	
		VIIIд	348330,41	7990,75	300655,76	35413,71	39683,90	
		IXа	330260,68	7990,75	283586,11	35413,71	38683,82	
		IXб	337989,76	7990,75	289276,62	35413,71	40722,39	
		IXв	347330,33	7990,75	300655,76	35413,71	38683,82	
		IXг	352990,84	9027,43	305279,59	40034,12	38683,82	
		IXд	349219,24	8338,83	302196,59	36949,15	38683,82	
		IXе	347330,33	7990,75	300655,76	35413,71	38683,82	
		Ха	356506,14	8338,83	302196,59	36949,15	45970,72	
		Хб	353873,39	8338,83	302196,59	36949,15	43337,97	
		Хв	366977,70	9027,43	310968,21	40034,12	46982,06	
		Хг	363206,11	8338,83	307885,22	36949,15	46982,06	
		XIа	365707,77	9027,43	309290,94	40034,12	47389,40	
		XIб	365707,77	9027,43	309290,94	40034,12	47389,40	
		XIв	367260,51	9027,43	310968,21	40034,12	47264,87	
		XIг	365583,24	9027,43	309290,94	40034,12	47264,87	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(40)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(101,5)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 37-03-019. Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа								
	Измеритель: **100 м3 конструкций**							
	Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа в условиях							
37-03-019-01	закрытой акватории	VIIIа	20044,57	1396,03	9978,87	1230,60	8669,67	137
		VIIIб	20420,98	1396,03	10110,08	1230,60	8914,87	
		VIIIв	21695,16	1396,03	10505,04	1230,60	9794,09	
		VIIIг	21695,16	1396,03	10505,04	1230,60	9794,09	
		VIIIе	21431,75	1396,03	10241,63	1230,60	9794,09	
		VIIIд	20854,07	1396,03	10543,17	1230,60	8914,87	
		IXа	19873,57	1396,03	9753,60	1230,60	8723,94	
		IXб	20434,73	1396,03	10017,01	1230,60	9021,69	
		IXв	20663,14	1396,03	10543,17	1230,60	8723,94	
		IXг	21024,68	1578,24	10722,50	1391,69	8723,94	
		IXд	20783,07	1456,31	10602,82	1284,53	8723,94	
		IXе	20663,14	1396,03	10543,17	1230,60	8723,94	
		Xа	22604,67	1456,31	10602,82	1284,53	10545,54	
		Xб	21789,70	1456,31	10602,82	1284,53	9730,57	
		Xв	22969,92	1578,24	10985,25	1391,69	10406,43	
		Xг	22728,31	1456,31	10865,57	1284,53	10406,43	
		XIа	23507,70	1578,24	10947,12	1391,69	10982,34	
		XIб	23507,70	1578,24	10947,12	1391,69	10982,34	
		XIв	23505,02	1578,24	10985,25	1391,69	10941,53	
		XIг	23466,89	1578,24	10947,12	1391,69	10941,53	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(39)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(62)*	
37-03-019-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	28373,71	1396,03	18308,01	1808,67	8669,67	137
		VIIIб	28782,61	1396,03	18471,71	1808,67	8914,87	
		VIIIв	30153,94	1396,03	18963,82	1808,67	9794,09	
		VIIIг	30153,94	1396,03	18963,82	1808,67	9794,09	
		VIIIе	29825,73	1396,03	18635,61	1808,67	9794,09	
		VIIIд	29377,18	1396,03	19066,28	1808,67	8914,87	
		IXа	28202,22	1396,03	18082,25	1808,67	8723,94	
		IXб	28828,19	1396,03	18410,47	1808,67	9021,69	
		IXв	29186,25	1396,03	19066,28	1808,67	8723,94	
		IXг	29623,14	1578,24	19320,96	2044,59	8723,94	
		IXд	29331,29	1456,31	19151,04	1887,31	8723,94	
		IXе	29186,25	1396,03	19066,28	1808,67	8723,94	
		Xа	31152,89	1456,31	19151,04	1887,31	10545,54	
		Xб	30337,92	1456,31	19151,04	1887,31	9730,57	
		Xв	31633,22	1578,24	19648,55	2044,59	10406,43	
		Xг	31341,38	1456,31	19478,64	1887,31	10406,43	
		XIа	32106,68	1578,24	19546,10	2044,59	10982,34	
		XIб	32106,68	1578,24	19546,10	2044,59	10982,34	
		XIв	32168,32	1578,24	19648,55	2044,59	10941,53	
		XIг	32065,87	1578,24	19546,10	2044,59	10941,53	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(39)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(62)*	
Подраздел 3.3 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА «БОЛЬВЕРК»								
Таблица 37-03-030. Установка сборных железобетонных плит								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами							
37-03-030-01	на гусеничном ходу, масса плит до 10 т	VIIIа	12934,17	2207,04	8981,97	1048,63	1745,16	209
		VIIIб	13095,87	2207,04	9143,67	1048,63	1745,16	
		VIIIв	13581,33	2207,04	9629,13	1048,63	1745,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	13581,33	2207,04	9629,13	1048,63	1745,16	
		VIIIе	13257,44	2207,04	9305,24	1048,63	1745,16	
		VIIIд	13612,21	2207,04	9660,01	1048,63	1745,16	
		IXа	12720,49	2207,04	8688,96	1048,63	1824,49	
		IXб	13044,38	2207,04	9012,85	1048,63	1824,49	
		IXв	13691,54	2207,04	9660,01	1048,63	1824,49	
		IXг	14154,16	2493,37	9836,30	1185,09	1824,49	
		IXд	13846,17	2303,18	9718,50	1093,67	1824,49	
		IXе	13691,54	2207,04	9660,01	1048,63	1824,49	
		Xа	13883,65	2303,18	9718,50	1093,67	1861,97	
		Xб	13883,65	2303,18	9718,50	1093,67	1861,97	
		Xв	13925,95	2493,37	10159,57	1185,09	1273,01	
		Xг	13617,96	2303,18	10041,77	1093,67	1273,01	
		XIа	14684,53	2493,37	10128,69	1185,09	2062,47	
		XIб	14684,53	2493,37	10128,69	1185,09	2062,47	
		XIв	14636,08	2493,37	10159,57	1185,09	1983,14	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	14605,20	2493,37	10128,69	1185,09	1983,14 *(100)*	
37-03-030-02	плавучими, масса плит до 10 т	VIIIа	87599,79	2761,22	83093,41	10625,39	1745,16	242
		VIIIб	88442,73	2761,22	83936,35	10625,39	1745,16	
		VIIIв	90968,81	2761,22	86462,43	10625,39	1745,16	
		VIIIг	90968,81	2761,22	86462,43	10625,39	1745,16	
		VIIIе	89284,21	2761,22	84777,83	10625,39	1745,16	
		VIIIд	91485,99	2761,22	86979,61	10625,39	1745,16	
		IXа	86511,71	2761,22	81926,00	10625,39	1824,49	
		IXб	88196,31	2761,22	83610,60	10625,39	1824,49	
		IXв	91565,32	2761,22	86979,61	10625,39	1824,49	
		IXг	93351,31	3121,80	88405,02	12012,01	1824,49	
		IXд	92159,13	2879,80	87454,84	11087,59	1824,49	
		IXе	91565,32	2761,22	86979,61	10625,39	1824,49	
		Xа	92196,61	2879,80	87454,84	11087,59	1861,97	
		Xб	92196,61	2879,80	87454,84	11087,59	1861,97	
		Xв	94484,24	3121,80	90089,43	12012,01	1273,01	
		Xг	93292,06	2879,80	89139,25	11087,59	1273,01	
		XIа	94756,52	3121,80	89572,25	12012,01	2062,47	
		XIб	94756,52	3121,80	89572,25	12012,01	2062,47	
		XIв	95194,37	3121,80	90089,43	12012,01	1983,14	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	94677,19	3121,80	89572,25	12012,01	1983,14 *(100)*	
	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами							
37-03-030-03	на гусеничном ходу, масса плит до 20 т	VIIIа	3825,62	342,68	3482,94	300,78	-	31,70
		VIIIб	3864,33	342,68	3521,65	300,78	-	
		VIIIв	3980,20	342,68	3637,52	300,78	-	
		VIIIг	3980,20	342,68	3637,52	300,78	-	
		VIIIе	3902,91	342,68	3560,23	300,78	-	
		VIIIд	3987,21	342,68	3644,53	300,78	-	
		IXа	3755,35	342,68	3412,67	300,78	-	
		IXб	3832,63	342,68	3489,95	300,78	-	
		IXв	3987,21	342,68	3644,53	300,78	-	
		IXг	4110,03	387,37	3722,66	340,15	-	
		IXд	4028,09	357,58	3670,51	313,91	-	
		IXе	3987,21	342,68	3644,53	300,78	-	
		Xа	4028,09	357,58	3670,51	313,91	-	
		Xб	4028,09	357,58	3670,51	313,91	-	
		Xв	4187,32	387,37	3799,95	340,15	-	
		Xг	4105,38	357,58	3747,80	313,91	-	
		XIа	4180,30	387,37	3792,93	340,15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	4180,30	387,37	3792,93	340,15	-	
		XIв	4187,32	387,37	3799,95	340,15	-	
		XIг	4180,30	387,37	3792,93	340,15	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-030-04	плавучими, масса плит до 20 т	VIIIа	17032,19	485,69	16546,50	2093,99	-	44,93
		VIIIб	17229,72	485,69	16744,03	2093,99	-	
		VIIIв	17822,04	485,69	17336,35	2093,99	-	
		VIIIг	17822,04	485,69	17336,35	2093,99	-	
		VIIIе	17427,11	485,69	16941,42	2093,99	-	
		VIIIд	17893,83	485,69	17408,14	2093,99	-	
		IXа	16709,04	485,69	16223,35	2093,99	-	
		IXб	17103,97	485,69	16618,28	2093,99	-	
		IXв	17893,83	485,69	17408,14	2093,99	-	
		IXг	18269,19	549,04	17720,15	2367,44	-	
		IXд	18018,85	506,81	17512,04	2185,50	-	
		IXе	17893,83	485,69	17408,14	2093,99	-	
		Xа	18018,85	506,81	17512,04	2185,50	-	
		Xб	18018,85	506,81	17512,04	2185,50	-	
		Xв	18664,12	549,04	18115,08	2367,44	-	
		Xг	18413,78	506,81	17906,97	2185,50	-	
		XIа	18592,33	549,04	18043,29	2367,44	-	
		XIб	18592,33	549,04	18043,29	2367,44	-	
		XIв	18664,12	549,04	18115,08	2367,44	-	
		XIг	18592,33	549,04	18043,29	2367,44	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-030-05	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т	VIIIа	214177,02	2761,22	209670,64	29900,29	1745,16	242
		VIIIб	216508,00	2761,22	212001,62	29900,29	1745,16	
		VIIIв	223496,72	2761,22	218990,34	29900,29	1745,16	
		VIIIг	223496,72	2761,22	218990,34	29900,29	1745,16	
		VIIIе	218836,78	2761,22	214330,40	29900,29	1745,16	
		VIIIд	224601,12	2761,22	220094,74	29900,29	1745,16	
		IXа	210700,81	2761,22	206115,10	29900,29	1824,49	
		IXб	215360,75	2761,22	210775,04	29900,29	1824,49	
		IXв	224680,45	2761,22	220094,74	29900,29	1824,49	
		IXг	228981,39	3121,80	224035,10	33810,32	1824,49	
		IXд	226111,89	2879,80	221407,60	31203,63	1824,49	
		IXе	224680,45	2761,22	220094,74	29900,29	1824,49	
		Xа	226149,37	2879,80	221407,60	31203,63	1861,97	
		Xб	226149,37	2879,80	221407,60	31203,63	1861,97	
		Xв	233089,66	3121,80	228694,85	33810,32	1273,01	
		Xг	230220,16	2879,80	226067,35	31203,63	1273,01	
		XIа	232774,73	3121,80	227590,46	33810,32	2062,47	
		XIб	232774,73	3121,80	227590,46	33810,32	2062,47	
		XIв	233799,79	3121,80	228694,85	33810,32	1983,14	
		XIг	232695,40	3121,80	227590,46	33810,32	1983,14	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-030-06	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т	VIIIа	43505,10	485,69	43019,41	4612,58	-	44,93
		VIIIб	43878,23	485,69	43392,54	4612,58	-	
		VIIIв	44996,66	485,69	44510,97	4612,58	-	
		VIIIг	44996,66	485,69	44510,97	4612,58	-	
		VIIIе	44250,88	485,69	43765,19	4612,58	-	
		VIIIд	45244,84	485,69	44759,15	4612,58	-	
		IXа	43007,50	485,69	42521,81	4612,58	-	
		IXб	43753,28	485,69	43267,59	4612,58	-	
		IXв	45244,84	485,69	44759,15	4612,58	-	
		IXг	45948,81	549,04	45399,77	5215,95	-	
		IXд	45479,35	506,81	44972,54	4813,70	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	45244,84	485,69	44759,15	4612,58	-	
		Ха	45479,35	506,81	44972,54	4813,70	-	
		Хб	45479,35	506,81	44972,54	4813,70	-	
		Хв	46694,59	549,04	46145,55	5215,95	-	
		Хг	46225,14	506,81	45718,33	4813,70	-	
		XIа	46446,41	549,04	45897,37	5215,95	-	
		XIб	46446,41	549,04	45897,37	5215,95	-	
		XIв	46694,59	549,04	46145,55	5215,95	-	
		XIг	46446,41	549,04	45897,37	5215,95	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
Таблица 37-03-031. Устройство верхнего строения больверка								
	Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**							
37-03-031-01	Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу с установкой плит облицовочных	VIIIа	23204,45	5004,12	18200,33	2268,92	-	446
		VIIIб	23545,12	5004,12	18541,00	2268,92	-	
		VIIIв	24568,90	5004,12	19564,78	2268,92	-	
		VIIIг	24568,90	5004,12	19564,78	2268,92	-	
		VIIIе	23885,88	5004,12	18881,76	2268,92	-	
		VIIIд	24622,34	5004,12	19618,22	2268,92	-	
		IXа	22574,77	5004,12	17570,65	2268,92	-	
		IXб	23257,89	5004,12	18253,77	2268,92	-	
		IXв	24622,34	5004,12	19618,22	2268,92	-	
		IXг	25623,27	5659,74	19963,53	2563,09	-	
		IXд	24955,49	5222,66	19732,83	2366,49	-	
		IXе	24622,34	5004,12	19618,22	2268,92	-	
		Ха	24955,49	5222,66	19732,83	2366,49	-	
		Хб	24955,49	5222,66	19732,83	2366,49	-	
		Хв	26304,81	5659,74	20645,07	2563,09	-	
		Хг	25637,02	5222,66	20414,36	2366,49	-	
		XIа	26251,37	5659,74	20591,63	2563,09	-	
		XIб	26251,37	5659,74	20591,63	2563,09	-	
		XIв	26304,81	5659,74	20645,07	2563,09	-	
		XIг	26251,37	5659,74	20591,63	2563,09	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу с устройством							
37-03-031-02	надстройки и тумбовых массивов	VIIIа	153621,57	5290,83	5760,35	513,89	142570,39	507,27
		VIIIб	156955,44	5290,83	5906,83	513,89	145757,78	
		VIIIв	174655,66	5290,83	6354,18	513,89	163010,65	
		VIIIг	174655,66	5290,83	6354,18	513,89	163010,65	
		VIIIе	174357,22	5290,83	6055,74	513,89	163010,65	
		VIIIд	157419,69	5290,83	6371,08	513,89	145757,78	
		IXа	155404,59	5290,83	5478,82	513,89	144634,94	
		IXб	177550,90	5290,83	5777,25	513,89	166482,82	
		IXв	156296,85	5290,83	6371,08	513,89	144634,94	
		IXг	157053,97	5980,71	6438,32	580,73	144634,94	
		IXд	156547,42	5519,10	6393,38	536,06	144634,94	
		IXе	156296,85	5290,83	6371,08	513,89	144634,94	
		Ха	179824,47	5519,10	6393,38	536,06	167911,99	
		Хб	174215,19	5519,10	6393,38	536,06	162302,71	
		Хв	177727,13	5980,71	6733,72	580,73	165012,70	
		Хг	177220,58	5519,10	6688,78	536,06	165012,70	
		XIа	182458,86	5980,71	6716,82	580,73	169761,33	
		XIб	182458,86	5980,71	6716,82	580,73	169761,33	
		XIв	182100,52	5980,71	6733,72	580,73	169386,09	
		XIг	182083,62	5980,71	6716,82	580,73	169386,09	
37-03-031-03	шапочного бруса и тумбовых массивов	VIIIа	182148,61	7145,13	7845,32	975,59	167158,16	701,19
		VIIIб	179270,22	7145,13	8002,73	975,59	164122,36	
		VIIIв	199522,73	7145,13	8476,78	975,59	183900,82	
		VIIIг	199522,73	7145,13	8476,78	975,59	183900,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	199206,41	7145,13	8160,46	975,59	183900,82	
		VIIIд	179768,31	7145,13	8500,82	975,59	164122,36	
		IXа	178117,12	7145,13	7553,04	975,59	163418,95	
		IXб	200980,07	7145,13	7869,35	975,59	185965,59	
		IXв	179064,90	7145,13	8500,82	975,59	163418,95	
		IXг	180125,13	8077,71	8628,47	1102,49	163418,95	
		IXд	179415,76	7453,65	8543,16	1017,68	163418,95	
		IXе	179064,90	7145,13	8500,82	975,59	163418,95	
		Xа	211253,72	7453,65	8543,16	1017,68	195256,91	
		Xб	201061,95	7453,65	8543,16	1017,68	185065,14	
		Xв	200811,09	8077,71	8943,62	1102,49	183789,76	
		Xг	200101,72	7453,65	8858,31	1017,68	183789,76	
		XIа	213078,52	8077,71	8919,58	1102,49	196081,23	
		XIб	213078,52	8077,71	8919,58	1102,49	196081,23	
		XIв	212228,66	8077,71	8943,62	1102,49	195207,33	
		XIг	212204,62	8077,71	8919,58	1102,49	195207,33	

Таблица 37-03-032. Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк»

Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**

	Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк» в условиях							
37-03-032-01	закрытой акватории	VIIIа	263741,28	5260,03	90001,21	10977,31	168480,04	475,59
		VIIIб	269258,88	5260,03	90953,08	10977,31	173045,77	
		VIIIв	279248,09	5260,03	93805,19	10977,31	180182,87	
		VIIIг	279248,09	5260,03	93805,19	10977,31	180182,87	
		VIIIе	277346,10	5260,03	91903,20	10977,31	180182,87	
		VIIIд	272687,35	5260,03	94381,55	10977,31	173045,77	
		IXа	269223,84	5260,03	88675,58	10977,31	175288,23	
		IXб	272292,67	5260,03	90577,57	10977,31	176455,07	
		IXв	274929,81	5260,03	94381,55	10977,31	175288,23	
		IXг	277070,79	5949,63	95832,93	12413,10	175288,23	
		IXд	275642,14	5488,31	94865,60	11459,48	175288,23	
		IXе	274929,81	5260,03	94381,55	10977,31	175288,23	
		Xа	302550,30	5488,31	94865,60	11459,48	202196,39	
		Xб	291575,88	5488,31	94865,60	11459,48	191221,97	
		Xв	308629,95	5949,63	97734,92	12413,10	204945,40	
		Xг	307201,30	5488,31	96767,59	11459,48	204945,40	
		XIа	310060,59	5949,63	97158,56	12413,10	206952,40	
		XIб	310060,59	5949,63	97158,56	12413,10	206952,40	
		XIв	307308,88	5949,63	97734,92	12413,10	203624,33	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	XIг	306732,52	5949,63	97158,56	12413,10	203624,33 *(102)*	
37-03-032-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	370300,21	5260,03	196560,14	24312,03	168480,04	475,59
		VIIIб	376784,84	5260,03	198479,04	24312,03	173045,77	
		VIIIв	389675,15	5260,03	204232,25	24312,03	180182,87	
		VIIIг	389675,15	5260,03	204232,25	24312,03	180182,87	
		VIIIе	385839,10	5260,03	200396,20	24312,03	180182,87	
		VIIIд	383689,04	5260,03	205383,24	24312,03	173045,77	
		IXа	374423,34	5260,03	193875,08	24312,03	175288,23	
		IXб	379426,23	5260,03	197711,13	24312,03	176455,07	
		IXв	385931,50	5260,03	205383,24	24312,03	175288,23	
		IXг	389812,34	5949,63	208574,48	27485,67	175288,23	
		IXд	387223,25	5488,31	206446,71	25369,91	175288,23	
		IXе	385931,50	5260,03	205383,24	24312,03	175288,23	
		Xа	414131,41	5488,31	206446,71	25369,91	202196,39	
		Xб	403156,99	5488,31	206446,71	25369,91	191221,97	
		Xв	423305,56	5949,63	212410,53	27485,67	204945,40	
		Xг	420716,47	5488,31	210282,76	25369,91	204945,40	
		XIа	424161,57	5949,63	211259,54	27485,67	206952,40	
		XIб	424161,57	5949,63	211259,54	27485,67	206952,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	421984,49	5949,63	212410,53	27485,67	203624,33	
		XIг	420833,50	5949,63	211259,54	27485,67	203624,33	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	

Таблица 37-03-033. Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м

Измеритель: **100 м стыка**

	Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м в условиях закрытой акватории при подаче материалов с							
37-03-033-01	берега	VIIIа	48696,26	2040,15	27201,52	7394,41	19454,59	203
		VIIIб	48317,85	2040,15	27482,14	7394,41	18795,56	
		VIIIв	50354,02	2040,15	28323,50	7394,41	19990,37	
		VIIIг	50354,02	2040,15	28323,50	7394,41	19990,37	
		VIIIе	49792,75	2040,15	27762,23	7394,41	19990,37	
		VIIIд	49205,67	2040,15	28369,96	7394,41	18795,56	
		IXа	48833,26	2040,15	26686,35	7394,41	20106,76	
		IXб	48121,11	2040,15	27247,98	7394,41	18832,98	
		IXв	50516,87	2040,15	28369,96	7394,41	20106,76	
		IXг	51751,77	2306,08	29338,93	8360,85	20106,76	
		IXд	50929,34	2129,47	28693,11	7716,55	20106,76	
		IXе	50516,87	2040,15	28369,96	7394,41	20106,76	
		Xа	50996,63	2129,47	28693,11	7716,55	20174,05	
		Xб	50590,32	2129,47	28693,11	7716,55	19767,74	
		Xв	51931,97	2306,08	29899,98	8360,85	19725,91	
		Xг	51109,54	2129,47	29254,16	7716,55	19725,91	
		XIа	54795,52	2306,08	29853,53	8360,85	22635,91	
		XIб	54795,52	2306,08	29853,53	8360,85	22635,91	
		XIв	54416,01	2306,08	29899,98	8360,85	22209,95	
		XIг	54369,56	2306,08	29853,53	8360,85	22209,95	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(24,9)*	
37-03-033-02	воды	VIIIа	101302,14	2236,36	79611,19	13588,10	19454,59	196
		VIIIб	101427,65	2236,36	80395,73	13588,10	18795,56	
		VIIIв	104973,03	2236,36	82746,30	13588,10	19990,37	
		VIIIг	104973,03	2236,36	82746,30	13588,10	19990,37	
		VIIIе	103405,44	2236,36	81178,71	13588,10	19990,37	
		VIIIд	104186,49	2236,36	83154,57	13588,10	18795,56	
		IXа	100794,63	2236,36	78451,51	13588,10	20106,76	
		IXб	101088,79	2236,36	80019,45	13588,10	18832,98	
		IXв	105497,69	2236,36	83154,57	13588,10	20106,76	
		IXг	107566,37	2528,40	84931,21	15361,33	20106,76	
		IXд	106186,43	2332,40	83747,27	14179,18	20106,76	
		IXе	105497,69	2236,36	83154,57	13588,10	20106,76	
		Xа	106253,72	2332,40	83747,27	14179,18	20174,05	
		Xб	105847,41	2332,40	83747,27	14179,18	19767,74	
		Xв	108753,39	2528,40	86499,08	15361,33	19725,91	
		Xг	107373,45	2332,40	85315,14	14179,18	19725,91	
		XIа	111255,13	2528,40	86090,82	15361,33	22635,91	
		XIб	111255,13	2528,40	86090,82	15361,33	22635,91	
		XIв	111237,43	2528,40	86499,08	15361,33	22209,95	
		XIг	110829,17	2528,40	86090,82	15361,33	22209,95	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(24,9)*	
37-03-033-03	Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м в условиях открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды	VIIIа	185784,21	2236,36	164093,26	23988,62	19454,59	196
		VIIIб	186578,96	2236,36	165547,04	23988,62	18795,56	
		VIIIв	192132,06	2236,36	169905,33	23988,62	19990,37	
		VIIIг	192132,06	2236,36	169905,33	23988,62	19990,37	
		VIIIе	189225,99	2236,36	166999,26	23988,62	19990,37	
		VIIIд	191774,20	2236,36	170742,28	23988,62	18795,56	
		IXа	184366,91	2236,36	162023,79	23988,62	20106,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	185999,55	2236,36	164930,21	23988,62	18832,98	
		IXв	193085,40	2236,36	170742,28	23988,62	20106,76	
		IXг	196510,94	2528,40	173875,78	27112,63	20106,76	
		IXд	194225,74	2332,40	171786,58	25029,95	20106,76	
		IXе	193085,40	2236,36	170742,28	23988,62	20106,76	
		Xа	194293,03	2332,40	171786,58	25029,95	20174,05	
		Xб	193886,72	2332,40	171786,58	25029,95	19767,74	
		Xв	199036,44	2528,40	176782,13	27112,63	19725,91	
		Xг	196751,24	2332,40	174692,93	25029,95	19725,91	
		XIа	201109,49	2528,40	175945,18	27112,63	22635,91	
		XIб	201109,49	2528,40	175945,18	27112,63	22635,91	
		XIв	201520,48	2528,40	176782,13	27112,63	22209,95	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	XIг	200683,53	2528,40	175945,18	27112,63	22209,95 *(24,9)*	

Подраздел 3.4 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА

Таблица 37-03-041. Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

	Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории, масса элемента до							
37-03-041-01	5 т	VIIIа	80417,75	3012,47	77405,28	9971,85	-	264,02
		VIIIб	81197,83	3012,47	78185,36	9971,85	-	
		VIIIв	83535,64	3012,47	80523,17	9971,85	-	
		VIIIг	83535,64	3012,47	80523,17	9971,85	-	
		VIIIе	81976,63	3012,47	78964,16	9971,85	-	
		VIIIд	84021,65	3012,47	81009,18	9971,85	-	
		IXа	79344,76	3012,47	76332,29	9971,85	-	
		IXб	80903,76	3012,47	77891,29	9971,85	-	
		IXв	84021,65	3012,47	81009,18	9971,85	-	
		IXг	85715,28	3405,86	82309,42	11275,36	-	
		IXд	84584,60	3141,84	81442,76	10408,03	-	
		IXе	84021,65	3012,47	81009,18	9971,85	-	
		Xа	84584,60	3141,84	81442,76	10408,03	-	
		Xб	84584,60	3141,84	81442,76	10408,03	-	
		Xв	87274,16	3405,86	83868,30	11275,36	-	
		Xг	86143,49	3141,84	83001,65	10408,03	-	
		XIа	86788,15	3405,86	83382,29	11275,36	-	
		XIб	86788,15	3405,86	83382,29	11275,36	-	
		XIв	87274,16	3405,86	83868,30	11275,36	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	86788,15	3405,86	83382,29	11275,36	- *(100)*	
37-03-041-02	15 т	VIIIа	26728,78	895,99	25832,79	3327,20	-	81,90
		VIIIб	26984,72	895,99	26088,73	3327,20	-	
		VIIIв	27751,68	895,99	26855,69	3327,20	-	
		VIIIг	27751,68	895,99	26855,69	3327,20	-	
		VIIIе	27240,23	895,99	26344,24	3327,20	-	
		VIIIд	27915,44	895,99	27019,45	3327,20	-	
		IXа	26381,09	895,99	25485,10	3327,20	-	
		IXб	26892,54	895,99	25996,55	3327,20	-	
		IXв	27915,44	895,99	27019,45	3327,20	-	
		IXг	28465,53	1012,28	27453,25	3761,40	-	
		IXд	28098,60	934,48	27164,12	3471,93	-	
		IXе	27915,44	895,99	27019,45	3327,20	-	
		Xа	28098,60	934,48	27164,12	3471,93	-	
		Xб	28098,60	934,48	27164,12	3471,93	-	
		Xв	28976,98	1012,28	27964,70	3761,40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	28610,05	934,48	27675,57	3471,93	-	
		XIа	28813,22	1012,28	27800,94	3761,40	-	
		XIб	28813,22	1012,28	27800,94	3761,40	-	
		XIв	28976,98	1012,28	27964,70	3761,40	-	
		XIг	28813,22	1012,28	27800,94	3761,40	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-03	30 т	VIIIа	17044,82	449,20	16595,62	2200,07	-	41,06
		VIIIб	17245,54	449,20	16796,34	2200,07	-	
		VIIIв	17847,72	449,20	17398,52	2200,07	-	
		VIIIг	17847,72	449,20	17398,52	2200,07	-	
		VIIIе	17446,27	449,20	16997,07	2200,07	-	
		VIIIд	17925,79	449,20	17476,59	2200,07	-	
		IXа	16721,44	449,20	16272,24	2200,07	-	
		IXб	17122,89	449,20	16673,69	2200,07	-	
		IXв	17925,79	449,20	17476,59	2200,07	-	
		IXг	18271,06	507,50	17763,56	2487,28	-	
		IXд	18040,70	468,49	17572,21	2296,54	-	
		IXе	17925,79	449,20	17476,59	2200,07	-	
		Xа	18040,70	468,49	17572,21	2296,54	-	
		Xб	18040,70	468,49	17572,21	2296,54	-	
		Xв	18672,51	507,50	18165,01	2487,28	-	
		Xг	18442,15	468,49	17973,66	2296,54	-	
		XIа	18594,43	507,50	18086,93	2487,28	-	
		XIб	18594,43	507,50	18086,93	2487,28	-	
		XIв	18672,51	507,50	18165,01	2487,28	-	
		XIг	18594,43	507,50	18086,93	2487,28	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-04	40 т	VIIIа	14073,50	352,82	13720,68	1818,94	-	32,25
		VIIIб	14239,45	352,82	13886,63	1818,94	-	
		VIIIв	14737,31	352,82	14384,49	1818,94	-	
		VIIIг	14737,31	352,82	14384,49	1818,94	-	
		VIIIе	14405,40	352,82	14052,58	1818,94	-	
		VIIIд	14801,86	352,82	14449,04	1818,94	-	
		IXа	13806,14	352,82	13453,32	1818,94	-	
		IXб	14138,05	352,82	13785,23	1818,94	-	
		IXв	14801,86	352,82	14449,04	1818,94	-	
		IXг	15084,90	398,61	14686,29	2056,39	-	
		IXд	14896,06	367,97	14528,09	1898,70	-	
		IXе	14801,86	352,82	14449,04	1818,94	-	
		Xа	14896,06	367,97	14528,09	1898,70	-	
		Xб	14896,06	367,97	14528,09	1898,70	-	
		Xв	15416,81	398,61	15018,20	2056,39	-	
		Xг	15227,97	367,97	14860,00	1898,70	-	
		XIа	15352,26	398,61	14953,65	2056,39	-	
		XIб	15352,26	398,61	14953,65	2056,39	-	
		XIв	15416,81	398,61	15018,20	2056,39	-	
		XIг	15352,26	398,61	14953,65	2056,39	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-05	50 т	VIIIа	11595,46	272,84	11322,62	1501,04	-	24,94
		VIIIб	11732,41	272,84	11459,57	1501,04	-	
		VIIIв	12143,26	272,84	11870,42	1501,04	-	
		VIIIг	12143,26	272,84	11870,42	1501,04	-	
		VIIIе	11869,36	272,84	11596,52	1501,04	-	
		VIIIд	12196,53	272,84	11923,69	1501,04	-	
		IXа	11374,83	272,84	11101,99	1501,04	-	
		IXб	11648,73	272,84	11375,89	1501,04	-	
		IXв	12196,53	272,84	11923,69	1501,04	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	12427,73	308,26	12119,47	1696,99	-	
		IXд	12273,49	284,57	11988,92	1566,85	-	
		IXе	12196,53	272,84	11923,69	1501,04	-	
		Xа	12273,49	284,57	11988,92	1566,85	-	
		Xб	12273,49	284,57	11988,92	1566,85	-	
		Xв	12701,63	308,26	12393,37	1696,99	-	
		Xг	12547,39	284,57	12262,82	1566,85	-	
		XIа	12648,36	308,26	12340,10	1696,99	-	
		XIб	12648,36	308,26	12340,10	1696,99	-	
		XIв	12701,63	308,26	12393,37	1696,99	-	
		XIг	12648,36	308,26	12340,10	1696,99	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-06	Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории, масса элемента свыше 50 т	VIIIа	9737,02	240,19	9496,83	1258,99	-	20,76
		VIIIб	9851,89	240,19	9611,70	1258,99	-	
		VIIIв	10196,49	240,19	9956,30	1258,99	-	
		VIIIг	10196,49	240,19	9956,30	1258,99	-	
		VIIIе	9966,76	240,19	9726,57	1258,99	-	
		VIIIд	10241,16	240,19	10000,97	1258,99	-	
		IXа	9551,97	240,19	9311,78	1258,99	-	
		IXб	9781,70	240,19	9541,51	1258,99	-	
		IXв	10241,16	240,19	10000,97	1258,99	-	
		IXг	10436,73	271,54	10165,19	1423,34	-	
		IXд	10306,26	250,57	10055,69	1314,19	-	
		IXе	10241,16	240,19	10000,97	1258,99	-	
		Xа	10306,26	250,57	10055,69	1314,19	-	
		Xб	10306,26	250,57	10055,69	1314,19	-	
		Xв	10666,46	271,54	10394,92	1423,34	-	
		Xг	10535,99	250,57	10285,42	1314,19	-	
		XIа	10621,78	271,54	10350,24	1423,34	-	
		XIб	10621,78	271,54	10350,24	1423,34	-	
		XIв	10666,46	271,54	10394,92	1423,34	-	
		XIг	10621,78	271,54	10350,24	1423,34	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории							
37-03-041-07	над водой	VIIIа	17831,27	281,88	17549,39	2326,51	-	24,01
		VIIIб	18043,53	281,88	17761,65	2326,51	-	
		VIIIв	18680,32	281,88	18398,44	2326,51	-	
		VIIIг	18680,32	281,88	18398,44	2326,51	-	
		VIIIе	18255,79	281,88	17973,91	2326,51	-	
		VIIIд	18762,88	281,88	18481,00	2326,51	-	
		IXа	17489,30	281,88	17207,42	2326,51	-	
		IXб	17913,83	281,88	17631,95	2326,51	-	
		IXв	18762,88	281,88	18481,00	2326,51	-	
		IXг	19103,06	318,61	18784,45	2630,22	-	
		IXд	18876,22	294,12	18582,10	2428,52	-	
		IXе	18762,88	281,88	18481,00	2326,51	-	
		Xа	18876,22	294,12	18582,10	2428,52	-	
		Xб	18876,22	294,12	18582,10	2428,52	-	
		Xв	19527,58	318,61	19208,97	2630,22	-	
		Xг	19300,75	294,12	19006,63	2428,52	-	
		XIа	19445,02	318,61	19126,41	2630,22	-	
		XIб	19445,02	318,61	19126,41	2630,22	-	
		XIв	19527,58	318,61	19208,97	2630,22	-	
		XIг	19445,02	318,61	19126,41	2630,22	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-08	в воду	VIIIа	21711,56	281,88	21429,68	3574,64	-	24,01
		VIIIб	21952,29	281,88	21670,41	3574,64	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	22674,27	281,88	22392,39	3574,64	-	
		VIIIг	22674,27	281,88	22392,39	3574,64	-	
		VIIIе	22192,92	281,88	21911,04	3574,64	-	
		VIIIд	22761,59	281,88	22479,71	3574,64	-	
		IXа	21317,53	281,88	21035,65	3574,64	-	
		IXб	21798,88	281,88	21517,00	3574,64	-	
		IXв	22761,59	281,88	22479,71	3574,64	-	
		IXг	23264,46	318,61	22945,85	4039,36	-	
		IXд	22929,24	294,12	22635,12	3728,37	-	
		IXе	22761,59	281,88	22479,71	3574,64	-	
		Xа	22929,24	294,12	22635,12	3728,37	-	
		Xб	22929,24	294,12	22635,12	3728,37	-	
		Xв	23745,82	318,61	23427,21	4039,36	-	
		Xг	23410,59	294,12	23116,47	3728,37	-	
		XIа	23658,50	318,61	23339,89	4039,36	-	
		XIб	23658,50	318,61	23339,89	4039,36	-	
		XIв	23745,82	318,61	23427,21	4039,36	-	
		XIг	23658,50	318,61	23339,89	4039,36	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-09	Установка плит потерн массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории	VIIIа	5523,86	1007,92	4515,94	563,20	-	101,40
		VIIIб	5577,20	1007,92	4569,28	563,20	-	
		VIIIв	5737,00	1007,92	4729,08	563,20	-	
		VIIIг	5737,00	1007,92	4729,08	563,20	-	
		VIIIе	5630,33	1007,92	4622,41	563,20	-	
		VIIIд	5748,01	1007,92	4740,09	563,20	-	
		IXа	5428,20	1007,92	4420,28	563,20	-	
		IXб	5534,86	1007,92	4526,94	563,20	-	
		IXв	5748,01	1007,92	4740,09	563,20	-	
		IXг	6006,01	1138,72	4867,29	636,34	-	
		IXд	5833,82	1051,52	4782,30	587,58	-	
		IXе	5748,01	1007,92	4740,09	563,20	-	
		Xа	5833,82	1051,52	4782,30	587,58	-	
		Xб	5833,82	1051,52	4782,30	587,58	-	
		Xв	6112,49	1138,72	4973,77	636,34	-	
		Xг	5940,29	1051,52	4888,77	587,58	-	
		XIа	6101,48	1138,72	4962,76	636,34	-	
		XIб	6101,48	1138,72	4962,76	636,34	-	
		XIв	6112,49	1138,72	4973,77	636,34	-	
		XIг	6101,48	1138,72	4962,76	636,34	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-10	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории	VIIIа	556174,53	7803,84	462073,25	56340,35	86297,44	739
		VIIIб	560044,38	7803,84	466996,42	56340,35	85244,12	
		VIIIв	583726,79	7803,84	481756,25	56340,35	94166,70	
		VIIIг	583726,79	7803,84	481756,25	56340,35	94166,70	
		VIIIе	573884,09	7803,84	471913,55	56340,35	94166,70	
		VIIIд	577769,20	7803,84	484721,24	56340,35	85244,12	
		IXа	551311,72	7803,84	455195,54	56340,35	88312,34	
		IXб	565891,47	7803,84	465038,24	56340,35	93049,39	
		IXв	580837,42	7803,84	484721,24	56340,35	88312,34	
		IXг	589199,17	8816,27	492070,56	63702,23	88312,34	
		IXд	583628,50	8143,78	487172,38	58812,63	88312,34	
		IXе	580837,42	7803,84	484721,24	56340,35	88312,34	
		Xа	592072,17	8143,78	487172,38	58812,63	96756,01	
		Xб	591425,13	8143,78	487172,38	58812,63	96108,97	
		Xв	612952,72	8816,27	501910,86	63702,23	102225,59	
		Xг	607382,05	8143,78	497012,68	58812,63	102225,59	
		XIа	613455,93	8816,27	498945,86	63702,23	105693,80	
		XIб	613455,93	8816,27	498945,86	63702,23	105693,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	616351,64	8816,27	501910,86	63702,23	105624,51	
		XIг	613386,64	8816,27	498945,86	63702,23	105624,51	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(49)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	

Таблица 37-03-042. Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда)

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

	Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда), масса элемента до							
37-03-042-01	5 т	VIIIа	164361,75	3012,47	161349,28	20351,85	-	264,02
		VIIIб	165848,13	3012,47	162835,66	20351,85	-	
		VIIIв	170304,98	3012,47	167292,51	20351,85	-	
		VIIIг	170304,98	3012,47	167292,51	20351,85	-	
		VIIIе	167333,30	3012,47	164320,83	20351,85	-	
		VIIIд	171250,02	3012,47	168237,55	20351,85	-	
		IXа	162335,11	3012,47	159322,64	20351,85	-	
		IXб	165306,78	3012,47	162294,31	20351,85	-	
		IXв	171250,02	3012,47	168237,55	20351,85	-	
		IXг	174298,05	3405,86	170892,19	23005,02	-	
		IXд	172264,04	3141,84	169122,20	21241,69	-	
		IXе	171250,02	3012,47	168237,55	20351,85	-	
		Xа	172264,04	3141,84	169122,20	21241,69	-	
		Xб	172264,04	3141,84	169122,20	21241,69	-	
		Xв	177269,61	3405,86	173863,75	23005,02	-	
		Xг	175235,60	3141,84	172093,76	21241,69	-	
		XIа	176324,57	3405,86	172918,71	23005,02	-	
		XIб	176324,57	3405,86	172918,71	23005,02	-	
		XIв	177269,61	3405,86	173863,75	23005,02	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	176324,57	3405,86	172918,71	23005,02	- *(100)*	
37-03-042-02	15 т	VIIIа	55751,18	895,99	54855,19	6919,32	-	81,90
		VIIIб	56256,53	895,99	55360,54	6919,32	-	
		VIIIв	57771,80	895,99	56875,81	6919,32	-	
		VIIIг	57771,80	895,99	56875,81	6919,32	-	
		VIIIе	56761,47	895,99	55865,48	6919,32	-	
		VIIIд	58093,09	895,99	57197,10	6919,32	-	
		IXа	55062,13	895,99	54166,14	6919,32	-	
		IXб	56072,46	895,99	55176,47	6919,32	-	
		IXв	58093,09	895,99	57197,10	6919,32	-	
		IXг	59111,91	1012,28	58099,63	7821,36	-	
		IXд	58432,34	934,48	57497,86	7219,08	-	
		IXе	58093,09	895,99	57197,10	6919,32	-	
		Xа	58432,34	934,48	57497,86	7219,08	-	
		Xб	58432,34	934,48	57497,86	7219,08	-	
		Xв	60122,20	1012,28	59109,92	7821,36	-	
		Xг	59442,63	934,48	58508,15	7219,08	-	
		XIа	59800,91	1012,28	58788,63	7821,36	-	
		XIб	59800,91	1012,28	58788,63	7821,36	-	
		XIв	60122,20	1012,28	59109,92	7821,36	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	59800,91	1012,28	58788,63	7821,36	- *(100)*	
37-03-042-03	30 т	VIIIа	45171,62	449,20	44722,42	4442,83	-	41,06
		VIIIб	45521,47	449,20	45072,27	4442,83	-	
		VIIIв	46570,42	449,20	46121,22	4442,83	-	
		VIIIг	46570,42	449,20	46121,22	4442,83	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	45871,00	449,20	45421,80	4442,83	-	
		VIIIд	46848,34	449,20	46399,14	4442,83	-	
		IXа	44750,11	449,20	44300,91	4442,83	-	
		IXб	45449,53	449,20	45000,33	4442,83	-	
		IXв	46848,34	449,20	46399,14	4442,83	-	
		IXг	47486,23	507,50	46978,73	5024,05	-	
		IXд	47060,74	468,49	46592,25	4635,99	-	
		IXе	46848,34	449,20	46399,14	4442,83	-	
		Xа	47060,74	468,49	46592,25	4635,99	-	
		Xб	47060,74	468,49	46592,25	4635,99	-	
		Xв	48185,62	507,50	47678,12	5024,05	-	
		Xг	47760,12	468,49	47291,63	4635,99	-	
		XIа	47907,70	507,50	47400,20	5024,05	-	
		XIб	47907,70	507,50	47400,20	5024,05	-	
		XIв	48185,62	507,50	47678,12	5024,05	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	47907,70	507,50	47400,20	5024,05	- *(100)*	
37-03-042-04	40 т	VIIIа	36929,57	352,82	36576,75	3621,37	-	32,25
		VIIIб	37211,18	352,82	36858,36	3621,37	-	
		VIIIв	38055,45	352,82	37702,63	3621,37	-	
		VIIIг	38055,45	352,82	37702,63	3621,37	-	
		VIIIе	37492,51	352,82	37139,69	3621,37	-	
		VIIIд	38284,01	352,82	37931,19	3621,37	-	
		IXа	36595,19	352,82	36242,37	3621,37	-	
		IXб	37158,13	352,82	36805,31	3621,37	-	
		IXв	38284,01	352,82	37931,19	3621,37	-	
		IXг	38802,20	398,61	38403,59	4094,75	-	
		IXд	38456,57	367,97	38088,60	3778,70	-	
		IXе	38284,01	352,82	37931,19	3621,37	-	
		Xа	38456,57	367,97	38088,60	3778,70	-	
		Xб	38456,57	367,97	38088,60	3778,70	-	
		Xв	39365,14	398,61	38966,53	4094,75	-	
		Xг	39019,51	367,97	38651,54	3778,70	-	
		XIа	39136,58	398,61	38737,97	4094,75	-	
		XIб	39136,58	398,61	38737,97	4094,75	-	
		XIв	39365,14	398,61	38966,53	4094,75	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	39136,58	398,61	38737,97	4094,75	- *(100)*	
37-03-042-05	50 т	VIIIа	30578,26	272,84	30305,42	3014,61	-	24,94
		VIIIб	30812,91	272,84	30540,07	3014,61	-	
		VIIIв	31516,41	272,84	31243,57	3014,61	-	
		VIIIг	31516,41	272,84	31243,57	3014,61	-	
		VIIIе	31047,33	272,84	30774,49	3014,61	-	
		VIIIд	31705,37	272,84	31432,53	3014,61	-	
		IXа	30298,14	272,84	30025,30	3014,61	-	
		IXб	30767,22	272,84	30494,38	3014,61	-	
		IXв	31705,37	272,84	31432,53	3014,61	-	
		IXг	32134,04	308,26	31825,78	3408,43	-	
		IXд	31848,14	284,57	31563,57	3145,88	-	
		IXе	31705,37	272,84	31432,53	3014,61	-	
		Xа	31848,14	284,57	31563,57	3145,88	-	
		Xб	31848,14	284,57	31563,57	3145,88	-	
		Xв	32603,12	308,26	32294,86	3408,43	-	
		Xг	32317,21	284,57	32032,64	3145,88	-	
		XIа	32414,16	308,26	32105,90	3408,43	-	
		XIб	32414,16	308,26	32105,90	3408,43	-	
		XIв	32603,12	308,26	32294,86	3408,43	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	32414,16	308,26	32105,90	3408,43	- *(100)*	
37-03-042-06	Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда), масса элемента свыше 50 т	VIIIа	25807,47	240,19	25567,28	2561,13	-	20,76
		VIIIб	26007,06	240,19	25766,87	2561,13	-	
		VIIIв	26605,43	240,19	26365,24	2561,13	-	
		VIIIг	26605,43	240,19	26365,24	2561,13	-	
		VIIIе	26206,45	240,19	25966,26	2561,13	-	
		VIIIд	26764,35	240,19	26524,16	2561,13	-	
		IXа	25567,41	240,19	25327,22	2561,13	-	
		IXб	25966,39	240,19	25726,20	2561,13	-	
		IXв	26764,35	240,19	26524,16	2561,13	-	
		IXг	27129,72	271,54	26858,18	2894,76	-	
		IXд	26886,02	250,57	26635,45	2672,01	-	
		IXе	26764,35	240,19	26524,16	2561,13	-	
		Xа	26886,02	250,57	26635,45	2672,01	-	
		Xб	26886,02	250,57	26635,45	2672,01	-	
		Xв	27528,69	271,54	27257,15	2894,76	-	
		Xг	27285,00	250,57	27034,43	2672,01	-	
		XIа	27369,78	271,54	27098,24	2894,76	-	
		XIб	27369,78	271,54	27098,24	2894,76	-	
		XIв	27528,69	271,54	27257,15	2894,76	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	27369,78	271,54	27098,24	2894,76	- *(100)*	
	Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда)							
37-03-042-07	над водой	VIIIа	47305,09	281,88	47023,21	4684,76	-	24,01
		VIIIб	47669,76	281,88	47387,88	4684,76	-	
		VIIIв	48763,03	281,88	48481,15	4684,76	-	
		VIIIг	48763,03	281,88	48481,15	4684,76	-	
		VIIIе	48034,06	281,88	47752,18	4684,76	-	
		VIIIд	49056,05	281,88	48774,17	4684,76	-	
		IXа	46869,15	281,88	46587,27	4684,76	-	
		IXб	47598,12	281,88	47316,24	4684,76	-	
		IXв	49056,05	281,88	48774,17	4684,76	-	
		IXг	49703,75	318,61	49385,14	5295,19	-	
		IXд	49271,87	294,12	48977,75	4887,04	-	
		IXе	49056,05	281,88	48774,17	4684,76	-	
		Xа	49271,87	294,12	48977,75	4887,04	-	
		Xб	49271,87	294,12	48977,75	4887,04	-	
		Xв	50432,72	318,61	50114,11	5295,19	-	
		Xг	50000,84	294,12	49706,72	4887,04	-	
		XIа	50139,69	318,61	49821,08	5295,19	-	
		XIб	50139,69	318,61	49821,08	5295,19	-	
		XIв	50432,72	318,61	50114,11	5295,19	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	50139,69	318,61	49821,08	5295,19	- *(100)*	
37-03-042-08	в воду	VIIIа	53949,77	281,88	53667,89	6242,09	-	24,01
		VIIIб	54348,47	281,88	54066,59	6242,09	-	
		VIIIв	55543,64	281,88	55261,76	6242,09	-	
		VIIIг	55543,64	281,88	55261,76	6242,09	-	
		VIIIе	54746,71	281,88	54464,83	6242,09	-	
		VIIIд	55850,95	281,88	55569,07	6242,09	-	
		IXа	53460,14	281,88	53178,26	6242,09	-	
		IXб	54257,08	281,88	53975,20	6242,09	-	
		IXв	55850,95	281,88	55569,07	6242,09	-	
		IXг	56701,96	318,61	56383,35	7057,95	-	
		IXд	56134,54	294,12	55840,42	6514,85	-	
		IXе	55850,95	281,88	55569,07	6242,09	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	56134,54	294,12	55840,42	6514,85	-	
		Хб	56134,54	294,12	55840,42	6514,85	-	
		Хв	57498,90	318,61	57180,29	7057,95	-	
		Хг	56931,48	294,12	56637,36	6514,85	-	
		XIа	57191,59	318,61	56872,98	7057,95	-	
		XIб	57191,59	318,61	56872,98	7057,95	-	
		XIв	57498,90	318,61	57180,29	7057,95	-	
		XIг	57191,59	318,61	56872,98	7057,95	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-042-09	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда)	VIIIа	1124961,40	7803,84	997618,90	122103,35	119538,66	739
		VIIIб	1134552,05	7803,84	1007272,70	122103,35	119475,51	
		VIIIв	1178557,54	7803,84	1036224,94	122103,35	134528,76	
		VIIIг	1178557,54	7803,84	1036224,94	122103,35	134528,76	
		VIIIе	1159253,32	7803,84	1016920,72	122103,35	134528,76	
		VIIIд	1169391,48	7803,84	1042112,13	122103,35	119475,51	
		IXа	1114511,67	7803,84	984201,86	122103,35	122505,97	
		IXб	1147399,97	7803,84	1003506,08	122103,35	136090,05	
		IXв	1172421,94	7803,84	1042112,13	122103,35	122505,97	
		IXг	1189368,08	8816,27	1058045,84	138038,22	122505,97	
		IXд	1178071,83	8143,78	1047422,08	127430,97	122505,97	
		IXе	1172421,94	7803,84	1042112,13	122103,35	122505,97	
		Ха	1191171,51	8143,78	1047422,08	127430,97	135605,65	
		Хб	1190509,98	8143,78	1047422,08	127430,97	134944,12	
		Хв	1223756,15	8816,27	1077347,66	138038,22	137592,22	
		Хг	1212459,90	8143,78	1066723,90	127430,97	137592,22	
		XIа	1224419,45	8816,27	1071460,48	138038,22	144142,70	
		XIб	1224419,45	8816,27	1071460,48	138038,22	144142,70	
		XIв	1230306,63	8816,27	1077347,66	138038,22	144142,70	
		XIг	1224419,45	8816,27	1071460,48	138038,22	144142,70	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	

Таблица 37-03-043. Омоноличивание конструкций верхнего строения

Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**

	Омоноличивание конструкций верхнего строения в условиях							
37-03-043-01	закрытой акватории	VIIIа	126593,71	8849,98	31638,14	3727,48	86105,59	828,65
		VIIIб	131780,81	8849,98	32004,55	3727,48	90926,28	
		VIIIв	141424,41	8849,98	33104,48	3727,48	99469,95	
		VIIIг	141424,41	8849,98	33104,48	3727,48	99469,95	
		VIIIе	140690,57	8849,98	32370,64	3727,48	99469,95	
		VIIIд	133076,50	8849,98	33300,24	3727,48	90926,28	
		IXа	131237,48	8849,98	31100,06	3727,48	91287,44	
		IXб	137457,46	8849,98	31833,90	3727,48	96773,58	
		IXв	133437,66	8849,98	33300,24	3727,48	91287,44	
		IXг	135101,26	10010,09	33803,73	4212,47	91287,44	
		IXд	133994,99	9239,45	33468,10	3889,14	91287,44	
		IXе	133437,66	8849,98	33300,24	3727,48	91287,44	
		Ха	148429,04	9239,45	33468,10	3889,14	105721,49	
		Хб	141983,37	9239,45	33468,10	3889,14	99275,82	
		Хв	151715,38	10010,09	34536,23	4212,47	107169,06	
		Хг	150609,11	9239,45	34200,60	3889,14	107169,06	
		XIа	154666,46	10010,09	34340,47	4212,47	110315,90	
		XIб	154666,40	10010,09	34340,47	4212,47	110315,84	
		XIв	154431,84	10010,09	34536,23	4212,47	109885,52	
		XIг	154236,08	10010,09	34340,47	4212,47	109885,52	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-043-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	161553,36	8849,98	66597,79	8099,44	86105,59	828,65
		VIIIб	167057,72	8849,98	67281,46	8099,44	90926,28	
		VIIIв	177653,11	8849,98	69333,18	8099,44	99469,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	177653,11	8849,98	69333,18	8099,44	99469,95	
		VIIIе	176284,74	8849,98	67964,81	8099,44	99469,95	
		VIIIд	169493,72	8849,98	69717,46	8099,44	90926,28	
		IXа	165751,13	8849,98	65613,71	8099,44	91287,44	
		IXб	172605,63	8849,98	66982,07	8099,44	96773,58	
		IXв	169854,88	8849,98	69717,46	8099,44	91287,44	
		IXг	172089,29	10010,09	70791,76	9157,15	91287,44	
		IXд	170602,31	9239,45	70075,42	8452,01	91287,44	
		IXе	169854,88	8849,98	69717,46	8099,44	91287,44	
		Xа	185036,36	9239,45	70075,42	8452,01	105721,49	
		Xб	178590,69	9239,45	70075,42	8452,01	99275,82	
		Xв	189337,93	10010,09	72158,78	9157,15	107169,06	
		Xг	187850,95	9239,45	71442,44	8452,01	107169,06	
		XIа	192100,49	10010,09	71774,50	9157,15	110315,90	
		XIб	192100,43	10010,09	71774,50	9157,15	110315,84	
		XIв	192054,39	10010,09	72158,78	9157,15	109885,52	
		XIг	191670,11	10010,09	71774,50	9157,15	109885,52	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
Таблица 37-03-044. Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
	Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории, масса конструкции до							
37-03-044-01	5 т	VIIIа	1593,04	-	1593,04	291,60	-	-
		VIIIб	1613,90	-	1613,90	291,60	-	
		VIIIв	1676,60	-	1676,60	291,60	-	
		VIIIг	1676,60	-	1676,60	291,60	-	
		VIIIе	1634,80	-	1634,80	291,60	-	
		VIIIд	1680,86	-	1680,86	291,60	-	
		IXа	1555,50	-	1555,50	291,60	-	
		IXб	1597,30	-	1597,30	291,60	-	
		IXв	1680,86	-	1680,86	291,60	-	
		IXг	1718,90	-	1718,90	329,55	-	
		IXд	1693,53	-	1693,53	304,30	-	
		IXе	1680,86	-	1680,86	291,60	-	
		Xа	1693,53	-	1693,53	304,30	-	
		Xб	1693,53	-	1693,53	304,30	-	
		Xв	1760,66	-	1760,66	329,55	-	
		Xг	1735,29	-	1735,29	304,30	-	
		XIа	1756,39	-	1756,39	329,55	-	
		XIб	1756,39	-	1756,39	329,55	-	
		XIв	1760,66	-	1760,66	329,55	-	
		XIг	1756,39	-	1756,39	329,55	-	
37-03-044-02	15 т	VIIIа	708,86	-	708,86	129,75	-	-
		VIIIб	718,15	-	718,15	129,75	-	
		VIIIв	746,05	-	746,05	129,75	-	
		VIIIг	746,05	-	746,05	129,75	-	
		VIIIе	727,45	-	727,45	129,75	-	
		VIIIд	747,94	-	747,94	129,75	-	
		IXа	692,16	-	692,16	129,75	-	
		IXб	710,76	-	710,76	129,75	-	
		IXв	747,94	-	747,94	129,75	-	
		IXг	764,87	-	764,87	146,64	-	
		IXд	753,58	-	753,58	135,41	-	
		IXе	747,94	-	747,94	129,75	-	
		Xа	753,58	-	753,58	135,41	-	
		Xб	753,58	-	753,58	135,41	-	
		Xв	783,45	-	783,45	146,64	-	
		Xг	772,16	-	772,16	135,41	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	781,55	-	781,55	146,64	-	
		XIб	781,55	-	781,55	146,64	-	
		XIв	783,45	-	783,45	146,64	-	
		XIг	781,55	-	781,55	146,64	-	
37-03-044-03	30 т	VIIIа	575,48	-	575,48	105,34	-	-
		VIIIб	583,01	-	583,01	105,34	-	
		VIIIв	605,66	-	605,66	105,34	-	
		VIIIг	605,66	-	605,66	105,34	-	
		VIIIе	590,56	-	590,56	105,34	-	
		VIIIд	607,20	-	607,20	105,34	-	
		IXа	561,92	-	561,92	105,34	-	
		IXб	577,02	-	577,02	105,34	-	
		IXв	607,20	-	607,20	105,34	-	
		IXг	620,94	-	620,94	119,05	-	
		IXд	611,78	-	611,78	109,93	-	
		IXе	607,20	-	607,20	105,34	-	
		Xа	611,78	-	611,78	109,93	-	
		Xб	611,78	-	611,78	109,93	-	
		Xв	636,03	-	636,03	119,05	-	
		Xг	626,86	-	626,86	109,93	-	
		XIа	634,49	-	634,49	119,05	-	
		XIб	634,49	-	634,49	119,05	-	
		XIв	636,03	-	636,03	119,05	-	
		XIг	634,49	-	634,49	119,05	-	
37-03-044-04	50 т	VIIIа	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	-	
		IXа	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	-	
		Xа	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	-	
		XIа	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	-	
37-03-044-05	Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории, масса конструкции свыше 50 т	VIIIа	396,35	-	396,35	72,55	-	-
		VIIIб	401,54	-	401,54	72,55	-	
		VIIIв	417,14	-	417,14	72,55	-	
		VIIIг	417,14	-	417,14	72,55	-	
		VIIIе	406,74	-	406,74	72,55	-	
		VIIIд	418,20	-	418,20	72,55	-	
		IXа	387,02	-	387,02	72,55	-	
		IXб	397,42	-	397,42	72,55	-	
		IXв	418,20	-	418,20	72,55	-	
		IXг	427,67	-	427,67	81,99	-	
		IXд	421,36	-	421,36	75,71	-	
		IXе	418,20	-	418,20	72,55	-	
		Xа	421,36	-	421,36	75,71	-	
		Xб	421,36	-	421,36	75,71	-	
		Xв	438,06	-	438,06	81,99	-	
		Xг	431,75	-	431,75	75,71	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	437,00	-	437,00	81,99	-	
		XIб	437,00	-	437,00	81,99	-	
		XIв	438,06	-	438,06	81,99	-	
		XIг	437,00	-	437,00	81,99	-	
Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории								
37-03-044-06	коробов коммуникаций массой 40 т	VIIIа	388,73	-	388,73	71,16	-	-
		VIIIб	393,82	-	393,82	71,16	-	
		VIIIв	409,12	-	409,12	71,16	-	
		VIIIг	409,12	-	409,12	71,16	-	
		VIIIе	398,92	-	398,92	71,16	-	
		VIIIд	410,16	-	410,16	71,16	-	
		IXа	379,57	-	379,57	71,16	-	
		IXб	389,77	-	389,77	71,16	-	
		IXв	410,16	-	410,16	71,16	-	
		IXг	419,44	-	419,44	80,42	-	
		IXд	413,25	-	413,25	74,26	-	
		IXе	410,16	-	410,16	71,16	-	
		Xа	413,25	-	413,25	74,26	-	
		Xб	413,25	-	413,25	74,26	-	
		Xв	429,63	-	429,63	80,42	-	
		Xг	423,44	-	423,44	74,26	-	
		XIа	428,59	-	428,59	80,42	-	
		XIб	428,59	-	428,59	80,42	-	
		XIв	429,63	-	429,63	80,42	-	
		XIг	428,59	-	428,59	80,42	-	
37-03-044-07	наголовников массой 3 т	VIIIа	1352,94	-	1352,94	247,65	-	-
		VIIIб	1370,66	-	1370,66	247,65	-	
		VIIIв	1423,91	-	1423,91	247,65	-	
		VIIIг	1423,91	-	1423,91	247,65	-	
		VIIIе	1388,41	-	1388,41	247,65	-	
		VIIIд	1427,53	-	1427,53	247,65	-	
		IXа	1321,06	-	1321,06	247,65	-	
		IXб	1356,56	-	1356,56	247,65	-	
		IXв	1427,53	-	1427,53	247,65	-	
		IXг	1459,83	-	1459,83	279,88	-	
		IXд	1438,28	-	1438,28	258,44	-	
		IXе	1427,53	-	1427,53	247,65	-	
		Xа	1438,28	-	1438,28	258,44	-	
		Xб	1438,28	-	1438,28	258,44	-	
		Xв	1495,30	-	1495,30	279,88	-	
		Xг	1473,75	-	1473,75	258,44	-	
		XIа	1491,67	-	1491,67	279,88	-	
		XIб	1491,67	-	1491,67	279,88	-	
		XIв	1495,30	-	1495,30	279,88	-	
		XIг	1491,67	-	1491,67	279,88	-	
37-03-044-08	стенок надводных	VIIIа	139,51	-	139,51	22,32	-	-
		VIIIб	141,11	-	141,11	22,32	-	
		VIIIв	145,91	-	145,91	22,32	-	
		VIIIг	145,91	-	145,91	22,32	-	
		VIIIе	142,71	-	142,71	22,32	-	
		VIIIд	146,35	-	146,35	22,32	-	
		IXа	136,75	-	136,75	22,32	-	
		IXб	139,95	-	139,95	22,32	-	
		IXв	146,35	-	146,35	22,32	-	
		IXг	149,26	-	149,26	25,23	-	
		IXд	147,32	-	147,32	23,30	-	
		IXе	146,35	-	146,35	22,32	-	
		Xа	147,32	-	147,32	23,30	-	
		Xб	147,32	-	147,32	23,30	-	
		Xв	152,45	-	152,45	25,23	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	150,51	-	150,51	23,30	-	
		XIа	152,02	-	152,02	25,23	-	
		XIб	152,02	-	152,02	25,23	-	
		XIв	152,45	-	152,45	25,23	-	
		XIг	152,02	-	152,02	25,23	-	
	На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке							
37-03-044-09	37-03-044-01	VIIIа	423,03	-	423,03	77,43	-	-
		VIIIб	428,57	-	428,57	77,43	-	
		VIIIв	445,22	-	445,22	77,43	-	
		VIIIг	445,22	-	445,22	77,43	-	
		VIIIе	434,12	-	434,12	77,43	-	
		VIIIд	446,35	-	446,35	77,43	-	
		IXа	413,06	-	413,06	77,43	-	
		IXб	424,16	-	424,16	77,43	-	
		IXв	446,35	-	446,35	77,43	-	
		IXг	456,45	-	456,45	87,51	-	
		IXд	449,72	-	449,72	80,81	-	
		IXе	446,35	-	446,35	77,43	-	
		Ха	449,72	-	449,72	80,81	-	
		Хб	449,72	-	449,72	80,81	-	
		Хв	467,54	-	467,54	87,51	-	
		Хг	460,81	-	460,81	80,81	-	
		XIа	466,41	-	466,41	87,51	-	
		XIб	466,41	-	466,41	87,51	-	
		XIв	467,54	-	467,54	87,51	-	
		XIг	466,41	-	466,41	87,51	-	
37-03-044-10	37-03-044-02	VIIIа	190,56	-	190,56	34,88	-	-
		VIIIб	193,05	-	193,05	34,88	-	
		VIIIв	200,55	-	200,55	34,88	-	
		VIIIг	200,55	-	200,55	34,88	-	
		VIIIе	195,55	-	195,55	34,88	-	
		VIIIд	201,06	-	201,06	34,88	-	
		IXа	186,07	-	186,07	34,88	-	
		IXб	191,07	-	191,07	34,88	-	
		IXв	201,06	-	201,06	34,88	-	
		IXг	205,61	-	205,61	39,42	-	
		IXд	202,58	-	202,58	36,40	-	
		IXе	201,06	-	201,06	34,88	-	
		Ха	202,58	-	202,58	36,40	-	
		Хб	202,58	-	202,58	36,40	-	
		Хв	210,61	-	210,61	39,42	-	
		Хг	207,57	-	207,57	36,40	-	
		XIа	210,10	-	210,10	39,42	-	
		XIб	210,10	-	210,10	39,42	-	
		XIв	210,61	-	210,61	39,42	-	
		XIг	210,10	-	210,10	39,42	-	
37-03-044-11	37-03-044-03	VIIIа	156,26	-	156,26	28,60	-	-
		VIIIб	158,30	-	158,30	28,60	-	
		VIIIв	164,45	-	164,45	28,60	-	
		VIIIг	164,45	-	164,45	28,60	-	
		VIIIе	160,35	-	160,35	28,60	-	
		VIIIд	164,87	-	164,87	28,60	-	
		IXа	152,57	-	152,57	28,60	-	
		IXб	156,67	-	156,67	28,60	-	
		IXв	164,87	-	164,87	28,60	-	
		IXг	168,60	-	168,60	32,32	-	
		IXд	166,11	-	166,11	29,85	-	
		IXе	164,87	-	164,87	28,60	-	
		Ха	166,11	-	166,11	29,85	-	
		Хб	166,11	-	166,11	29,85	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	172,70	-	172,70	32,32	-	
		Хг	170,21	-	170,21	29,85	-	
		XIа	172,28	-	172,28	32,32	-	
		XIб	172,28	-	172,28	32,32	-	
		XIв	172,70	-	172,70	32,32	-	
		XIг	172,28	-	172,28	32,32	-	
37-03-044-12	37-03-044-04	VIIIа	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	-	
		IXа	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	-	
		Ха	137,75	-	137,75	24,75	-	
		Хб	137,75	-	137,75	24,75	-	
		Хв	143,21	-	143,21	26,81	-	
		Хг	141,15	-	141,15	24,75	-	
		XIа	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	-	
37-03-044-13	37-03-044-05	VIIIа	106,71	-	106,71	19,53	-	-
		VIIIб	108,11	-	108,11	19,53	-	
		VIIIв	112,31	-	112,31	19,53	-	
		VIIIг	112,31	-	112,31	19,53	-	
		VIIIе	109,51	-	109,51	19,53	-	
		VIIIд	112,59	-	112,59	19,53	-	
		IXа	104,20	-	104,20	19,53	-	
		IXб	107,00	-	107,00	19,53	-	
		IXв	112,59	-	112,59	19,53	-	
		IXг	115,14	-	115,14	22,08	-	
		IXд	113,44	-	113,44	20,38	-	
		IXе	112,59	-	112,59	19,53	-	
		Ха	113,44	-	113,44	20,38	-	
		Хб	113,44	-	113,44	20,38	-	
		Хв	117,94	-	117,94	22,08	-	
		Хг	116,24	-	116,24	20,38	-	
		XIа	117,65	-	117,65	22,08	-	
		XIб	117,65	-	117,65	22,08	-	
		XIв	117,94	-	117,94	22,08	-	
		XIг	117,65	-	117,65	22,08	-	
37-03-044-14	37-03-044-06	VIIIа	102,90	-	102,90	18,84	-	-
		VIIIб	104,25	-	104,25	18,84	-	
		VIIIв	108,30	-	108,30	18,84	-	
		VIIIг	108,30	-	108,30	18,84	-	
		VIIIе	105,60	-	105,60	18,84	-	
		VIIIд	108,57	-	108,57	18,84	-	
		IXа	100,48	-	100,48	18,84	-	
		IXб	103,18	-	103,18	18,84	-	
		IXв	108,57	-	108,57	18,84	-	
		IXг	111,03	-	111,03	21,29	-	
		IXд	109,39	-	109,39	19,66	-	
		IXе	108,57	-	108,57	18,84	-	
		Ха	109,39	-	109,39	19,66	-	
		Хб	109,39	-	109,39	19,66	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	113,73	-	113,73	21,29	-	
		Хг	112,09	-	112,09	19,66	-	
		XIа	113,45	-	113,45	21,29	-	
		XIб	113,45	-	113,45	21,29	-	
		XIв	113,73	-	113,73	21,29	-	
		XIг	113,45	-	113,45	21,29	-	
37-03-044-15	37-03-044-07	VIIIа	362,05	-	362,05	66,27	-	-
		VIIIб	366,80	-	366,80	66,27	-	
		VIIIв	381,05	-	381,05	66,27	-	
		VIIIг	381,05	-	381,05	66,27	-	
		VIIIе	371,55	-	371,55	66,27	-	
		VIIIд	382,01	-	382,01	66,27	-	
		IXа	353,52	-	353,52	66,27	-	
		IXб	363,02	-	363,02	66,27	-	
		IXв	382,01	-	382,01	66,27	-	
		IXг	390,66	-	390,66	74,90	-	
		IXд	384,89	-	384,89	69,16	-	
		IXе	382,01	-	382,01	66,27	-	
		Ха	384,89	-	384,89	69,16	-	
		Хб	384,89	-	384,89	69,16	-	
		Хв	400,15	-	400,15	74,90	-	
		Хг	394,38	-	394,38	69,16	-	
		XIа	399,18	-	399,18	74,90	-	
		XIб	399,18	-	399,18	74,90	-	
		XIв	400,15	-	400,15	74,90	-	
		XIг	399,18	-	399,18	74,90	-	
37-03-044-16	37-03-044-08	VIIIа	34,88	-	34,88	5,58	-	-
		VIIIб	35,28	-	35,28	5,58	-	
		VIIIв	36,48	-	36,48	5,58	-	
		VIIIг	36,48	-	36,48	5,58	-	
		VIIIе	35,68	-	35,68	5,58	-	
		VIIIд	36,59	-	36,59	5,58	-	
		IXа	34,19	-	34,19	5,58	-	
		IXб	34,99	-	34,99	5,58	-	
		IXв	36,59	-	36,59	5,58	-	
		IXг	37,31	-	37,31	6,31	-	
		IXд	36,83	-	36,83	5,82	-	
		IXе	36,59	-	36,59	5,58	-	
		Ха	36,83	-	36,83	5,82	-	
		Хб	36,83	-	36,83	5,82	-	
		Хв	38,11	-	38,11	6,31	-	
		Хг	37,63	-	37,63	5,82	-	
		XIа	38,00	-	38,00	6,31	-	
		XIб	38,00	-	38,00	6,31	-	
		XIв	38,11	-	38,11	6,31	-	
		XIг	38,00	-	38,00	6,31	-	
Таблица 37-03-045. Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда)								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
	Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса конструкции до							
37-03-045-01	5 т	VIIIа	2507,83	-	2507,83	542,69	-	-
		VIIIб	2547,33	-	2547,33	542,69	-	
		VIIIв	2665,75	-	2665,75	542,69	-	
		VIIIг	2665,75	-	2665,75	542,69	-	
		VIIIе	2586,79	-	2586,79	542,69	-	
		VIIIд	2673,65	-	2673,65	542,69	-	
		IXа	2436,77	-	2436,77	542,69	-	
		IXб	2515,73	-	2515,73	542,69	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2673,65	-	2673,65	542,69	-	
		IXг	2744,42	-	2744,42	613,61	-	
		IXд	2697,23	-	2697,23	566,24	-	
		IXе	2673,65	-	2673,65	542,69	-	
		Xа	2697,23	-	2697,23	566,24	-	
		Xб	2697,23	-	2697,23	566,24	-	
		Xв	2823,38	-	2823,38	613,61	-	
		Xг	2776,19	-	2776,19	566,24	-	
		XIа	2815,48	-	2815,48	613,61	-	
		XIб	2815,48	-	2815,48	613,61	-	
		XIв	2823,38	-	2823,38	613,61	-	
		XIг	2815,48	-	2815,48	613,61	-	
37-03-045-02	15 т	VIIIа	1115,93	-	1115,93	241,40	-	-
		VIIIб	1133,50	-	1133,50	241,40	-	
		VIIIв	1186,20	-	1186,20	241,40	-	
		VIIIг	1186,20	-	1186,20	241,40	-	
		VIIIе	1151,06	-	1151,06	241,40	-	
		VIIIд	1189,71	-	1189,71	241,40	-	
		IXа	1084,31	-	1084,31	241,40	-	
		IXб	1119,44	-	1119,44	241,40	-	
		IXв	1189,71	-	1189,71	241,40	-	
		IXг	1221,20	-	1221,20	272,95	-	
		IXд	1200,20	-	1200,20	251,88	-	
		IXе	1189,71	-	1189,71	241,40	-	
		Xа	1200,20	-	1200,20	251,88	-	
		Xб	1200,20	-	1200,20	251,88	-	
		Xв	1256,34	-	1256,34	272,95	-	
		Xг	1235,34	-	1235,34	251,88	-	
		XIа	1252,82	-	1252,82	272,95	-	
		XIб	1252,82	-	1252,82	272,95	-	
		XIв	1256,34	-	1256,34	272,95	-	
		XIг	1252,82	-	1252,82	272,95	-	
37-03-045-03	30 т	VIIIа	905,94	-	905,94	196,08	-	-
		VIIIб	920,21	-	920,21	196,08	-	
		VIIIв	962,99	-	962,99	196,08	-	
		VIIIг	962,99	-	962,99	196,08	-	
		VIIIе	934,46	-	934,46	196,08	-	
		VIIIд	965,84	-	965,84	196,08	-	
		IXа	880,27	-	880,27	196,08	-	
		IXб	908,79	-	908,79	196,08	-	
		IXв	965,84	-	965,84	196,08	-	
		IXг	991,41	-	991,41	221,70	-	
		IXд	974,36	-	974,36	204,58	-	
		IXе	965,84	-	965,84	196,08	-	
		Xа	974,36	-	974,36	204,58	-	
		Xб	974,36	-	974,36	204,58	-	
		Xв	1019,93	-	1019,93	221,70	-	
		Xг	1002,88	-	1002,88	204,58	-	
		XIа	1017,08	-	1017,08	221,70	-	
		XIб	1017,08	-	1017,08	221,70	-	
		XIв	1019,93	-	1019,93	221,70	-	
		XIг	1017,08	-	1017,08	221,70	-	
37-03-045-04	50 т	VIIIа	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	-	
		IXа	746,19	-	746,19	166,13	-	
		IXб	770,37	-	770,37	166,13	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	-	
		Xа	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	-	
		XIа	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	-	
37-03-045-05	Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса конструкции свыше 50 т	VIIIа	623,96	-	623,96	134,96	-	-
		VIIIб	633,79	-	633,79	134,96	-	
		VIIIв	663,25	-	663,25	134,96	-	
		VIIIг	663,25	-	663,25	134,96	-	
		VIIIе	643,60	-	643,60	134,96	-	
		VIIIд	665,22	-	665,22	134,96	-	
		IXа	606,28	-	606,28	134,96	-	
		IXб	625,92	-	625,92	134,96	-	
		IXв	665,22	-	665,22	134,96	-	
		IXг	682,82	-	682,82	152,59	-	
		IXд	671,08	-	671,08	140,81	-	
		IXе	665,22	-	665,22	134,96	-	
		Xа	671,08	-	671,08	140,81	-	
		Xб	671,08	-	671,08	140,81	-	
		Xв	702,47	-	702,47	152,59	-	
		Xг	690,73	-	690,73	140,81	-	
		XIа	700,50	-	700,50	152,59	-	
		XIб	700,50	-	700,50	152,59	-	
		XIв	702,47	-	702,47	152,59	-	
		XIг	700,50	-	700,50	152,59	-	
	Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда)							
37-03-045-06	коробов коммуникаций массой 40 т	VIIIа	611,96	-	611,96	132,49	-	-
		VIIIб	621,60	-	621,60	132,49	-	
		VIIIв	650,49	-	650,49	132,49	-	
		VIIIг	650,49	-	650,49	132,49	-	
		VIIIе	631,23	-	631,23	132,49	-	
		VIIIд	652,42	-	652,42	132,49	-	
		IXа	594,62	-	594,62	132,49	-	
		IXб	613,89	-	613,89	132,49	-	
		IXв	652,42	-	652,42	132,49	-	
		IXг	669,69	-	669,69	149,81	-	
		IXд	658,18	-	658,18	138,24	-	
		IXе	652,42	-	652,42	132,49	-	
		Xа	658,18	-	658,18	138,24	-	
		Xб	658,18	-	658,18	138,24	-	
		Xв	688,96	-	688,96	149,81	-	
		Xг	677,44	-	677,44	138,24	-	
		XIа	687,03	-	687,03	149,81	-	
		XIб	687,03	-	687,03	149,81	-	
		XIв	688,96	-	688,96	149,81	-	
		XIг	687,03	-	687,03	149,81	-	
37-03-045-07	наголовников массой 3 т	VIIIа	2129,86	-	2129,86	460,86	-	-
		VIIIб	2163,41	-	2163,41	460,86	-	
		VIIIв	2263,98	-	2263,98	460,86	-	
		VIIIг	2263,98	-	2263,98	460,86	-	
		VIIIе	2196,92	-	2196,92	460,86	-	
		VIIIд	2270,69	-	2270,69	460,86	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	2069,51	-	2069,51	460,86	-	
		IXб	2136,57	-	2136,57	460,86	-	
		IXв	2270,69	-	2270,69	460,86	-	
		IXг	2330,79	-	2330,79	521,08	-	
		IXд	2290,71	-	2290,71	480,86	-	
		IXе	2270,69	-	2270,69	460,86	-	
		Xа	2290,71	-	2290,71	480,86	-	
		Xб	2290,71	-	2290,71	480,86	-	
		Xв	2397,85	-	2397,85	521,08	-	
		Xг	2357,77	-	2357,77	480,86	-	
		XIа	2391,14	-	2391,14	521,08	-	
		XIб	2391,14	-	2391,14	521,08	-	
		XIв	2397,85	-	2397,85	521,08	-	
		XIг	2391,14	-	2391,14	521,08	-	
37-03-045-08	стенок надводных	VIIIа	211,28	-	211,28	41,64	-	-
		VIIIб	214,31	-	214,31	41,64	-	
		VIIIв	223,37	-	223,37	41,64	-	
		VIIIг	223,37	-	223,37	41,64	-	
		VIIIе	217,33	-	217,33	41,64	-	
		VIIIд	224,10	-	224,10	41,64	-	
		IXа	205,97	-	205,97	41,64	-	
		IXб	212,01	-	212,01	41,64	-	
		IXв	224,10	-	224,10	41,64	-	
		IXг	229,52	-	229,52	47,08	-	
		IXд	225,91	-	225,91	43,44	-	
		IXе	224,10	-	224,10	41,64	-	
		Xа	225,91	-	225,91	43,44	-	
		Xб	225,91	-	225,91	43,44	-	
		Xв	235,56	-	235,56	47,08	-	
		Xг	231,95	-	231,95	43,44	-	
		XIа	234,84	-	234,84	47,08	-	
		XIб	234,84	-	234,84	47,08	-	
		XIв	235,56	-	235,56	47,08	-	
		XIг	234,84	-	234,84	47,08	-	
	На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке							
37-03-045-09	37-03-045-01	VIIIа	665,96	-	665,96	144,19	-	-
		VIIIб	676,45	-	676,45	144,19	-	
		VIIIв	707,89	-	707,89	144,19	-	
		VIIIг	707,89	-	707,89	144,19	-	
		VIIIе	686,92	-	686,92	144,19	-	
		VIIIд	709,99	-	709,99	144,19	-	
		IXа	647,09	-	647,09	144,19	-	
		IXб	668,05	-	668,05	144,19	-	
		IXв	709,99	-	709,99	144,19	-	
		IXг	728,78	-	728,78	163,03	-	
		IXд	716,25	-	716,25	150,44	-	
		IXе	709,99	-	709,99	144,19	-	
		Xа	716,25	-	716,25	150,44	-	
		Xб	716,25	-	716,25	150,44	-	
		Xв	749,75	-	749,75	163,03	-	
		Xг	737,22	-	737,22	150,44	-	
		XIа	747,65	-	747,65	163,03	-	
		XIб	747,65	-	747,65	163,03	-	
		XIв	749,75	-	749,75	163,03	-	
		XIг	747,65	-	747,65	163,03	-	
37-03-045-10	37-03-045-02	VIIIа	299,98	-	299,98	65,02	-	-
		VIIIб	304,71	-	304,71	65,02	-	
		VIIIв	318,87	-	318,87	65,02	-	
		VIIIг	318,87	-	318,87	65,02	-	
		VIIIе	309,43	-	309,43	65,02	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	319,82	-	319,82	65,02	-	
		IXа	291,48	-	291,48	65,02	-	
		IXб	300,93	-	300,93	65,02	-	
		IXв	319,82	-	319,82	65,02	-	
		IXг	328,28	-	328,28	73,51	-	
		IXд	322,64	-	322,64	67,84	-	
		IXе	319,82	-	319,82	65,02	-	
		Xа	322,64	-	322,64	67,84	-	
		Xб	322,64	-	322,64	67,84	-	
		Xв	337,73	-	337,73	73,51	-	
		Xг	332,08	-	332,08	67,84	-	
		XIа	336,78	-	336,78	73,51	-	
		XIб	336,78	-	336,78	73,51	-	
		XIв	337,73	-	337,73	73,51	-	
		XIг	336,78	-	336,78	73,51	-	
37-03-045-11	37-03-045-03	VIIIа	245,98	-	245,98	53,33	-	-
		VIIIб	249,86	-	249,86	53,33	-	
		VIIIв	261,47	-	261,47	53,33	-	
		VIIIг	261,47	-	261,47	53,33	-	
		VIIIе	253,73	-	253,73	53,33	-	
		VIIIд	262,25	-	262,25	53,33	-	
		IXа	239,01	-	239,01	53,33	-	
		IXб	246,76	-	246,76	53,33	-	
		IXв	262,25	-	262,25	53,33	-	
		IXг	269,19	-	269,19	60,29	-	
		IXд	264,56	-	264,56	55,64	-	
		IXе	262,25	-	262,25	53,33	-	
		Xа	264,56	-	264,56	55,64	-	
		Xб	264,56	-	264,56	55,64	-	
		Xв	276,93	-	276,93	60,29	-	
		Xг	272,31	-	272,31	55,64	-	
		XIа	276,16	-	276,16	60,29	-	
		XIб	276,16	-	276,16	60,29	-	
		XIв	276,93	-	276,93	60,29	-	
		XIг	276,16	-	276,16	60,29	-	
37-03-045-12	37-03-045-04	VIIIа	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	-	
		IXа	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	-	
		Xа	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	-	
		XIа	229,01	-	229,01	49,86	-	
		XIб	229,01	-	229,01	49,86	-	
		XIв	229,65	-	229,65	49,86	-	
		XIг	229,01	-	229,01	49,86	-	
37-03-045-13	37-03-045-05	VIIIа	167,99	-	167,99	36,30	-	-
		VIIIб	170,63	-	170,63	36,30	-	
		VIIIв	178,57	-	178,57	36,30	-	
		VIIIг	178,57	-	178,57	36,30	-	
		VIIIе	173,28	-	173,28	36,30	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	179,10	-	179,10	36,30	-	
		IXа	163,23	-	163,23	36,30	-	
		IXб	168,52	-	168,52	36,30	-	
		IXв	179,10	-	179,10	36,30	-	
		IXг	183,84	-	183,84	41,05	-	
		IXд	180,68	-	180,68	37,88	-	
		IXе	179,10	-	179,10	36,30	-	
		Xа	180,68	-	180,68	37,88	-	
		Xб	180,68	-	180,68	37,88	-	
		Xв	189,13	-	189,13	41,05	-	
		Xг	185,96	-	185,96	37,88	-	
		XIа	188,60	-	188,60	41,05	-	
		XIб	188,60	-	188,60	41,05	-	
		XIв	189,13	-	189,13	41,05	-	
		XIг	188,60	-	188,60	41,05	-	
37-03-045-14	37-03-045-06	VIIIа	161,99	-	161,99	35,07	-	-
		VIIIб	164,54	-	164,54	35,07	-	
		VIIIв	172,19	-	172,19	35,07	-	
		VIIIг	172,19	-	172,19	35,07	-	
		VIIIе	167,09	-	167,09	35,07	-	
		VIIIд	172,70	-	172,70	35,07	-	
		IXа	157,40	-	157,40	35,07	-	
		IXб	162,50	-	162,50	35,07	-	
		IXв	172,70	-	172,70	35,07	-	
		IXг	177,27	-	177,27	39,65	-	
		IXд	174,22	-	174,22	36,59	-	
		IXе	172,70	-	172,70	35,07	-	
		Xа	174,22	-	174,22	36,59	-	
		Xб	174,22	-	174,22	36,59	-	
		Xв	182,37	-	182,37	39,65	-	
		Xг	179,32	-	179,32	36,59	-	
		XIа	181,86	-	181,86	39,65	-	
		XIб	181,86	-	181,86	39,65	-	
		XIв	182,37	-	182,37	39,65	-	
		XIг	181,86	-	181,86	39,65	-	
37-03-045-15	37-03-045-07	VIIIа	569,96	-	569,96	123,27	-	-
		VIIIб	578,94	-	578,94	123,27	-	
		VIIIв	605,85	-	605,85	123,27	-	
		VIIIг	605,85	-	605,85	123,27	-	
		VIIIе	587,91	-	587,91	123,27	-	
		VIIIд	607,65	-	607,65	123,27	-	
		IXа	553,81	-	553,81	123,27	-	
		IXб	571,76	-	571,76	123,27	-	
		IXв	607,65	-	607,65	123,27	-	
		IXг	623,73	-	623,73	139,37	-	
		IXд	613,01	-	613,01	128,61	-	
		IXе	607,65	-	607,65	123,27	-	
		Xа	613,01	-	613,01	128,61	-	
		Xб	613,01	-	613,01	128,61	-	
		Xв	641,68	-	641,68	139,37	-	
		Xг	630,95	-	630,95	128,61	-	
		XIа	639,88	-	639,88	139,37	-	
		XIб	639,88	-	639,88	139,37	-	
		XIв	641,68	-	641,68	139,37	-	
		XIг	639,88	-	639,88	139,37	-	
37-03-045-16	37-03-045-08	VIIIа	52,82	-	52,82	10,46	-	-
		VIIIб	53,58	-	53,58	10,46	-	
		VIIIв	55,84	-	55,84	10,46	-	
		VIIIг	55,84	-	55,84	10,46	-	
		VIIIе	54,33	-	54,33	10,46	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	56,03	-	56,03	10,46	-	
		IXа	51,49	-	51,49	10,46	-	
		IXб	53,00	-	53,00	10,46	-	
		IXв	56,03	-	56,03	10,46	-	
		IXг	57,38	-	57,38	11,83	-	
		IXд	56,48	-	56,48	10,91	-	
		IXе	56,03	-	56,03	10,46	-	
		Xа	56,48	-	56,48	10,91	-	
		Xб	56,48	-	56,48	10,91	-	
		Xв	58,89	-	58,89	11,83	-	
		Xг	57,99	-	57,99	10,91	-	
		XIа	58,71	-	58,71	11,83	-	
		XIб	58,71	-	58,71	11,83	-	
		XIв	58,89	-	58,89	11,83	-	
		XIг	58,71	-	58,71	11,83	-	

Подраздел 3.5 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ

Таблица 37-03-055. Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

	Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой							
37-03-055-01	до 10 т	VIIIа	17235,91	2912,97	7474,09	871,08	6848,85	255,30
		VIIIб	17473,40	2912,97	7625,09	871,08	6935,34	
		VIIIв	17967,85	2912,97	8081,02	871,08	6973,86	
		VIIIг	17967,85	2912,97	8081,02	871,08	6973,86	
		VIIIе	17663,70	2912,97	7776,87	871,08	6973,86	
		VIIIд	17951,29	2912,97	8102,98	871,08	6935,34	
		IXа	17036,25	2912,97	7191,91	871,08	6931,37	
		IXб	18931,14	2912,97	7496,05	871,08	8522,12	
		IXв	17947,32	2912,97	8102,98	871,08	6931,37	
		IXг	18461,18	3293,37	8236,44	984,58	6931,37	
		IXд	18116,71	3038,07	8147,27	908,54	6931,37	
		IXе	17947,32	2912,97	8102,98	871,08	6931,37	
		Xа	18234,17	3038,07	8147,27	908,54	7048,83	
		Xб	18111,38	3038,07	8147,27	908,54	6926,04	
		Xв	18967,10	3293,37	8539,22	984,58	7134,51	
		Xг	18622,64	3038,07	8450,06	908,54	7134,51	
		XIа	19556,45	3293,37	8517,26	984,58	7745,82	
		XIб	19556,45	3293,37	8517,26	984,58	7745,82	
		XIв	19556,30	3293,37	8539,22	984,58	7723,71	
		XIг	19534,34	3293,37	8517,26	984,58	7723,71	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-055-02	свыше 10 т	VIIIа	12477,86	1469,15	8783,12	852,51	2225,59	128,76
		VIIIб	12589,57	1469,15	8869,56	852,51	2250,86	
		VIIIв	12863,89	1469,15	9129,88	852,51	2264,86	
		VIIIг	12863,89	1469,15	9129,88	852,51	2264,86	
		VIIIе	12690,33	1469,15	8956,32	852,51	2264,86	
		VIIIд	12867,41	1469,15	9147,40	852,51	2250,86	
		IXа	12348,11	1469,15	8627,09	852,51	2251,87	
		IXб	13017,97	1469,15	8800,64	852,51	2748,18	
		IXв	12868,42	1469,15	9147,40	852,51	2251,87	
		IXг	13187,25	1661,00	9274,38	963,83	2251,87	
		IXд	12973,82	1532,24	9189,71	890,00	2251,87	
		IXе	12868,42	1469,15	9147,40	852,51	2251,87	
		Xа	13020,03	1532,24	9189,71	890,00	2298,08	
		Xб	12975,76	1532,24	9189,71	890,00	2253,81	
		Xв	13423,91	1661,00	9447,59	963,83	2315,32	
		Xг	13210,48	1532,24	9362,92	890,00	2315,32	
		XIа	13609,23	1661,00	9430,06	963,83	2518,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	13609,23	1661,00	9430,06	963,83	2518,17	
		XIв	13617,56	1661,00	9447,59	963,83	2508,97	
		XIг	13600,03	1661,00	9430,06	963,83	2508,97	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
Таблица 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу								
	Измеритель: **100 м3 железобетона в конструкции**							
37-03-056-01	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу	VIIIа	109905,71	6608,01	13899,73	1770,63	89397,97	648,48
		VIIIб	111456,83	6608,01	14170,72	1770,63	90678,10	
		VIIIв	121637,48	6608,01	14985,40	1770,63	100044,07	
		VIIIг	121637,48	6608,01	14985,40	1770,63	100044,07	
		VIIIе	121093,87	6608,01	14441,79	1770,63	100044,07	
		VIIIд	112313,94	6608,01	15027,83	1770,63	90678,10	
		IXа	108111,12	6608,01	13398,56	1770,63	88104,55	
		IXб	113615,91	6608,01	13942,16	1770,63	93065,74	
		IXв	109740,39	6608,01	15027,83	1770,63	88104,55	
		IXг	110839,24	7470,49	15264,20	2000,79	88104,55	
		IXд	110104,13	6893,34	15106,24	1846,97	88104,55	
		IXе	109740,39	6608,01	15027,83	1770,63	88104,55	
		Xа	132846,10	6893,34	15106,24	1846,97	110846,52	
		Xб	123392,50	6893,34	15106,24	1846,97	101392,92	
		Xв	146034,50	7470,49	15806,26	2000,79	122757,75	
		Xг	145299,39	6893,34	15648,30	1846,97	122757,75	
		XIа	135562,15	7470,49	15763,83	2000,79	112327,83	
		XIб	135562,15	7470,49	15763,83	2000,79	112327,83	
		XIв	135396,84	7470,49	15806,26	2000,79	112120,09	
		XIг	135354,41	7470,49	15763,83	2000,79	112120,09	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(101,5)*	
Таблица 37-03-057. Устройство подкрановых путей								
	Измеритель: **100 м рельсовой нитки**							
	Устройство подкрановых путей на шпалах железобетонных, тип рельсов							
37-03-057-01	Р-65	VIIIа	131571,56	8460,83	14189,40	1878,37	108921,33	862,47
		VIIIб	126630,53	8460,83	14450,80	1878,37	103718,90	
		VIIIв	134932,44	8460,83	15236,43	1878,37	111235,18	
		VIIIг	132537,88	8460,83	15236,43	1878,37	108840,62	
		VIIIе	132017,14	8460,83	14715,69	1878,37	108840,62	
		VIIIд	125066,48	8460,83	15281,31	1878,37	101324,34	
		IXа	132155,61	8460,83	13713,25	1878,37	109981,53	
		IXб	125375,13	8460,83	14237,65	1878,37	102676,65	
		IXв	135230,08	8460,83	15284,68	1878,37	111484,57	
		IXг	135087,46	9564,79	15541,14	2122,42	109981,53	
		IXд	134183,02	8831,69	15369,80	1958,50	109981,53	
		IXе	133727,04	8460,83	15284,68	1878,37	109981,53	
		Xа	136989,47	8831,69	15369,80	1958,50	112787,98	
		Xб	132845,45	8831,69	15369,80	1958,50	108643,96	
		Xв	141256,29	9564,79	16064,35	2122,42	115627,15	
		Xг	140351,85	8831,69	15893,01	1958,50	115627,15	
		XIа	153001,12	9564,79	16016,09	2122,42	127420,24	
		XIб	149551,52	9564,79	16016,09	2122,42	123970,64	
		XIв	147570,02	9564,79	16064,35	2122,42	121940,88	
		XIг	147521,76	9564,79	16016,09	2122,42	121940,88	
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*						*(2,35)*	
(408-9106)	*Песок строительный марки 75, (м3)*						*(46,75)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*						*(8,8)*	
37-03-057-02	Р-50	VIIIа	100211,85	6527,18	12112,44	1594,70	81572,23	665,36
		VIIIб	96954,41	6527,18	12333,41	1594,70	78093,82	
		VIIIв	102836,79	6527,18	12997,46	1594,70	83312,15	
		VIIIг	100966,04	6527,18	12997,46	1594,70	81441,40	
		VIIIе	100526,42	6527,18	12557,84	1594,70	81441,40	
		VIIIд	95786,40	6527,18	13036,15	1594,70	76223,07	
		IXа	100819,91	6527,18	11711,23	1594,70	82581,50	
		IXб	95759,51	6527,18	12154,52	1594,70	77077,81	
		IXв	103322,46	6527,18	13039,53	1594,70	83755,75	
		IXг	103216,91	7378,84	13256,57	1802,03	82581,50	
		IXд	102506,36	6813,29	13111,57	1663,81	82581,50	
		IXе	102148,21	6527,18	13039,53	1594,70	82581,50	
		Xа	105105,13	6813,29	13111,57	1663,81	85180,27	
		Xб	101871,46	6813,29	13111,57	1663,81	81946,60	
		Xв	107938,24	7378,84	13698,88	1802,03	86860,52	
		Xг	107227,68	6813,29	13553,87	1663,81	86860,52	
		XIа	117498,54	7378,84	13656,81	1802,03	96462,89	
		XIб	114803,54	7378,84	13656,81	1802,03	93767,89	
		XIв	113260,11	7378,84	13698,88	1802,03	92182,39	
		XIг	113218,04	7378,84	13656,81	1802,03	92182,39	
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*						*(1,93)*	
(408-9106)	*Песок строительный марки 75, (м3)*						*(25,85)*	
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*						*(8,8)*	
37-03-057-03	Устройство подкрановых путей на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50	VIIIа	72327,35	4106,07	1814,07	259,69	66407,21	418,56
		VIIIб	68271,57	4106,07	1840,30	259,69	62325,20	
		VIIIв	73754,71	4106,07	1919,26	259,69	67729,38	
		VIIIг	73754,71	4106,07	1919,26	259,69	67729,38	
		VIIIе	73702,05	4106,07	1866,60	259,69	67729,38	
		VIIIд	68361,66	4106,07	1930,39	259,69	62325,20	
		IXа	72715,55	4106,07	1772,52	259,69	66836,96	
		IXб	64004,17	4106,07	1825,20	259,69	58072,90	
		IXв	72873,42	4106,07	1930,39	259,69	66836,96	
		IXг	73448,09	4641,83	1969,30	293,42	66836,96	
		IXд	73066,35	4286,05	1943,34	270,87	66836,96	
		IXе	72873,42	4106,07	1930,39	259,69	66836,96	
		Xа	68742,38	4286,05	1943,34	270,87	62512,99	
		Xб	67594,24	4286,05	1943,34	270,87	61364,85	
		Xв	80191,00	4641,83	2021,84	293,42	73527,33	
		Xг	79809,27	4286,05	1995,89	270,87	73527,33	
		XIа	72313,48	4641,83	2010,71	293,42	65660,94	
		XIб	72313,48	4641,83	2010,71	293,42	65660,94	
		XIв	72324,61	4641,83	2021,84	293,42	65660,94	
		XIг	72313,48	4641,83	2010,71	293,42	65660,94	
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*						*(1,96)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9106)	*Песок строительный марки 75, (м3)*						*(27,5)*	
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*						*(8,8)*	
	Устройство подкрановых путей на балках, тип рельсов							
37-03-057-04	Р-65	VIIIа	45319,26	1439,65	296,09	29,35	43583,52	147,96
		VIIIб	44043,45	1439,65	300,76	29,35	42303,04	
		VIIIв	47314,82	1439,65	314,78	29,35	45560,39	
		VIIIг	47314,82	1439,65	314,78	29,35	45560,39	
		VIIIе	47305,47	1439,65	305,43	29,35	45560,39	
		VIIIд	44058,33	1439,65	315,64	29,35	42303,04	
		IXа	50384,66	1439,65	287,60	29,35	48657,41	
		IXб	39889,42	1439,65	296,96	29,35	38152,81	
		IXв	50412,70	1439,65	315,64	29,35	48657,41	
		IXг	50607,58	1627,56	322,61	33,17	48657,41	
		IXд	50477,15	1501,79	317,95	30,62	48657,41	
		IXе	50412,70	1439,65	315,64	29,35	48657,41	
		Xа	45238,26	1501,79	317,95	30,62	43418,52	
		Xб	45144,58	1501,79	317,95	30,62	43324,84	
		Xв	53626,94	1627,56	331,95	33,17	51667,43	
		Xг	53496,51	1501,79	327,29	30,62	51667,43	
		XIа	46233,62	1627,56	331,08	33,17	44274,98	
		XIб	46233,62	1627,56	331,08	33,17	44274,98	
		XIв	46234,49	1627,56	331,95	33,17	44274,98	
		XIг	46233,62	1627,56	331,08	33,17	44274,98	
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*						*(2,1)*	
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*						*(8,8)*	
37-03-057-05	Р-50	VIIIа	35347,85	1290,42	277,69	28,42	33779,74	128,40
		VIIIб	34354,18	1290,42	282,16	28,42	32781,60	
		VIIIв	36901,35	1290,42	295,59	28,42	35315,34	
		VIIIг	36901,35	1290,42	295,59	28,42	35315,34	
		VIIIе	36892,39	1290,42	286,63	28,42	35315,34	
		VIIIд	34368,43	1290,42	296,41	28,42	32781,60	
		IXа	39270,21	1290,42	269,53	28,42	37710,26	
		IXб	31142,93	1290,42	278,50	28,42	29574,01	
		IXв	39297,09	1290,42	296,41	28,42	37710,26	
		IXг	39471,64	1458,62	302,76	32,12	37710,26	
		IXд	39355,69	1346,92	298,51	29,65	37710,26	
		IXе	39297,09	1290,42	296,41	28,42	37710,26	
		Xа	35291,10	1346,92	298,51	29,65	33645,67	
		Xб	35219,27	1346,92	298,51	29,65	33573,84	
		Xв	41810,50	1458,62	311,70	32,12	40040,18	
		Xг	41694,56	1346,92	307,46	29,65	40040,18	
		XIа	36080,62	1458,62	310,89	32,12	34311,11	
		XIб	36080,62	1458,62	310,89	32,12	34311,11	
		XIв	36081,43	1458,62	311,70	32,12	34311,11	
		XIг	36080,62	1458,62	310,89	32,12	34311,11	
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*						*(2,05)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*						*(8,8)*	
Таблица 37-03-058. Устройство упоров для подкранового пути								
	Измеритель: **10 компл.**							
37-03-058-01	Устройство упоров для подкранового пути	VIIIа	7945,87	454,12	275,23	1,09	7216,52	39,80
		VIIIб	7824,24	454,12	285,49	1,09	7084,63	
		VIIIв	8032,53	454,12	317,40	1,09	7261,01	
		VIIIг	8032,53	454,12	317,40	1,09	7261,01	
		VIIIе	8011,26	454,12	296,13	1,09	7261,01	
		VIIIд	7856,86	454,12	318,11	1,09	7084,63	
		IXа	8070,67	454,12	254,66	1,09	7361,89	
		IXб	8157,88	454,12	275,94	1,09	7427,82	
		IXв	8134,12	454,12	318,11	1,09	7361,89	
		IXг	8194,11	513,42	318,80	1,23	7361,89	
		IXд	8153,85	473,62	318,34	1,13	7361,89	
		IXе	8134,12	454,12	318,11	1,09	7361,89	
		Xа	8544,62	473,62	318,34	1,13	7752,66	
		Xб	7935,03	473,62	318,34	1,13	7143,07	
		Xв	7713,67	513,42	339,69	1,23	6860,56	
		Xг	7673,42	473,62	339,24	1,13	6860,56	
		XIа	8920,75	513,42	338,98	1,23	8068,35	
		XIб	8920,75	513,42	338,98	1,23	8068,35	
		XIв	8884,64	513,42	339,69	1,23	8031,53	
		XIг	8883,93	513,42	338,98	1,23	8031,53	
Подраздел 3.6 ШВАРТОВНЫЕ ТУМБЫ								
Таблица 37-03-066. Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до							
37-03-066-01	16 т	VIIIа	1559,52	276,35	341,32	46,43	941,85	24,63
		VIIIб	1650,10	276,35	347,39	46,43	1026,36	
		VIIIв	1760,82	276,35	365,52	46,43	1118,95	
		VIIIг	1760,82	276,35	365,52	46,43	1118,95	
		VIIIе	1748,72	276,35	353,42	46,43	1118,95	
		VIIIд	1668,71	276,35	366,00	46,43	1026,36	
		IXа	1629,01	276,35	329,70	46,43	1022,96	
		IXб	1682,20	276,35	341,80	46,43	1064,05	
		IXв	1665,31	276,35	366,00	46,43	1022,96	
		IXг	1707,89	312,55	372,38	52,47	1022,96	
		IXд	1679,50	288,42	368,12	48,44	1022,96	
		IXе	1665,31	276,35	366,00	46,43	1022,96	
		Xа	1807,40	288,42	368,12	48,44	1150,86	
		Xб	1793,07	288,42	368,12	48,44	1136,53	
		Xв	1928,77	312,55	384,48	52,47	1231,74	
		Xг	1900,37	288,42	380,21	48,44	1231,74	
		XIа	1934,21	312,55	384,00	52,47	1237,66	
		XIб	1934,21	312,55	384,00	52,47	1237,66	
		XIв	1921,97	312,55	384,48	52,47	1224,94	
		XIг	1921,49	312,55	384,00	52,47	1224,94	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,2)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,09)*	
37-03-066-02	25 т	VIIIа	1943,61	282,86	349,62	47,21	1311,13	25,21
		VIIIб	2042,30	282,86	355,81	47,21	1403,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2183,69	282,86	374,33	47,21	1526,50	
		VIIIг	2183,69	282,86	374,33	47,21	1526,50	
		VIIIе	2171,33	282,86	361,97	47,21	1526,50	
		VIIIд	2061,31	282,86	374,82	47,21	1403,63	
		IXа	2048,61	282,86	337,75	47,21	1428,00	
		IXб	2096,21	282,86	350,11	47,21	1463,24	
		IXв	2085,68	282,86	374,82	47,21	1428,00	
		IXг	2129,37	319,91	381,46	53,35	1428,00	
		IXд	2100,23	295,21	377,02	49,25	1428,00	
		IXе	2085,68	282,86	374,82	47,21	1428,00	
		Xа	2228,83	295,21	377,02	49,25	1556,60	
		Xб	2198,31	295,21	377,02	49,25	1526,08	
		Xв	2350,83	319,91	393,81	53,35	1637,11	
		Xг	2321,70	295,21	389,38	49,25	1637,11	
		XIа	2420,42	319,91	393,32	53,35	1707,19	
		XIб	2420,42	319,91	393,32	53,35	1707,19	
		XIв	2395,12	319,91	393,81	53,35	1681,40	
		XIг	2394,63	319,91	393,32	53,35	1681,40	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,33)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,11)*	
37-03-066-03	40 т	VIIIа	2879,75	308,13	375,26	49,70	2196,36	27,86
		VIIIб	3028,01	308,13	381,86	49,70	2338,02	
		VIIIв	3251,88	308,13	401,59	49,70	2542,16	
		VIIIг	3251,88	308,13	401,59	49,70	2542,16	
		VIIIе	3238,71	308,13	388,42	49,70	2542,16	
		VIIIд	3048,27	308,13	402,12	49,70	2338,02	
		IXа	3065,99	308,13	362,63	49,70	2395,23	
		IXб	3126,59	308,13	375,80	49,70	2442,66	
		IXв	3105,48	308,13	402,12	49,70	2395,23	
		IXг	3153,24	348,53	409,48	56,16	2395,23	
		IXд	3121,29	321,50	404,56	51,84	2395,23	
		IXе	3105,48	308,13	402,12	49,70	2395,23	
		Xа	3308,24	321,50	404,56	51,84	2582,18	
		Xб	3251,35	321,50	404,56	51,84	2525,29	
		Xв	3471,66	348,53	422,64	56,16	2700,49	
		Xг	3439,71	321,50	417,72	51,84	2700,49	
		XIа	3623,65	348,53	422,11	56,16	2853,01	
		XIб	3623,65	348,53	422,11	56,16	2853,01	
		XIв	3576,77	348,53	422,64	56,16	2805,60	
		XIг	3576,24	348,53	422,11	56,16	2805,60	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,63)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,24)*	
37-03-066-04	63 т	VIIIа	3822,36	362,77	387,10	52,18	3072,49	32,80
		VIIIб	3976,32	362,77	393,97	52,18	3219,58	
		VIIIв	4273,90	362,77	414,52	52,18	3496,61	
		VIIIг	4273,90	362,77	414,52	52,18	3496,61	
		VIIIе	4260,18	362,77	400,80	52,18	3496,61	
		VIIIд	3997,43	362,77	415,08	52,18	3219,58	
		IXа	4098,20	362,77	373,94	52,18	3361,49	
		IXб	4133,20	362,77	387,66	52,18	3382,77	
		IXв	4139,34	362,77	415,08	52,18	3361,49	
		IXг	4194,13	410,33	422,31	58,97	3361,49	
		IXд	4157,48	378,51	417,48	54,43	3361,49	
		IXе	4139,34	362,77	415,08	52,18	3361,49	
		Xа	4311,89	378,51	417,48	54,43	3515,90	
		Xб	4210,48	378,51	417,48	54,43	3414,49	
		Xв	4463,24	410,33	436,02	58,97	3616,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	4426,58	378,51	431,18	54,43	3616,89	
		XIа	4808,62	410,33	435,46	58,97	3962,83	
		XIб	4808,62	410,33	435,46	58,97	3962,83	
		XIв	4726,57	410,33	436,02	58,97	3880,22	
		XIг	4726,01	410,33	435,46	58,97	3880,22	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,38)*	
37-03-066-05	80 т	VIIIа	5127,15	409,77	392,83	53,11	4324,55	37,05
		VIIIб	5307,04	409,77	399,82	53,11	4497,45	
		VIIIв	5720,07	409,77	420,69	53,11	4889,61	
		VIIIг	5720,07	409,77	420,69	53,11	4889,61	
		VIIIе	5706,14	409,77	406,76	53,11	4889,61	
		VIIIд	5328,48	409,77	421,26	53,11	4497,45	
		IXа	5533,43	409,77	379,48	53,11	4744,18	
		IXб	5546,62	409,77	393,41	53,11	4743,44	
		IXв	5575,21	409,77	421,26	53,11	4744,18	
		IXг	5636,20	463,50	428,52	60,02	4744,18	
		IXд	5595,41	427,56	423,67	55,40	4744,18	
		IXе	5575,21	409,77	421,26	53,11	4744,18	
		Ха	5727,65	427,56	423,67	55,40	4876,42	
		Хб	5569,54	427,56	423,67	55,40	4718,31	
		Хв	5883,19	463,50	442,44	60,02	4977,25	
		Хг	5842,40	427,56	437,59	55,40	4977,25	
		XIа	6472,06	463,50	441,87	60,02	5566,69	
		XIб	6472,06	463,50	441,87	60,02	5566,69	
		XIв	6345,80	463,50	442,44	60,02	5439,86	
		XIг	6345,23	463,50	441,87	60,02	5439,86	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,49)*	
37-03-066-06	100 т	VIIIа	6249,47	481,77	421,14	56,84	5346,56	43,56
		VIIIб	6445,47	481,77	428,62	56,84	5535,08	
		VIIIв	6954,07	481,77	450,96	56,84	6021,34	
		VIIIг	6954,07	481,77	450,96	56,84	6021,34	
		VIIIе	6939,15	481,77	436,04	56,84	6021,34	
		VIIIд	6468,43	481,77	451,58	56,84	5535,08	
		IXа	6763,29	481,77	406,86	56,84	5874,66	
		IXб	6754,66	481,77	421,77	56,84	5851,12	
		IXв	6808,01	481,77	451,58	56,84	5874,66	
		IXг	6878,92	544,94	459,32	64,23	5874,66	
		IXд	6831,49	502,68	454,15	59,29	5874,66	
		IXе	6808,01	481,77	451,58	56,84	5874,66	
		Ха	6932,59	502,68	454,15	59,29	5975,76	
		Хб	6725,77	502,68	454,15	59,29	5768,94	
		Хв	7088,96	544,94	474,23	64,23	6069,79	
		Хг	7041,53	502,68	469,06	59,29	6069,79	
		XIа	7892,42	544,94	473,60	64,23	6873,88	
		XIб	7892,42	544,94	473,60	64,23	6873,88	
		XIв	7728,43	544,94	474,23	64,23	6709,26	
		XIг	7727,80	544,94	473,60	64,23	6709,26	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	
	Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до							
37-03-066-07	25 т	VIIIа	2624,58	300,70	358,36	48,61	1965,52	26,80
		VIIIб	2785,37	300,70	364,71	48,61	2119,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2986,57	300,70	383,72	48,61	2302,15	
		VIIIг	2986,57	300,70	383,72	48,61	2302,15	
		VIIIе	2973,88	300,70	371,03	48,61	2302,15	
		VIIIд	2804,88	300,70	384,22	48,61	2119,96	
		IXа	2781,20	300,70	346,18	48,61	2134,32	
		IXб	2860,73	300,70	358,86	48,61	2201,17	
		IXв	2819,24	300,70	384,22	48,61	2134,32	
		IXг	2865,35	340,09	390,94	54,93	2134,32	
		IXд	2834,60	313,83	386,45	50,71	2134,32	
		IXе	2819,24	300,70	384,22	48,61	2134,32	
		Xа	3067,72	313,83	386,45	50,71	2367,44	
		Xб	3029,16	313,83	386,45	50,71	2328,88	
		Xв	3250,91	340,09	403,62	54,93	2507,20	
		Xг	3220,16	313,83	399,13	50,71	2507,20	
		XIа	3306,63	340,09	403,12	54,93	2563,42	
		XIб	3306,63	340,09	403,12	54,93	2563,42	
		XIв	3273,27	340,09	403,62	54,93	2529,56	
		XIг	3272,77	340,09	403,12	54,93	2529,56	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,45)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,18)*	
37-03-066-08	40 т	VIIIа	3294,16	313,55	368,60	49,85	2612,01	28,35
		VIIIб	3473,32	313,55	375,13	49,85	2784,64	
		VIIIв	3726,57	313,55	394,65	49,85	3018,37	
		VIIIг	3726,57	313,55	394,65	49,85	3018,37	
		VIIIе	3713,54	313,55	381,62	49,85	3018,37	
		VIIIд	3493,37	313,55	395,18	49,85	2784,64	
		IXа	3510,52	313,55	356,10	49,85	2840,87	
		IXб	3584,16	313,55	369,12	49,85	2901,49	
		IXв	3549,60	313,55	395,18	49,85	2840,87	
		IXг	3597,64	354,66	402,11	56,34	2840,87	
		IXд	3565,51	327,16	397,48	52,00	2840,87	
		IXе	3549,60	313,55	395,18	49,85	2840,87	
		Xа	3812,72	327,16	397,48	52,00	3088,08	
		Xб	3747,80	327,16	397,48	52,00	3023,16	
		Xв	4001,77	354,66	415,13	56,34	3231,98	
		Xг	3969,64	327,16	410,50	52,00	3231,98	
		XIа	4154,86	354,66	414,61	56,34	3385,59	
		XIб	4154,86	354,66	414,61	56,34	3385,59	
		XIв	4099,90	354,66	415,13	56,34	3330,11	
		XIг	4099,38	354,66	414,61	56,34	3330,11	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,75)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,25)*	
37-03-066-09	63 т	VIIIа	4756,54	361,99	401,63	54,20	3992,92	32,73
		VIIIб	4964,27	361,99	408,74	54,20	4193,54	
		VIIIв	5325,54	361,99	429,97	54,20	4533,58	
		VIIIг	5325,54	361,99	429,97	54,20	4533,58	
		VIIIе	5311,37	361,99	415,80	54,20	4533,58	
		VIIIд	4986,09	361,99	430,56	54,20	4193,54	
		IXа	5100,98	361,99	388,05	54,20	4350,94	
		IXб	5153,07	361,99	402,22	54,20	4388,86	
		IXв	5143,49	361,99	430,56	54,20	4350,94	
		IXг	5198,45	409,45	438,06	61,25	4350,94	
		IXд	5161,69	377,70	433,05	56,54	4350,94	
		IXе	5143,49	361,99	430,56	54,20	4350,94	
		Xа	5419,61	377,70	433,05	56,54	4608,86	
		Xб	5293,95	377,70	433,05	56,54	4483,20	
		Xв	5609,12	409,45	452,22	61,25	4747,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	5572,36	377,70	447,21	56,54	4747,45	
		XIа	5994,90	409,45	451,64	61,25	5133,81	
		XIб	5994,90	409,45	451,64	61,25	5133,81	
		XIв	5890,29	409,45	452,22	61,25	5028,62	
		XIг	5889,71	409,45	451,64	61,25	5028,62	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,42)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,53)*	
37-03-066-10	80 т	VIIIа	6638,63	417,07	447,24	59,79	5774,32	37,71
		VIIIб	6849,64	417,07	455,16	59,79	5977,41	
		VIIIв	7362,46	417,07	478,77	59,79	6466,62	
		VIIIг	7362,46	417,07	478,77	59,79	6466,62	
		VIIIе	7346,70	417,07	463,01	59,79	6466,62	
		VIIIд	6873,93	417,07	479,45	59,79	5977,41	
		IXа	7168,21	417,07	432,15	59,79	6318,99	
		IXб	7161,15	417,07	447,92	59,79	6296,16	
		IXв	7215,51	417,07	479,45	59,79	6318,99	
		IXг	7278,56	471,75	487,82	67,57	6318,99	
		IXд	7236,38	435,17	482,22	62,37	6318,99	
		IXе	7215,51	417,07	479,45	59,79	6318,99	
		Ха	7406,49	435,17	482,22	62,37	6489,10	
		Хб	7186,39	435,17	482,22	62,37	6269,00	
		Хв	7557,53	471,75	503,58	67,57	6582,20	
		Хг	7515,36	435,17	497,99	62,37	6582,20	
		XIа	8362,64	471,75	502,91	67,57	7387,98	
		XIб	8362,64	471,75	502,91	67,57	7387,98	
		XIв	8183,93	471,75	503,58	67,57	7208,60	
		XIг	8183,26	471,75	502,91	67,57	7208,60	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,31)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,84)*	
37-03-066-11	100 т	VIIIа	9908,08	496,04	470,64	62,43	8941,40	44,85
		VIIIб	10120,43	496,04	478,95	62,43	9145,44	
		VIIIв	10917,26	496,04	503,72	62,43	9917,50	
		VIIIг	10917,26	496,04	503,72	62,43	9917,50	
		VIIIе	10900,71	496,04	487,17	62,43	9917,50	
		VIIIд	10145,93	496,04	504,45	62,43	9145,44	
		IXа	10782,77	496,04	454,82	62,43	9831,91	
		IXб	10663,69	496,04	471,37	62,43	9696,28	
		IXв	10832,40	496,04	504,45	62,43	9831,91	
		IXг	10906,24	561,07	513,26	70,55	9831,91	
		IXд	10856,85	517,57	507,37	65,12	9831,91	
		IXе	10832,40	496,04	504,45	62,43	9831,91	
		Ха	10831,59	517,57	507,37	65,12	9806,65	
		Хб	10440,34	517,57	507,37	65,12	9415,40	
		Хв	10909,39	561,07	529,80	70,55	9818,52	
		Хг	10860,00	517,57	523,91	65,12	9818,52	
		XIа	12501,88	561,07	529,07	70,55	11411,74	
		XIб	12501,88	561,07	529,07	70,55	11411,74	
		XIв	12190,96	561,07	529,80	70,55	11100,09	
		XIг	12190,23	561,07	529,07	70,55	11100,09	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,19)*	
37-03-066-12	125 т	VIIIа	11282,23	555,65	528,70	70,04	10197,88	50,24
		VIIIб	11507,20	555,65	538,03	70,04	10413,52	
		VIIIв	12386,35	555,65	565,80	70,04	11264,90	
		VIIIг	12386,35	555,65	565,80	70,04	11264,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	12367,80	555,65	547,25	70,04	11264,90	
		VIIIд	11535,81	555,65	566,64	70,04	10413,52	
		IXа	12264,60	555,65	510,99	70,04	11197,96	
		IXб	12115,94	555,65	529,54	70,04	11030,75	
		IXв	12320,25	555,65	566,64	70,04	11197,96	
		IXг	12402,95	628,50	576,49	79,15	11197,96	
		IXд	12347,63	579,77	569,90	73,06	11197,96	
		IXе	12320,25	555,65	566,64	70,04	11197,96	
		Xа	12329,21	579,77	569,90	73,06	11179,54	
		Xб	11878,23	579,77	569,90	73,06	10728,56	
		Xв	12389,30	628,50	595,03	79,15	11165,77	
		Xг	12333,99	579,77	588,45	73,06	11165,77	
		XIа	14202,49	628,50	594,20	79,15	12979,79	
		XIб	14202,49	628,50	594,20	79,15	12979,79	
		XIв	13841,41	628,50	595,03	79,15	12617,88	
		XIг	13840,58	628,50	594,20	79,15	12617,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,9)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,6)*	
	Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой стопорной (ТСС) на швартовое усилие до							
37-03-066-13	63 т	VIIIа	5023,45	418,84	410,81	55,13	4193,80	37,87
		VIIIб	5243,35	418,84	418,09	55,13	4406,42	
		VIIIв	5650,54	418,84	439,84	55,13	4791,86	
		VIIIг	5650,54	418,84	439,84	55,13	4791,86	
		VIIIе	5636,02	418,84	425,32	55,13	4791,86	
		VIIIд	5265,70	418,84	440,44	55,13	4406,42	
		IXа	5405,16	418,84	396,89	55,13	4589,43	
		IXб	5458,97	418,84	411,41	55,13	4628,72	
		IXв	5448,71	418,84	440,44	55,13	4589,43	
		IXг	5511,34	473,75	448,16	62,30	4589,43	
		IXд	5469,45	437,02	443,00	57,51	4589,43	
		IXе	5448,71	418,84	440,44	55,13	4589,43	
		Xа	5696,32	437,02	443,00	57,51	4816,30	
		Xб	5562,43	437,02	443,00	57,51	4682,41	
		Xв	5906,80	473,75	462,67	62,30	4970,38	
		Xг	5864,91	437,02	457,51	57,51	4970,38	
		XIа	6356,71	473,75	462,07	62,30	5420,89	
		XIб	6356,71	473,75	462,07	62,30	5420,89	
		XIв	6248,56	473,75	462,67	62,30	5312,14	
		XIг	6247,96	473,75	462,07	62,30	5312,14	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,7)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,52)*	
37-03-066-14	80 т	VIIIа	6357,14	476,58	435,30	58,24	5445,26	43,09
		VIIIб	6580,33	476,58	443,01	58,24	5660,74	
		VIIIв	7104,29	476,58	466,01	58,24	6161,70	
		VIIIг	7104,29	476,58	466,01	58,24	6161,70	
		VIIIе	7088,93	476,58	450,65	58,24	6161,70	
		VIIIд	6603,98	476,58	466,66	58,24	5660,74	
		IXа	6876,59	476,58	420,59	58,24	5979,42	
		IXб	6888,58	476,58	435,95	58,24	5976,05	
		IXв	6922,66	476,58	466,66	58,24	5979,42	
		IXг	6993,31	539,06	474,83	65,81	5979,42	
		IXд	6946,05	497,26	469,37	60,75	5979,42	
		IXе	6922,66	476,58	466,66	58,24	5979,42	
		Xа	7095,17	497,26	469,37	60,75	6128,54	
		Xб	6894,39	497,26	469,37	60,75	5927,76	
		Xв	7283,63	539,06	490,18	65,81	6254,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	7236,37	497,26	484,72	60,75	6254,39	
		XIа	8044,13	539,06	489,53	65,81	7015,54	
		XIб	8044,13	539,06	489,53	65,81	7015,54	
		XIв	7884,69	539,06	490,18	65,81	6855,45	
		XIг	7884,04	539,06	489,53	65,81	6855,45	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	
37-03-066-15	100 т	VIIIа	7905,47	543,61	449,83	59,79	6912,03	50,90
		VIIIб	8144,13	543,61	457,78	59,79	7142,74	
		VIIIв	8796,40	543,61	481,48	59,79	7771,31	
		VIIIг	8796,40	543,61	481,48	59,79	7771,31	
		VIIIе	8780,57	543,61	465,65	59,79	7771,31	
		VIIIд	8168,52	543,61	482,17	59,79	7142,74	
		IXа	8577,20	543,61	434,68	59,79	7598,91	
		IXб	8551,10	543,61	450,51	59,79	7556,98	
		IXв	8624,69	543,61	482,17	59,79	7598,91	
		IXг	8704,42	614,87	490,64	67,57	7598,91	
		IXд	8651,43	567,54	484,98	62,37	7598,91	
		IXе	8624,69	543,61	482,17	59,79	7598,91	
		Ха	8751,53	567,54	484,98	62,37	7699,01	
		Хб	8478,37	567,54	484,98	62,37	7425,85	
		Хв	8925,98	614,87	506,46	67,57	7804,65	
		Хг	8872,99	567,54	500,80	62,37	7804,65	
		XIа	10002,08	614,87	505,78	67,57	8881,43	
		XIб	10002,08	614,87	505,78	67,57	8881,43	
		XIв	9785,90	614,87	506,46	67,57	8664,57	
		XIг	9785,22	614,87	505,78	67,57	8664,57	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,94)*	
37-03-066-16	125 т	VIIIа	8496,17	616,04	461,78	61,19	7418,35	55,70
		VIIIб	8747,04	616,04	469,93	61,19	7661,07	
		VIIIв	9445,51	616,04	494,23	61,19	8335,24	
		VIIIг	9445,51	616,04	494,23	61,19	8335,24	
		VIIIе	9429,28	616,04	478,00	61,19	8335,24	
		VIIIд	8772,05	616,04	494,94	61,19	7661,07	
		IXа	9219,00	616,04	446,26	61,19	8156,70	
		IXб	9186,08	616,04	462,49	61,19	8107,55	
		IXв	9267,68	616,04	494,94	61,19	8156,70	
		IXг	9357,16	696,81	503,65	69,15	8156,70	
		IXд	9297,31	642,78	497,83	63,83	8156,70	
		IXе	9267,68	616,04	494,94	61,19	8156,70	
		Ха	9394,26	642,78	497,83	63,83	8253,65	
		Хб	9098,94	642,78	497,83	63,83	7958,33	
		Хв	9577,60	696,81	519,87	69,15	8360,92	
		Хг	9517,75	642,78	514,05	63,83	8360,92	
		XIа	10745,65	696,81	519,16	69,15	9529,68	
		XIб	10745,65	696,81	519,16	69,15	9529,68	
		XIв	10512,08	696,81	519,87	69,15	9295,40	
		XIг	10511,37	696,81	519,16	69,15	9295,40	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,08)*	
37-03-066-17	160 т	VIIIа	10433,56	702,20	475,35	62,59	9256,01	63,49
		VIIIб	10737,04	702,20	483,72	62,59	9551,12	
		VIIIв	11599,31	702,20	508,68	62,59	10388,43	
		VIIIг	11599,31	702,20	508,68	62,59	10388,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	11582,64	702,20	492,01	62,59	10388,43	
		VIIIд	10762,75	702,20	509,43	62,59	9551,12	
		IXа	11338,87	702,20	459,42	62,59	10177,25	
		IXб	11287,37	702,20	476,09	62,59	10109,08	
		IXв	11388,88	702,20	509,43	62,59	10177,25	
		IXг	11489,92	794,26	518,41	70,73	10177,25	
		IXд	11422,33	732,67	512,41	65,29	10177,25	
		IXе	11388,88	702,20	509,43	62,59	10177,25	
		Xа	11530,95	732,67	512,41	65,29	10285,87	
		Xб	11159,44	732,67	512,41	65,29	9914,36	
		Xв	11738,79	794,26	535,07	70,73	10409,46	
		Xг	11671,20	732,67	529,07	65,29	10409,46	
		XIа	13212,12	794,26	534,33	70,73	11883,53	
		XIб	13212,12	794,26	534,33	70,73	11883,53	
		XIв	12917,96	794,26	535,07	70,73	11588,63	
		XIг	12917,22	794,26	534,33	70,73	11588,63	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(5,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,32)*	
Таблица 37-03-067. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до							
37-03-067-01	16 т	VIIIа	5917,02	342,32	4632,85	565,67	941,85	30,51
		VIIIб	6050,58	342,32	4681,90	565,67	1026,36	
		VIIIв	6290,15	342,32	4828,88	565,67	1118,95	
		VIIIг	6290,15	342,32	4828,88	565,67	1118,95	
		VIIIе	6192,13	342,32	4730,86	565,67	1118,95	
		VIIIд	6227,30	342,32	4858,62	565,67	1026,36	
		IXа	5929,85	342,32	4564,57	565,67	1022,96	
		IXб	6068,96	342,32	4662,59	565,67	1064,05	
		IXв	6223,90	342,32	4858,62	565,67	1022,96	
		IXг	6342,84	387,17	4932,71	639,30	1022,96	
		IXд	6263,56	357,27	4883,33	590,21	1022,96	
		IXе	6223,90	342,32	4858,62	565,67	1022,96	
		Xа	6391,46	357,27	4883,33	590,21	1150,86	
		Xб	6377,13	357,27	4883,33	590,21	1136,53	
		Xв	6649,63	387,17	5030,72	639,30	1231,74	
		Xг	6570,35	357,27	4981,34	590,21	1231,74	
		XIа	6625,81	387,17	5000,98	639,30	1237,66	
		XIб	6625,81	387,17	5000,98	639,30	1237,66	
		XIв	6642,83	387,17	5030,72	639,30	1224,94	
		XIг	6613,09	387,17	5000,98	639,30	1224,94	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,2)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,09)*	
37-03-067-02	25 т	VIIIа	6309,98	350,74	4648,11	567,10	1311,13	31,26
		VIIIб	6451,69	350,74	4697,32	567,10	1403,63	
		VIIIв	6722,04	350,74	4844,80	567,10	1526,50	
		VIIIг	6722,04	350,74	4844,80	567,10	1526,50	
		VIIIе	6623,69	350,74	4746,45	567,10	1526,50	
		VIIIд	6628,99	350,74	4874,62	567,10	1403,63	
		IXа	6358,32	350,74	4579,58	567,10	1428,00	
		IXб	6491,91	350,74	4677,93	567,10	1463,24	
		IXв	6653,36	350,74	4874,62	567,10	1428,00	
		IXг	6773,74	396,69	4949,05	640,93	1428,00	
		IXд	6693,49	366,05	4899,44	591,71	1428,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	6653,36	350,74	4874,62	567,10	1428,00	
		Ха	6822,09	366,05	4899,44	591,71	1556,60	
		Хб	6791,57	366,05	4899,44	591,71	1526,08	
		Хв	7081,19	396,69	5047,39	640,93	1637,11	
		Хг	7000,94	366,05	4997,78	591,71	1637,11	
		XIа	7121,45	396,69	5017,57	640,93	1707,19	
		XIб	7121,45	396,69	5017,57	640,93	1707,19	
		XIв	7125,48	396,69	5047,39	640,93	1681,40	
		XIг	7095,66	396,69	5017,57	640,93	1681,40	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,33)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,11)*	
37-03-067-03	40 т	VIIIа	7254,38	386,64	4671,38	568,88	2196,36	34,46
		VIIIб	7445,52	386,64	4720,86	568,88	2338,02	
		VIIIв	7797,91	386,64	4869,11	568,88	2542,16	
		VIIIг	7797,91	386,64	4869,11	568,88	2542,16	
		VIIIе	7699,04	386,64	4770,24	568,88	2542,16	
		VIIIд	7623,70	386,64	4899,04	568,88	2338,02	
		IXа	7384,32	386,64	4602,45	568,88	2395,23	
		IXб	7530,61	386,64	4701,31	568,88	2442,66	
		IXв	7680,91	386,64	4899,04	568,88	2395,23	
		IXг	7806,64	437,30	4974,11	642,97	2395,23	
		IXд	7722,84	403,53	4924,08	593,57	2395,23	
		IXе	7680,91	386,64	4899,04	568,88	2395,23	
		Ха	7909,79	403,53	4924,08	593,57	2582,18	
		Хб	7852,90	403,53	4924,08	593,57	2525,29	
		Хв	8210,76	437,30	5072,97	642,97	2700,49	
		Хг	8126,96	403,53	5022,94	593,57	2700,49	
		XIа	8333,35	437,30	5043,04	642,97	2853,01	
		XIб	8333,35	437,30	5043,04	642,97	2853,01	
		XIв	8315,87	437,30	5072,97	642,97	2805,60	
		XIг	8285,94	437,30	5043,04	642,97	2805,60	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,63)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,24)*	
37-03-067-04	63 т	VIIIа	8171,89	423,56	4675,84	570,11	3072,49	37,75
		VIIIб	8368,53	423,56	4725,39	570,11	3219,58	
		VIIIв	8794,05	423,56	4873,88	570,11	3496,61	
		VIIIг	8794,05	423,56	4873,88	570,11	3496,61	
		VIIIе	8695,02	423,56	4774,85	570,11	3496,61	
		VIIIд	8547,02	423,56	4903,88	570,11	3219,58	
		IXа	8391,86	423,56	4606,81	570,11	3361,49	
		IXб	8512,17	423,56	4705,84	570,11	3382,77	
		IXв	8688,93	423,56	4903,88	570,11	3361,49	
		IXг	8819,20	479,05	4978,66	644,64	3361,49	
		IXд	8732,36	442,05	4928,82	595,13	3361,49	
		IXе	8688,93	423,56	4903,88	570,11	3361,49	
		Ха	8886,77	442,05	4928,82	595,13	3515,90	
		Хб	8785,36	442,05	4928,82	595,13	3414,49	
		Хв	9173,62	479,05	5077,68	644,64	3616,89	
		Хг	9086,77	442,05	5027,83	595,13	3616,89	
		XIа	9489,55	479,05	5047,67	644,64	3962,83	
		XIб	9489,55	479,05	5047,67	644,64	3962,83	
		XIв	9436,95	479,05	5077,68	644,64	3880,22	
		XIг	9406,94	479,05	5047,67	644,64	3880,22	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,38)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-03-067-05	80 т	VIIIа	9512,06	481,45	4706,06	574,07	4324,55	42,91
		VIIIб	9734,84	481,45	4755,94	574,07	4497,45	
		VIIIв	10276,43	481,45	4905,37	574,07	4889,61	
		VIIIг	10276,43	481,45	4905,37	574,07	4889,61	
		VIIIе	10176,77	481,45	4805,71	574,07	4889,61	
		VIIIд	9914,49	481,45	4935,59	574,07	4497,45	
		IXа	9862,25	481,45	4636,62	574,07	4744,18	
		IXб	9961,17	481,45	4736,28	574,07	4743,44	
		IXв	10161,22	481,45	4935,59	574,07	4744,18	
		IXг	10299,47	544,53	5010,76	648,81	4744,18	
		IXд	10207,32	502,48	4960,66	598,99	4744,18	
		IXе	10161,22	481,45	4935,59	574,07	4744,18	
		Xа	10339,56	502,48	4960,66	598,99	4876,42	
		Xб	10181,45	502,48	4960,66	598,99	4718,31	
		Xв	10632,19	544,53	5110,41	648,81	4977,25	
		Xг	10540,04	502,48	5060,31	598,99	4977,25	
		XIа	11191,42	544,53	5080,20	648,81	5566,69	
		XIб	11191,42	544,53	5080,20	648,81	5566,69	
		XIв	11094,80	544,53	5110,41	648,81	5439,86	
		XIг	11064,59	544,53	5080,20	648,81	5439,86	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,49)*	
37-03-067-06	100 т	VIIIа	10622,09	556,21	4719,32	575,31	5346,56	50,29
		VIIIб	10860,63	556,21	4769,34	575,31	5535,08	
		VIIIв	11496,76	556,21	4919,21	575,31	6021,34	
		VIIIг	11496,76	556,21	4919,21	575,31	6021,34	
		VIIIе	11396,81	556,21	4819,26	575,31	6021,34	
		VIIIд	11040,81	556,21	4949,52	575,31	5535,08	
		IXа	11080,55	556,21	4649,68	575,31	5874,66	
		IXб	11156,96	556,21	4749,63	575,31	5851,12	
		IXв	11380,39	556,21	4949,52	575,31	5874,66	
		IXг	11528,66	629,13	5024,87	650,20	5874,66	
		IXд	11429,66	580,35	4974,65	600,27	5874,66	
		IXе	11380,39	556,21	4949,52	575,31	5874,66	
		Xа	11530,76	580,35	4974,65	600,27	5975,76	
		Xб	11323,94	580,35	4974,65	600,27	5768,94	
		Xв	11823,74	629,13	5124,82	650,20	6069,79	
		Xг	11724,73	580,35	5074,59	600,27	6069,79	
		XIа	12597,52	629,13	5094,51	650,20	6873,88	
		XIб	12597,52	629,13	5094,51	650,20	6873,88	
		XIв	12463,21	629,13	5124,82	650,20	6709,26	
		XIг	12432,90	629,13	5094,51	650,20	6709,26	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	
	Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до							
37-03-067-07	25 т	VIIIа	6997,98	372,50	4659,49	568,74	1965,99	33,20
		VIIIб	7201,74	372,50	4708,82	568,74	2120,42	
		VIIIв	7531,96	372,50	4856,67	568,74	2302,79	
		VIIIг	7531,96	372,50	4856,67	568,74	2302,79	
		VIIIе	7433,36	372,50	4758,07	568,74	2302,79	
		VIIIд	7379,49	372,50	4886,57	568,74	2120,42	
		IXа	7098,09	372,50	4590,80	568,74	2134,79	
		IXб	7263,67	372,50	4689,39	568,74	2201,78	
		IXв	7393,86	372,50	4886,57	568,74	2134,79	
		IXг	7517,20	421,31	4961,10	642,78	2134,79	
		IXд	7434,99	388,77	4911,43	593,42	2134,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	7393,86	372,50	4886,57	568,74	2134,79	
		Ха	7668,26	388,77	4911,43	593,42	2368,06	
		Хб	7629,65	388,77	4911,43	593,42	2329,45	
		Хв	7988,81	421,31	5059,69	642,78	2507,81	
		Хг	7906,59	388,77	5010,01	593,42	2507,81	
		XIа	8015,22	421,31	5029,78	642,78	2564,13	
		XIб	8015,22	421,31	5029,78	642,78	2564,13	
		XIв	8011,27	421,31	5059,69	642,78	2530,27	
		XIг	7981,36	421,31	5029,78	642,78	2530,27	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,45)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,18)*	
37-03-067-08	40 т	VIIIа	7697,19	389,31	4695,87	572,77	2612,01	35,20
		VIIIб	7919,54	389,31	4745,59	572,77	2784,64	
		VIIIв	8302,27	389,31	4894,59	572,77	3018,37	
		VIIIг	8302,27	389,31	4894,59	572,77	3018,37	
		VIIIе	8202,91	389,31	4795,23	572,77	3018,37	
		VIIIд	8098,67	389,31	4924,72	572,77	2784,64	
		IXа	7856,81	389,31	4626,63	572,77	2840,87	
		IXб	8016,80	389,31	4726,00	572,77	2901,49	
		IXв	8154,90	389,31	4924,72	572,77	2840,87	
		IXг	8281,08	440,35	4999,86	647,65	2840,87	
		IXд	8196,86	406,21	4949,78	597,92	2840,87	
		IXе	8154,90	389,31	4924,72	572,77	2840,87	
		Ха	8444,07	406,21	4949,78	597,92	3088,08	
		Хб	8379,15	406,21	4949,78	597,92	3023,16	
		Хв	8771,55	440,35	5099,22	647,65	3231,98	
		Хг	8687,33	406,21	5049,14	597,92	3231,98	
		XIа	8895,03	440,35	5069,09	647,65	3385,59	
		XIб	8895,03	440,35	5069,09	647,65	3385,59	
		XIв	8869,68	440,35	5099,22	647,65	3330,11	
		XIг	8839,55	440,35	5069,09	647,65	3330,11	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,75)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,25)*	
37-03-067-09	63 т	VIIIа	9193,26	467,31	4733,03	576,87	3992,92	40,39
		VIIIб	9444,04	467,31	4783,19	576,87	4193,54	
		VIIIв	9934,39	467,31	4933,50	576,87	4533,58	
		VIIIг	9934,39	467,31	4933,50	576,87	4533,58	
		VIIIе	9834,15	467,31	4833,26	576,87	4533,58	
		VIIIд	9624,72	467,31	4963,87	576,87	4193,54	
		IXа	9481,42	467,31	4663,17	576,87	4350,94	
		IXб	9619,57	467,31	4763,40	576,87	4388,86	
		IXв	9782,12	467,31	4963,87	576,87	4350,94	
		IXг	9918,78	528,30	5039,54	652,29	4350,94	
		IXд	9827,56	487,51	4989,11	602,20	4350,94	
		IXе	9782,12	467,31	4963,87	576,87	4350,94	
		Ха	10085,48	487,51	4989,11	602,20	4608,86	
		Хб	9959,82	487,51	4989,11	602,20	4483,20	
		Хв	10415,52	528,30	5139,77	652,29	4747,45	
		Хг	10324,30	487,51	5089,34	602,20	4747,45	
		XIа	10771,51	528,30	5109,40	652,29	5133,81	
		XIб	10771,51	528,30	5109,40	652,29	5133,81	
		XIв	10696,69	528,30	5139,77	652,29	5028,62	
		XIг	10666,32	528,30	5109,40	652,29	5028,62	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,42)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,53)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-03-067-10	80 т	VIIIа	11055,17	517,50	4763,35	579,95	5774,32	46,79
		VIIIб	11308,77	517,50	4813,86	579,95	5977,41	
		VIIIв	11949,27	517,50	4965,15	579,95	6466,62	
		VIIIг	11949,27	517,50	4965,15	579,95	6466,62	
		VIIIе	11848,37	517,50	4864,25	579,95	6466,62	
		VIIIд	11490,62	517,50	4995,71	579,95	5977,41	
		IXа	11529,50	517,50	4693,01	579,95	6318,99	
		IXб	11607,57	517,50	4793,91	579,95	6296,16	
		IXв	11832,20	517,50	4995,71	579,95	6318,99	
		IXг	11976,26	585,34	5071,93	655,48	6318,99	
		IXд	11880,08	539,96	5021,13	605,12	6318,99	
		IXе	11832,20	517,50	4995,71	579,95	6318,99	
		Xа	12050,19	539,96	5021,13	605,12	6489,10	
		Xб	11830,09	539,96	5021,13	605,12	6269,00	
		Xв	12340,37	585,34	5172,83	655,48	6582,20	
		Xг	12244,19	539,96	5122,03	605,12	6582,20	
		XIа	13115,59	585,34	5142,27	655,48	7387,98	
		XIб	13115,59	585,34	5142,27	655,48	7387,98	
		XIв	12966,77	585,34	5172,83	655,48	7208,60	
		XIг	12936,21	585,34	5142,27	655,48	7208,60	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,31)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,84)*	
37-03-067-11	100 т	VIIIа	14380,25	624,34	4814,51	585,69	8941,40	56,45
		VIIIб	14635,36	624,34	4865,58	585,69	9145,44	
		VIIIв	15560,36	624,34	5018,52	585,69	9917,50	
		VIIIг	15560,36	624,34	5018,52	585,69	9917,50	
		VIIIе	15458,35	624,34	4916,51	585,69	9917,50	
		VIIIд	14819,19	624,34	5049,41	585,69	9145,44	
		IXа	15199,64	624,34	4743,39	585,69	9831,91	
		IXб	15166,02	624,34	4845,40	585,69	9696,28	
		IXв	15505,66	624,34	5049,41	585,69	9831,91	
		IXг	15664,56	706,19	5126,46	661,97	9831,91	
		IXд	15558,45	651,43	5075,11	611,11	9831,91	
		IXе	15505,66	624,34	5049,41	585,69	9831,91	
		Xа	15533,19	651,43	5075,11	611,11	9806,65	
		Xб	15141,94	651,43	5075,11	611,11	9415,40	
		Xв	15753,17	706,19	5228,46	661,97	9818,52	
		Xг	15647,06	651,43	5177,11	611,11	9818,52	
		XIа	17315,50	706,19	5197,57	661,97	11411,74	
		XIб	17315,50	706,19	5197,57	661,97	11411,74	
		XIв	17034,74	706,19	5228,46	661,97	11100,09	
		XIг	17003,85	706,19	5197,57	661,97	11100,09	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,19)*	
37-03-067-12	125 т	VIIIа	15776,05	690,81	4887,36	594,09	10197,88	62,46
		VIIIб	16043,55	690,81	4939,22	594,09	10413,52	
		VIIIв	17050,20	690,81	5094,49	594,09	11264,90	
		VIIIг	17050,20	690,81	5094,49	594,09	11264,90	
		VIIIе	16946,63	690,81	4990,92	594,09	11264,90	
		VIIIд	16230,19	690,81	5125,86	594,09	10413,52	
		IXа	16703,93	690,81	4815,16	594,09	11197,96	
		IXб	16640,29	690,81	4918,73	594,09	11030,75	
		IXв	17014,63	690,81	5125,86	594,09	11197,96	
		IXг	17183,38	781,37	5204,05	671,47	11197,96	
		IXд	17070,69	720,79	5151,94	619,88	11197,96	
		IXе	17014,63	690,81	5125,86	594,09	11197,96	
		Xа	17052,27	720,79	5151,94	619,88	11179,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	16601,29	720,79	5151,94	619,88	10728,56	
		Хв	17254,76	781,37	5307,62	671,47	11165,77	
		Хг	17142,06	720,79	5255,50	619,88	11165,77	
		XIа	19037,41	781,37	5276,25	671,47	12979,79	
		XIб	19037,41	781,37	5276,25	671,47	12979,79	
		XIв	18706,87	781,37	5307,62	671,47	12617,88	
		XIг	18675,50	781,37	5276,25	671,47	12617,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,9)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,6)*	
	Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой стопорной (ТСС) на швартовое усилие до							
37-03-067-13	63 т	VIIIа	9393,79	486,42	4713,57	574,41	4193,80	43,98
		VIIIб	9656,37	486,42	4763,53	574,41	4406,42	
		VIIIв	10191,51	486,42	4913,23	574,41	4791,86	
		VIIIг	10191,51	486,42	4913,23	574,41	4791,86	
		VIIIе	10091,67	486,42	4813,39	574,41	4791,86	
		VIIIд	9836,30	486,42	4943,46	574,41	4406,42	
		IXа	9719,82	486,42	4643,97	574,41	4589,43	
		IXб	9858,95	486,42	4743,81	574,41	4628,72	
		IXв	10019,31	486,42	4943,46	574,41	4589,43	
		IXг	10158,52	550,19	5018,90	649,22	4589,43	
		IXд	10065,58	507,53	4968,62	599,35	4589,43	
		IXе	10019,31	486,42	4943,46	574,41	4589,43	
		Ха	10292,45	507,53	4968,62	599,35	4816,30	
		Хб	10158,56	507,53	4968,62	599,35	4682,41	
		Хв	10639,29	550,19	5118,72	649,22	4970,38	
		Хг	10546,36	507,53	5068,45	599,35	4970,38	
		XIа	11059,57	550,19	5088,49	649,22	5420,89	
		XIб	11059,57	550,19	5088,49	649,22	5420,89	
		XIв	10981,05	550,19	5118,72	649,22	5312,14	
		XIг	10950,82	550,19	5088,49	649,22	5312,14	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,7)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,52)*	
37-03-067-14	80 т	VIIIа	10737,08	551,89	4739,93	577,28	5445,26	49,90
		VIIIб	11002,81	551,89	4790,18	577,28	5660,74	
		VIIIв	11654,31	551,89	4940,72	577,28	6161,70	
		VIIIг	11654,31	551,89	4940,72	577,28	6161,70	
		VIIIе	11553,91	551,89	4840,32	577,28	6161,70	
		VIIIд	11183,76	551,89	4971,13	577,28	5660,74	
		IXа	11201,24	551,89	4669,93	577,28	5979,42	
		IXб	11298,27	551,89	4770,33	577,28	5976,05	
		IXв	11502,44	551,89	4971,13	577,28	5979,42	
		IXг	11650,66	624,25	5046,99	652,47	5979,42	
		IXд	11551,70	575,85	4996,43	602,34	5979,42	
		IXе	11502,44	551,89	4971,13	577,28	5979,42	
		Ха	11700,82	575,85	4996,43	602,34	6128,54	
		Хб	11500,04	575,85	4996,43	602,34	5927,76	
		Хв	12026,03	624,25	5147,39	652,47	6254,39	
		Хг	11927,07	575,85	5096,83	602,34	6254,39	
		XIа	12756,77	624,25	5116,98	652,47	7015,54	
		XIб	12756,77	624,25	5116,98	652,47	7015,54	
		XIв	12627,09	624,25	5147,39	652,47	6855,45	
		XIг	12596,68	624,25	5116,98	652,47	6855,45	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-03-067-15	100 т	VIIIа	12310,87	642,62	4756,22	578,92	6912,03	58,74
		VIIIб	12592,01	642,62	4806,65	578,92	7142,74	
		VIIIв	13371,67	642,62	4957,74	578,92	7771,31	
		VIIIг	13371,67	642,62	4957,74	578,92	7771,31	
		VIIIе	13270,90	642,62	4856,97	578,92	7771,31	
		VIIIд	12773,60	642,62	4988,24	578,92	7142,74	
		IXа	12927,49	642,62	4685,96	578,92	7598,91	
		IXб	12986,32	642,62	4786,72	578,92	7556,98	
		IXв	13229,77	642,62	4988,24	578,92	7598,91	
		IXг	13389,35	726,03	5064,41	654,32	7598,91	
		IXд	13282,77	670,22	5013,64	604,05	7598,91	
		IXе	13229,77	642,62	4988,24	578,92	7598,91	
		Xа	13382,87	670,22	5013,64	604,05	7699,01	
		Xб	13109,71	670,22	5013,64	604,05	7425,85	
		Xв	13695,84	726,03	5165,16	654,32	7804,65	
		Xг	13589,27	670,22	5114,40	604,05	7804,65	
		XIа	14742,11	726,03	5134,65	654,32	8881,43	
		XIб	14742,11	726,03	5134,65	654,32	8881,43	
		XIв	14555,76	726,03	5165,16	654,32	8664,57	
		XIг	14525,25	726,03	5134,65	654,32	8664,57	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,94)*	
37-03-067-16	125 т	VIIIа	12897,00	707,73	4770,92	580,36	7418,35	63,99
		VIIIб	13190,33	707,73	4821,53	580,36	7661,07	
		VIIIв	14016,06	707,73	4973,09	580,36	8335,24	
		VIIIг	14016,06	707,73	4973,09	580,36	8335,24	
		VIIIе	13914,97	707,73	4872,00	580,36	8335,24	
		VIIIд	13372,49	707,73	5003,69	580,36	7661,07	
		IXа	13564,87	707,73	4700,44	580,36	8156,70	
		IXб	13616,80	707,73	4801,52	580,36	8107,55	
		IXв	13868,12	707,73	5003,69	580,36	8156,70	
		IXг	14037,31	800,51	5080,10	655,94	8156,70	
		IXд	13924,31	738,44	5029,17	605,55	8156,70	
		IXе	13868,12	707,73	5003,69	580,36	8156,70	
		Xа	14021,26	738,44	5029,17	605,55	8253,65	
		Xб	13725,94	738,44	5029,17	605,55	7958,33	
		Xв	14342,61	800,51	5181,18	655,94	8360,92	
		Xг	14229,61	738,44	5130,25	605,55	8360,92	
		XIа	15480,77	800,51	5150,58	655,94	9529,68	
		XIб	15480,77	800,51	5150,58	655,94	9529,68	
		XIв	15277,09	800,51	5181,18	655,94	9295,40	
		XIг	15246,49	800,51	5150,58	655,94	9295,40	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,08)*	
37-03-067-17	160 т	VIIIа	14873,15	807,38	4809,76	584,66	9256,01	73
		VIIIб	15219,29	807,38	4860,79	584,66	9551,12	
		VIIIв	16209,41	807,38	5013,60	584,66	10388,43	
		VIIIг	16209,41	807,38	5013,60	584,66	10388,43	
		VIIIе	16107,49	807,38	4911,68	584,66	10388,43	
		VIIIд	15402,95	807,38	5044,45	584,66	9551,12	
		IXа	15723,31	807,38	4738,68	584,66	10177,25	
		IXб	15757,07	807,38	4840,61	584,66	10109,08	
		IXв	16029,08	807,38	5044,45	584,66	10177,25	
		IXг	16211,99	913,23	5121,51	660,81	10177,25	
		IXд	16089,82	842,42	5070,15	610,04	10177,25	
		IXе	16029,08	807,38	5044,45	584,66	10177,25	
		Xа	16198,44	842,42	5070,15	610,04	10285,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	15826,93	842,42	5070,15	610,04	9914,36	
		Хв	16546,12	913,23	5223,43	660,81	10409,46	
		Хг	16423,95	842,42	5172,07	610,04	10409,46	
		XIа	17989,34	913,23	5192,58	660,81	11883,53	
		XIб	17989,34	913,23	5192,58	660,81	11883,53	
		XIв	17725,29	913,23	5223,43	660,81	11588,63	
		XIг	17694,44	913,23	5192,58	660,81	11588,63	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(5,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,32)*	
Таблица 37-03-068. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до							
37-03-068-01	16 т	VIIIа	11423,63	342,32	10139,46	1254,63	941,85	30,51
		VIIIб	11607,16	342,32	10238,48	1254,63	1026,36	
		VIIIв	11996,65	342,32	10535,38	1254,63	1118,95	
		VIIIг	11996,65	342,32	10535,38	1254,63	1118,95	
		VIIIе	11798,69	342,32	10337,42	1254,63	1118,95	
		VIIIд	11963,50	342,32	10594,82	1254,63	1026,36	
		IXа	11366,21	342,32	10000,93	1254,63	1022,96	
		IXб	11605,27	342,32	10198,90	1254,63	1064,05	
		IXв	11960,10	342,32	10594,82	1254,63	1022,96	
		IXг	12168,94	387,17	10758,81	1418,27	1022,96	
		IXд	12029,70	357,27	10649,47	1309,18	1022,96	
		IXе	11960,10	342,32	10594,82	1254,63	1022,96	
		Xа	12157,60	357,27	10649,47	1309,18	1150,86	
		Xб	12143,27	357,27	10649,47	1309,18	1136,53	
		Xв	12575,68	387,17	10956,77	1418,27	1231,74	
		Xг	12436,44	357,27	10847,43	1309,18	1231,74	
		XIа	12522,17	387,17	10897,34	1418,27	1237,66	
		XIб	12522,17	387,17	10897,34	1418,27	1237,66	
		XIв	12568,88	387,17	10956,77	1418,27	1224,94	
		XIг	12509,45	387,17	10897,34	1418,27	1224,94	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,2)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,09)*	
37-03-068-02	25 т	VIIIа	11829,92	350,74	10168,05	1257,42	1311,13	31,26
		VIIIб	12021,73	350,74	10267,36	1257,42	1403,63	
		VIIIв	12442,36	350,74	10565,12	1257,42	1526,50	
		VIIIг	12442,36	350,74	10565,12	1257,42	1526,50	
		VIIIе	12243,82	350,74	10366,58	1257,42	1526,50	
		VIIIд	12379,07	350,74	10624,70	1257,42	1403,63	
		IXа	11807,84	350,74	10029,10	1257,42	1428,00	
		IXб	12041,62	350,74	10227,64	1257,42	1463,24	
		IXв	12403,44	350,74	10624,70	1257,42	1428,00	
		IXг	12613,96	396,69	10789,27	1421,49	1428,00	
		IXд	12473,59	366,05	10679,54	1312,11	1428,00	
		IXе	12403,44	350,74	10624,70	1257,42	1428,00	
		Xа	12602,19	366,05	10679,54	1312,11	1556,60	
		Xб	12571,67	366,05	10679,54	1312,11	1526,08	
		Xв	13021,59	396,69	10987,79	1421,49	1637,11	
		Xг	12881,23	366,05	10878,07	1312,11	1637,11	
		XIа	13032,09	396,69	10928,21	1421,49	1707,19	
		XIб	13032,09	396,69	10928,21	1421,49	1707,19	
		XIв	13065,88	396,69	10987,79	1421,49	1681,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	13006,30	396,69	10928,21	1421,49	1681,40	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,33)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,11)*	
37-03-068-03	40 т	VIIIа	12787,66	386,64	10204,66	1261,21	2196,36	34,46
		VIIIб	13029,01	386,64	10304,35	1261,21	2338,02	
		VIIIв	13532,05	386,64	10603,25	1261,21	2542,16	
		VIIIг	13532,05	386,64	10603,25	1261,21	2542,16	
		VIIIе	13332,75	386,64	10403,95	1261,21	2542,16	
		VIIIд	13387,68	386,64	10663,02	1261,21	2338,02	
		IXа	12847,00	386,64	10065,13	1261,21	2395,23	
		IXб	13093,73	386,64	10264,43	1261,21	2442,66	
		IXв	13444,89	386,64	10663,02	1261,21	2395,23	
		IXг	13660,96	437,30	10828,43	1425,78	2395,23	
		IXд	13516,90	403,53	10718,14	1316,07	2395,23	
		IXе	13444,89	386,64	10663,02	1261,21	2395,23	
		Xа	13703,85	403,53	10718,14	1316,07	2582,18	
		Xб	13646,96	403,53	10718,14	1316,07	2525,29	
		Xв	14165,51	437,30	11027,72	1425,78	2700,49	
		Xг	14021,45	403,53	10917,43	1316,07	2700,49	
		XIа	14258,26	437,30	10967,95	1425,78	2853,01	
		XIб	14258,26	437,30	10967,95	1425,78	2853,01	
		XIв	14270,62	437,30	11027,72	1425,78	2805,60	
		XIг	14210,85	437,30	10967,95	1425,78	2805,60	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,63)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,24)*	
37-03-068-04	63 т	VIIIа	13718,50	423,56	10222,45	1263,99	3072,49	37,75
		VIIIб	13965,48	423,56	10322,34	1263,99	3219,58	
		VIIIв	14542,00	423,56	10621,83	1263,99	3496,61	
		VIIIг	14542,00	423,56	10621,83	1263,99	3496,61	
		VIIIе	14342,31	423,56	10422,14	1263,99	3496,61	
		VIIIд	14324,88	423,56	10681,74	1263,99	3219,58	
		IXа	13867,71	423,56	10082,66	1263,99	3361,49	
		IXб	14088,69	423,56	10282,36	1263,99	3382,77	
		IXв	14466,79	423,56	10681,74	1263,99	3361,49	
		IXг	14687,63	479,05	10847,09	1428,93	3361,49	
		IXд	14540,38	442,05	10736,84	1318,97	3361,49	
		IXе	14466,79	423,56	10681,74	1263,99	3361,49	
		Xа	14694,79	442,05	10736,84	1318,97	3515,90	
		Xб	14593,38	442,05	10736,84	1318,97	3414,49	
		Xв	15142,72	479,05	11046,78	1428,93	3616,89	
		Xг	14995,47	442,05	10936,53	1318,97	3616,89	
		XIа	15428,74	479,05	10986,86	1428,93	3962,83	
		XIб	15428,74	479,05	10986,86	1428,93	3962,83	
		XIв	15406,05	479,05	11046,78	1428,93	3880,22	
		XIг	15346,13	479,05	10986,86	1428,93	3880,22	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,38)*	
37-03-068-05	80 т	VIIIа	15098,67	481,45	10292,67	1272,59	4324,55	42,91
		VIIIб	15372,15	481,45	10393,25	1272,59	4497,45	
		VIIIв	16065,84	481,45	10694,78	1272,59	4889,61	
		VIIIг	16065,84	481,45	10694,78	1272,59	4889,61	
		VIIIе	15864,78	481,45	10493,72	1272,59	4889,61	
		VIIIд	15734,02	481,45	10755,12	1272,59	4497,45	
		IXа	15377,59	481,45	10151,96	1272,59	4744,18	
		IXб	15577,91	481,45	10353,02	1272,59	4743,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	15980,75	481,45	10755,12	1272,59	4744,18	
		IXг	16210,22	544,53	10921,51	1438,65	4744,18	
		IXд	16057,23	502,48	10810,57	1327,94	4744,18	
		IXе	15980,75	481,45	10755,12	1272,59	4744,18	
		Xа	16189,47	502,48	10810,57	1327,94	4876,42	
		Xб	16031,36	502,48	10810,57	1327,94	4718,31	
		Xв	16644,34	544,53	11122,56	1438,65	4977,25	
		Xг	16491,35	502,48	11011,62	1327,94	4977,25	
		XIа	17173,44	544,53	11062,22	1438,65	5566,69	
		XIб	17173,44	544,53	11062,22	1438,65	5566,69	
		XIв	17106,95	544,53	11122,56	1438,65	5439,86	
		XIг	17046,61	544,53	11062,22	1438,65	5439,86	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,49)*	
37-03-068-06	100 т	VIIIа	16230,07	564,25	10319,26	1275,63	5346,56	50,29
		VIIIб	16519,44	564,25	10420,11	1275,63	5535,08	
		VIIIв	17308,02	564,25	10722,43	1275,63	6021,34	
		VIIIг	17308,02	564,25	10722,43	1275,63	6021,34	
		VIIIе	17106,43	564,25	10520,84	1275,63	6021,34	
		VIIIд	16882,27	564,25	10782,94	1275,63	5535,08	
		IXа	16617,09	564,25	10178,18	1275,63	5874,66	
		IXб	16795,14	564,25	10379,77	1275,63	5851,12	
		IXв	17221,85	564,25	10782,94	1275,63	5874,66	
		IXг	17462,57	638,18	10949,73	1442,08	5874,66	
		IXд	17302,08	588,90	10838,52	1331,11	5874,66	
		IXе	17221,85	564,25	10782,94	1275,63	5874,66	
		Xа	17403,18	588,90	10838,52	1331,11	5975,76	
		Xб	17196,36	588,90	10838,52	1331,11	5768,94	
		Xв	17859,28	638,18	11151,31	1442,08	6069,79	
		Xг	17698,79	588,90	11040,10	1331,11	6069,79	
		XIа	18602,86	638,18	11090,80	1442,08	6873,88	
		XIб	18602,86	638,18	11090,80	1442,08	6873,88	
		XIв	18498,75	638,18	11151,31	1442,08	6709,26	
		XIг	18438,24	638,18	11090,80	1442,08	6709,26	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	
	Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до							
37-03-068-07	25 т	VIIIа	12531,26	372,50	10192,77	1260,71	1965,99	33,20
		VIIIб	12785,24	372,50	10292,32	1260,71	2120,42	
		VIIIв	13266,09	372,50	10590,80	1260,71	2302,79	
		VIIIг	13266,09	372,50	10590,80	1260,71	2302,79	
		VIIIе	13067,07	372,50	10391,78	1260,71	2302,79	
		VIIIд	13143,46	372,50	10650,54	1260,71	2120,42	
		IXа	12560,78	372,50	10053,49	1260,71	2134,79	
		IXб	12826,79	372,50	10252,51	1260,71	2201,78	
		IXв	13157,83	372,50	10650,54	1260,71	2134,79	
		IXг	13371,52	421,31	10815,42	1425,21	2134,79	
		IXд	13229,05	388,77	10705,49	1315,54	2134,79	
		IXе	13157,83	372,50	10650,54	1260,71	2134,79	
		Xа	13462,32	388,77	10705,49	1315,54	2368,06	
		Xб	13423,71	388,77	10705,49	1315,54	2329,45	
		Xв	13943,56	421,31	11014,44	1425,21	2507,81	
		Xг	13801,08	388,77	10904,50	1315,54	2507,81	
		XIа	13940,14	421,31	10954,70	1425,21	2564,13	
		XIб	13940,14	421,31	10954,70	1425,21	2564,13	
		XIв	13966,02	421,31	11014,44	1425,21	2530,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	13906,28	421,31	10954,70	1425,21	2530,27	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,45)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,18)*	
37-03-068-08	40 т	VIIIа	13270,46	389,31	10269,14	1270,06	2612,01	35,20
		VIIIб	13543,40	389,31	10369,45	1270,06	2784,64	
		VIIIв	14077,86	389,31	10670,18	1270,06	3018,37	
		VIIIг	14077,86	389,31	10670,18	1270,06	3018,37	
		VIIIе	13877,34	389,31	10469,66	1270,06	3018,37	
		VIIIд	13904,32	389,31	10730,37	1270,06	2784,64	
		IXа	13358,98	389,31	10128,80	1270,06	2840,87	
		IXб	13620,13	389,31	10329,33	1270,06	2901,49	
		IXв	13960,55	389,31	10730,37	1270,06	2840,87	
		IXг	14177,72	440,35	10896,50	1435,79	2840,87	
		IXд	14032,81	406,21	10785,73	1325,31	2840,87	
		IXе	13960,55	389,31	10730,37	1270,06	2840,87	
		Xа	14280,02	406,21	10785,73	1325,31	3088,08	
		Xб	14215,10	406,21	10785,73	1325,31	3023,16	
		Xв	14769,35	440,35	11097,02	1435,79	3231,98	
		Xг	14624,44	406,21	10986,25	1325,31	3231,98	
		XIа	14862,78	440,35	11036,84	1435,79	3385,59	
		XIб	14862,78	440,35	11036,84	1435,79	3385,59	
		XIв	14867,48	440,35	11097,02	1435,79	3330,11	
		XIг	14807,30	440,35	11036,84	1435,79	3330,11	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,75)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,25)*	
37-03-068-09	63 т	VIIIа	14800,08	460,85	10346,31	1279,17	3992,92	40,39
		VIIIб	15101,80	460,85	10447,41	1279,17	4193,54	
		VIIIв	15744,97	460,85	10750,54	1279,17	4533,58	
		VIIIг	15744,97	460,85	10750,54	1279,17	4533,58	
		VIIIе	15542,85	460,85	10548,42	1279,17	4533,58	
		VIIIд	15465,57	460,85	10811,18	1279,17	4193,54	
		IXа	15016,62	460,85	10204,83	1279,17	4350,94	
		IXб	15256,66	460,85	10406,95	1279,17	4388,86	
		IXв	15622,97	460,85	10811,18	1279,17	4350,94	
		IXг	15850,48	521,03	10978,51	1446,08	4350,94	
		IXд	15698,52	480,64	10866,94	1334,81	4350,94	
		IXе	15622,97	460,85	10811,18	1279,17	4350,94	
		Xа	15956,44	480,64	10866,94	1334,81	4608,86	
		Xб	15830,78	480,64	10866,94	1334,81	4483,20	
		Xв	16449,10	521,03	11180,62	1446,08	4747,45	
		Xг	16297,14	480,64	11069,05	1334,81	4747,45	
		XIа	16774,81	521,03	11119,97	1446,08	5133,81	
		XIб	16774,81	521,03	11119,97	1446,08	5133,81	
		XIв	16730,27	521,03	11180,62	1446,08	5028,62	
		XIг	16669,62	521,03	11119,97	1446,08	5028,62	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,42)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,53)*	
37-03-068-10	80 т	VIIIа	16702,60	524,98	10403,30	1285,74	5774,32	46,79
		VIIIб	17007,37	524,98	10504,98	1285,74	5977,41	
		VIIIв	17801,43	524,98	10809,83	1285,74	6466,62	
		VIIIг	17801,43	524,98	10809,83	1285,74	6466,62	
		VIIIе	17598,16	524,98	10606,56	1285,74	6466,62	
		VIIIд	17373,19	524,98	10870,80	1285,74	5977,41	
		IXа	17104,97	524,98	10261,00	1285,74	6318,99	
		IXб	17285,41	524,98	10464,27	1285,74	6296,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	17714,77	524,98	10870,80	1285,74	6318,99	
		IXг	17951,87	593,77	11039,11	1453,52	6318,99	
		IXд	17793,79	547,91	10926,89	1341,67	6318,99	
		IXе	17714,77	524,98	10870,80	1285,74	6318,99	
		Xа	17963,90	547,91	10926,89	1341,67	6489,10	
		Xб	17743,80	547,91	10926,89	1341,67	6269,00	
		Xв	18418,34	593,77	11242,37	1453,52	6582,20	
		Xг	18260,26	547,91	11130,15	1341,67	6582,20	
		XIа	19163,14	593,77	11181,39	1453,52	7387,98	
		XIб	19163,14	593,77	11181,39	1453,52	7387,98	
		XIв	19044,74	593,77	11242,37	1453,52	7208,60	
		XIг	18983,76	593,77	11181,39	1453,52	7208,60	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,31)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,84)*	
37-03-068-11	100 т	VIIIа	20073,53	624,34	10507,79	1297,62	8941,40	56,45
		VIIIб	20380,30	624,34	10610,52	1297,62	9145,44	
		VIIIв	21460,30	624,34	10918,46	1297,62	9917,50	
		VIIIг	21460,30	624,34	10918,46	1297,62	9917,50	
		VIIIе	21254,96	624,34	10713,12	1297,62	9917,50	
		VIIIд	20749,84	624,34	10980,06	1297,62	9145,44	
		IXа	20820,29	624,34	10364,04	1297,62	9831,91	
		IXб	20890,00	624,34	10569,38	1297,62	9696,28	
		IXв	21436,31	624,34	10980,06	1297,62	9831,91	
		IXг	21688,17	706,19	11150,07	1467,01	9831,91	
		IXд	21520,05	651,43	11036,71	1354,09	9831,91	
		IXе	21436,31	624,34	10980,06	1297,62	9831,91	
		Xа	21494,79	651,43	11036,71	1354,09	9806,65	
		Xб	21103,54	651,43	11036,71	1354,09	9415,40	
		Xв	21880,11	706,19	11355,40	1467,01	9818,52	
		Xг	21711,99	651,43	11242,04	1354,09	9818,52	
		XIа	23411,74	706,19	11293,81	1467,01	11411,74	
		XIб	23411,74	706,19	11293,81	1467,01	11411,74	
		XIв	23161,68	706,19	11355,40	1467,01	11100,09	
		XIг	23100,09	706,19	11293,81	1467,01	11100,09	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,19)*	
37-03-068-12	125 т	VIIIа	21555,88	690,81	10667,19	1316,82	10197,88	62,46
		VIIIб	21875,84	690,81	10771,51	1316,82	10413,52	
		VIIIв	23039,91	690,81	11084,20	1316,82	11264,90	
		VIIIг	23039,91	690,81	11084,20	1316,82	11264,90	
		VIIIе	22831,40	690,81	10875,69	1316,82	11264,90	
		VIIIд	22251,05	690,81	11146,72	1316,82	10413,52	
		IXа	22409,97	690,81	10521,20	1316,82	11197,96	
		IXб	22451,27	690,81	10729,71	1316,82	11030,75	
		IXв	23035,49	690,81	11146,72	1316,82	11197,96	
		IXг	23298,61	781,37	11319,28	1488,78	11197,96	
		IXд	23122,98	720,79	11204,23	1374,14	11197,96	
		IXе	23035,49	690,81	11146,72	1316,82	11197,96	
		Xа	23104,56	720,79	11204,23	1374,14	11179,54	
		Xб	22653,58	720,79	11204,23	1374,14	10728,56	
		Xв	23474,92	781,37	11527,78	1488,78	11165,77	
		Xг	23299,29	720,79	11412,73	1374,14	11165,77	
		XIа	25226,42	781,37	11465,26	1488,78	12979,79	
		XIб	25226,42	781,37	11465,26	1488,78	12979,79	
		XIв	24927,03	781,37	11527,78	1488,78	12617,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	24864,51	781,37	11465,26	1488,78	12617,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,9)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,6)*	
	Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой стопорной (ТСС) на швартовое усилие до							
37-03-068-13	63 т	VIIIа	14987,44	493,46	10300,18	1273,35	4193,80	43,98
		VIIIб	15300,72	493,46	10400,84	1273,35	4406,42	
		VIIIв	15987,95	493,46	10702,63	1273,35	4791,86	
		VIIIг	15987,95	493,46	10702,63	1273,35	4791,86	
		VIIIе	15786,72	493,46	10501,40	1273,35	4791,86	
		VIIIд	15662,88	493,46	10763,00	1273,35	4406,42	
		IXа	15242,20	493,46	10159,31	1273,35	4589,43	
		IXб	15482,72	493,46	10360,54	1273,35	4628,72	
		IXв	15845,89	493,46	10763,00	1273,35	4589,43	
		IXг	16077,19	558,11	10929,65	1439,51	4589,43	
		IXд	15922,97	515,01	10818,53	1328,74	4589,43	
		IXе	15845,89	493,46	10763,00	1273,35	4589,43	
		Xа	16149,84	515,01	10818,53	1328,74	4816,30	
		Xб	16015,95	515,01	10818,53	1328,74	4682,41	
		Xв	16659,36	558,11	11130,87	1439,51	4970,38	
		Xг	16505,15	515,01	11019,76	1328,74	4970,38	
		XIа	17049,51	558,11	11070,51	1439,51	5420,89	
		XIб	17049,51	558,11	11070,51	1439,51	5420,89	
		XIв	17001,12	558,11	11130,87	1439,51	5312,14	
		XIг	16940,76	558,11	11070,51	1439,51	5312,14	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,7)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,52)*	
37-03-068-14	80 т	VIIIа	16359,12	560,66	10353,20	1279,67	5445,26	49,97
		VIIIб	16675,80	560,66	10454,40	1279,67	5660,74	
		VIIIв	17480,13	560,66	10757,77	1279,67	6161,70	
		VIIIг	17480,13	560,66	10757,77	1279,67	6161,70	
		VIIIе	17277,84	560,66	10555,48	1279,67	6161,70	
		VIIIд	17039,84	560,66	10818,44	1279,67	5660,74	
		IXа	16751,67	560,66	10211,59	1279,67	5979,42	
		IXб	16950,59	560,66	10413,88	1279,67	5976,05	
		IXв	17358,52	560,66	10818,44	1279,67	5979,42	
		IXг	17599,50	634,12	10985,96	1446,65	5979,42	
		IXд	17438,84	585,15	10874,27	1335,33	5979,42	
		IXе	17358,52	560,66	10818,44	1279,67	5979,42	
		Xа	17587,96	585,15	10874,27	1335,33	6128,54	
		Xб	17387,18	585,15	10874,27	1335,33	5927,76	
		Xв	18076,74	634,12	11188,23	1446,65	6254,39	
		Xг	17916,08	585,15	11076,54	1335,33	6254,39	
		XIа	18777,22	634,12	11127,56	1446,65	7015,54	
		XIб	18777,22	634,12	11127,56	1446,65	7015,54	
		XIв	18677,80	634,12	11188,23	1446,65	6855,45	
		XIг	18617,13	634,12	11127,56	1446,65	6855,45	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	
37-03-068-15	100 т	VIIIа	17944,52	649,66	10382,83	1282,45	6912,03	58,74
		VIIIб	18276,73	649,66	10484,33	1282,45	7142,74	
		VIIIв	19209,57	649,66	10788,60	1282,45	7771,31	
		VIIIг	19209,57	649,66	10788,60	1282,45	7771,31	
		VIIIе	19006,68	649,66	10585,71	1282,45	7771,31	
		VIIIд	18641,84	649,66	10849,44	1282,45	7142,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	18489,36	649,66	10240,79	1282,45	7598,91	
		IXб	18650,32	649,66	10443,68	1282,45	7556,98	
		IXв	19098,01	649,66	10849,44	1282,45	7598,91	
		IXг	19351,22	734,84	11017,47	1449,86	7598,91	
		IXд	19182,21	677,86	10905,44	1338,26	7598,91	
		IXе	19098,01	649,66	10849,44	1282,45	7598,91	
		Xа	19282,31	677,86	10905,44	1338,26	7699,01	
		Xб	19009,15	677,86	10905,44	1338,26	7425,85	
		Xв	19759,84	734,84	11220,35	1449,86	7804,65	
		Xг	19590,83	677,86	11108,32	1338,26	7804,65	
		XIа	20775,78	734,84	11159,51	1449,86	8881,43	
		XIб	20775,78	734,84	11159,51	1449,86	8881,43	
		XIв	20619,76	734,84	11220,35	1449,86	8664,57	
		XIг	20558,92	734,84	11159,51	1449,86	8664,57	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,94)*	
37-03-068-16	125 т	VIIIа	18536,95	707,73	10410,87	1285,74	7418,35	63,99
		VIIIб	18881,45	707,73	10512,65	1285,74	7661,07	
		VIIIв	19860,74	707,73	10817,77	1285,74	8335,24	
		VIIIг	19860,74	707,73	10817,77	1285,74	8335,24	
		VIIIе	19657,28	707,73	10614,31	1285,74	8335,24	
		VIIIд	19247,58	707,73	10878,78	1285,74	7661,07	
		IXа	19132,86	707,73	10268,43	1285,74	8156,70	
		IXб	19287,16	707,73	10471,88	1285,74	8107,55	
		IXв	19743,21	707,73	10878,78	1285,74	8156,70	
		IXг	20004,48	800,51	11047,27	1453,58	8156,70	
		IXд	19830,07	738,44	10934,93	1341,69	8156,70	
		IXе	19743,21	707,73	10878,78	1285,74	8156,70	
		Xа	19927,02	738,44	10934,93	1341,69	8253,65	
		Xб	19631,70	738,44	10934,93	1341,69	7958,33	
		Xв	20412,15	800,51	11250,72	1453,58	8360,92	
		Xг	20237,73	738,44	11138,37	1341,69	8360,92	
		XIа	21519,90	800,51	11189,71	1453,58	9529,68	
		XIб	21519,90	800,51	11189,71	1453,58	9529,68	
		XIв	21346,63	800,51	11250,72	1453,58	9295,40	
		XIг	21285,62	800,51	11189,71	1453,58	9295,40	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,08)*	
37-03-068-17	160 т	VIIIа	20553,97	808,26	10489,70	1295,09	9256,01	73,08
		VIIIб	20951,66	808,26	10592,28	1295,09	9551,12	
		VIIIв	22096,42	808,26	10899,73	1295,09	10388,43	
		VIIIг	22096,42	808,26	10899,73	1295,09	10388,43	
		VIIIе	21891,40	808,26	10694,71	1295,09	10388,43	
		VIIIд	21320,59	808,26	10961,21	1295,09	9551,12	
		IXа	21331,67	808,26	10346,16	1295,09	10177,25	
		IXб	21468,52	808,26	10551,18	1295,09	10109,08	
		IXв	21946,72	808,26	10961,21	1295,09	10177,25	
		IXг	22222,49	914,23	11131,01	1464,15	10177,25	
		IXд	22038,38	843,34	11017,79	1351,45	10177,25	
		IXе	21946,72	808,26	10961,21	1295,09	10177,25	
		Xа	22147,00	843,34	11017,79	1351,45	10285,87	
		Xб	21775,49	843,34	11017,79	1351,45	9914,36	
		Xв	22659,71	914,23	11336,02	1464,15	10409,46	
		Xг	22475,60	843,34	11222,80	1351,45	10409,46	
		XIа	24072,30	914,23	11274,54	1464,15	11883,53	
		XIб	24072,30	914,23	11274,54	1464,15	11883,53	
		XIв	23838,88	914,23	11336,02	1464,15	11588,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	23777,40	914,23	11274,54	1464,15	11588,63	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(5,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,32)*	

Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Таблица 37-04-001. Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3

Измеритель: **100 м3 конструкций**

Устройство из монолитного бетона и железобетона

37-04-001-01	плитных оснований	VIIIа	69726,17	2190,90	1916,61	250,18	65618,66	218
		VIIIб	71342,84	2190,90	1939,23	250,18	67212,71	
		VIIIв	83523,49	2190,90	2006,92	250,18	79325,67	
		VIIIг	83523,49	2190,90	2006,92	250,18	79325,67	
		VIIIе	83478,31	2190,90	1961,74	250,18	79325,67	
		VIIIд	71415,49	2190,90	2011,88	250,18	67212,71	
		IXа	71008,95	2190,90	1876,37	250,18	66941,68	
		IXб	88291,61	2190,90	1921,58	250,18	84179,13	
		IXв	71144,46	2190,90	2011,88	250,18	66941,68	
		IXг	71469,76	2476,48	2051,60	282,70	66941,68	
		IXд	71253,57	2286,82	2025,07	260,90	66941,68	
		IXе	71144,46	2190,90	2011,88	250,18	66941,68	
		Xа	80767,82	2286,82	2025,07	260,90	76455,93	
		Xб	80707,57	2286,82	2025,07	260,90	76395,68	
		Xв	74449,22	2476,48	2096,76	282,70	69875,98	
		Xг	74233,02	2286,82	2070,22	260,90	69875,98	
		XIа	80455,02	2476,48	2091,79	282,70	75886,75	
		XIб	80455,02	2476,48	2091,79	282,70	75886,75	
		XIв	80459,99	2476,48	2096,76	282,70	75886,75	
		XIг	80455,02	2476,48	2091,79	282,70	75886,75	
37-04-001-02	откосов	VIIIа	76082,90	4904,40	2402,62	310,25	68775,88	488
		VIIIб	77644,48	4904,40	2431,45	310,25	70308,63	
		VIIIв	90183,06	4904,40	2517,70	310,25	82760,96	
		VIIIг	90183,06	4904,40	2517,70	310,25	82760,96	
		VIIIе	90125,49	4904,40	2460,13	310,25	82760,96	
		VIIIд	77736,83	4904,40	2523,80	310,25	70308,63	
		IXа	77352,49	4904,40	2351,10	310,25	70096,99	
		IXб	94339,16	4904,40	2408,72	310,25	87026,04	
		IXв	77525,19	4904,40	2523,80	310,25	70096,99	
		IXг	78215,45	5543,68	2574,78	350,67	70096,99	
		IXд	77756,83	5119,12	2540,72	323,57	70096,99	
		IXе	77525,19	4904,40	2523,80	310,25	70096,99	
		Xа	87413,65	5119,12	2540,72	323,57	79753,81	
		Xб	87365,46	5119,12	2540,72	323,57	79705,62	
		Xв	81545,94	5543,68	2632,33	350,67	73369,93	
		Xг	81087,32	5119,12	2598,27	323,57	73369,93	
		XIа	87626,52	5543,68	2626,23	350,67	79456,61	
		XIб	87626,52	5543,68	2626,23	350,67	79456,61	
		XIв	87632,62	5543,68	2632,33	350,67	79456,61	
		XIг	87626,52	5543,68	2626,23	350,67	79456,61	
37-04-001-03	бычков, устоев щитовых и других стенок	VIIIа	83752,26	4984,80	3557,18	342,41	75210,28	496
		VIIIб	84915,20	4984,80	3601,39	342,41	76329,01	
		VIIIв	97757,55	4984,80	3733,51	342,41	89039,24	
		VIIIг	97757,55	4984,80	3733,51	342,41	89039,24	
		VIIIе	97669,35	4984,80	3645,31	342,41	89039,24	
		VIIIд	85055,77	4984,80	3741,96	342,41	76329,01	
		IXа	84584,55	4984,80	3477,44	342,41	76122,31	
		IXб	101491,18	4984,80	3565,63	342,41	92940,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	84849,07	4984,80	3741,96	342,41	76122,31	
		IXг	85601,64	5634,56	3844,77	387,17	76122,31	
		IXд	85101,46	5203,04	3776,11	357,33	76122,31	
		IXе	84849,07	4984,80	3741,96	342,41	76122,31	
		Xа	96051,95	5203,04	3776,11	357,33	87072,80	
		Xб	95143,11	5203,04	3776,11	357,33	86163,96	
		Xв	89064,81	5634,56	3932,90	387,17	79497,35	
		Xг	88564,63	5203,04	3864,24	357,33	79497,35	
		XIа	96032,54	5634,56	3924,45	387,17	86473,53	
		XIб	96032,54	5634,56	3924,45	387,17	86473,53	
		XIв	96007,99	5634,56	3932,90	387,17	86440,53	
		XIг	95999,54	5634,56	3924,45	387,17	86440,53	
37-04-001-04	входных и выходных оголовков	VIIIа	148966,59	6622,95	7107,81	593,16	135235,83	659
		VIIIб	144981,37	6622,95	7196,94	593,16	131161,48	
		VIIIв	160859,47	6622,95	7463,51	593,16	146773,01	
		VIIIг	160859,47	6622,95	7463,51	593,16	146773,01	
		VIIIе	160681,58	6622,95	7285,62	593,16	146773,01	
		VIIIд	145263,12	6622,95	7478,69	593,16	131161,48	
		IXа	148880,34	6622,95	6945,11	593,16	135312,28	
		IXб	166319,66	6622,95	7122,99	593,16	152573,72	
		IXв	149413,92	6622,95	7478,69	593,16	135312,28	
		IXг	150514,97	7486,24	7716,45	670,67	135312,28	
		IXд	149782,89	6912,91	7557,70	618,87	135312,28	
		IXе	149413,92	6622,95	7478,69	593,16	135312,28	
		Xа	171163,80	6912,91	7557,70	618,87	156693,19	
		Xб	159473,82	6912,91	7557,70	618,87	145003,21	
		Xв	151828,25	7486,24	7894,26	670,67	136447,75	
		Xг	151096,17	6912,91	7735,51	618,87	136447,75	
		XIа	171820,72	7486,24	7879,08	670,67	156455,40	
		XIб	171820,72	7486,24	7879,08	670,67	156455,40	
		XIв	171303,88	7486,24	7894,26	670,67	155923,38	
		XIг	171288,70	7486,24	7879,08	670,67	155923,38	
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов	VIIIа	82763,85	4733,55	4224,28	431,72	73806,02	471
		VIIIб	84251,22	4733,55	4279,77	431,72	75237,90	
		VIIIв	97300,51	4733,55	4445,18	431,72	88121,78	
		VIIIг	97300,51	4733,55	4445,18	431,72	88121,78	
		VIIIе	97189,97	4733,55	4334,64	431,72	88121,78	
		VIIIд	84428,52	4733,55	4457,07	431,72	75237,90	
		IXа	84100,27	4733,55	4125,64	431,72	75241,08	
		IXб	101138,31	4733,55	4236,18	431,72	92168,58	
		IXв	84431,70	4733,55	4457,07	431,72	75241,08	
		IXг	85145,32	5350,56	4553,68	487,90	75241,08	
		IXд	84671,01	4940,79	4489,14	450,12	75241,08	
		IXе	84431,70	4733,55	4457,07	431,72	75241,08	
		Xа	95364,28	4940,79	4489,14	450,12	85934,35	
		Xб	94355,23	4940,79	4489,14	450,12	84925,30	
		Xв	88131,82	5350,56	4664,04	487,90	78117,22	
		Xг	87657,51	4940,79	4599,50	450,12	78117,22	
		XIа	95649,37	5350,56	4652,14	487,90	85646,67	
		XIб	95649,37	5350,56	4652,14	487,90	85646,67	
		XIв	95593,47	5350,56	4664,04	487,90	85578,87	
		XIг	95581,57	5350,56	4652,14	487,90	85578,87	
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов	VIIIа	99143,23	6301,35	4429,02	401,42	88412,86	627
		VIIIб	97934,05	6301,35	4484,64	401,42	87148,06	
		VIIIв	112451,60	6301,35	4650,90	401,42	101499,35	
		VIIIг	112451,60	6301,35	4650,90	401,42	101499,35	
		VIIIе	112340,63	6301,35	4539,93	401,42	101499,35	
		VIIIд	98110,25	6301,35	4660,84	401,42	87148,06	
		IXа	97699,76	6301,35	4327,99	401,42	87070,42	
		IXб	115418,12	6301,35	4438,95	401,42	104677,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	98032,61	6301,35	4660,84	401,42	87070,42	
		IXг	98996,40	7122,72	4803,26	453,57	87070,42	
		IXд	98355,81	6577,23	4708,16	418,81	87070,42	
		IXе	98032,61	6301,35	4660,84	401,42	87070,42	
		Xа	115615,39	6577,23	4708,16	418,81	104330,00	
		Xб	107787,83	6577,23	4708,16	418,81	96502,44	
		Xв	101896,79	7122,72	4914,17	453,57	89859,90	
		Xг	101256,21	6577,23	4819,08	418,81	89859,90	
		XIа	115259,96	7122,72	4904,23	453,57	103233,01	
		XIб	115259,96	7122,72	4904,23	453,57	103233,01	
		XIв	115188,09	7122,72	4914,17	453,57	103151,20	
		XIг	115178,15	7122,72	4904,23	453,57	103151,20	
37-04-001-07	пролетных строений служебных мостиков	VIIIа	122944,13	15959,40	12284,95	1050,70	94699,78	1588
		VIIIб	122639,09	15959,40	12436,10	1050,70	94243,59	
		VIIIв	137131,20	15959,40	12888,38	1050,70	108283,42	
		VIIIг	137131,20	15959,40	12888,38	1050,70	108283,42	
		VIIIе	136829,24	15959,40	12586,42	1050,70	108283,42	
		VIIIд	123121,77	15959,40	12918,78	1050,70	94243,59	
		IXа	121755,81	15959,40	12013,38	1050,70	93783,03	
		IXб	138694,16	15959,40	12315,35	1050,70	110419,41	
		IXв	122661,21	15959,40	12918,78	1050,70	93783,03	
		IXг	125026,04	18039,68	13203,33	1188,16	93783,03	
		IXд	123454,42	16658,12	13013,27	1096,52	93783,03	
		IXе	122661,21	15959,40	12918,78	1050,70	93783,03	
		Xа	139209,18	16658,12	13013,27	1096,52	109537,79	
		Xб	135050,41	16658,12	13013,27	1096,52	105379,02	
		Xв	130002,95	18039,68	13504,80	1188,16	98458,47	
		Xг	128431,32	16658,12	13314,73	1096,52	98458,47	
		XIа	138895,71	18039,68	13474,40	1188,16	107381,63	
		XIб	138895,71	18039,68	13474,40	1188,16	107381,63	
		XIв	138926,11	18039,68	13504,80	1188,16	107381,63	
		XIг	138895,71	18039,68	13474,40	1188,16	107381,63	
37-04-001-08	труб прямоугольных	VIIIа	130382,19	5256,15	10423,52	819,68	114702,52	523
		VIIIб	125944,07	5256,15	10555,50	819,68	110132,42	
		VIIIв	141678,44	5256,15	10950,29	819,68	125472,00	
		VIIIг	141678,44	5256,15	10950,29	819,68	125472,00	
		VIIIе	141415,03	5256,15	10686,88	819,68	125472,00	
		VIIIд	126359,92	5256,15	10971,35	819,68	110132,42	
		IXа	126387,22	5256,15	10181,17	819,68	110949,90	
		IXб	145225,45	5256,15	10444,58	819,68	129524,72	
		IXв	127177,40	5256,15	10971,35	819,68	110949,90	
		IXг	128241,50	5941,28	11350,32	926,34	110949,90	
		IXд	127533,48	5486,27	11097,31	855,41	110949,90	
		IXе	127177,40	5256,15	10971,35	819,68	110949,90	
		Xа	151774,44	5486,27	11097,31	855,41	135190,86	
		Xб	137134,48	5486,27	11097,31	855,41	120550,90	
		Xв	131308,70	5941,28	11613,68	926,34	113753,74	
		Xг	130600,68	5486,27	11360,67	855,41	113753,74	
		XIа	146955,89	5941,28	11592,62	926,34	129421,99	
		XIб	146955,89	5941,28	11592,62	926,34	129421,99	
		XIв	146825,98	5941,28	11613,68	926,34	129271,02	
		XIг	146804,92	5941,28	11592,62	926,34	129271,02	
Таблица 37-04-002. Устройство конструкций из сборного железобетона								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
	Устройство из сборного железобетона фундаментных блоков, опорных плит							
37-04-002-01	с постелью	VIIIа	17275,57	4208,47	9782,77	1457,34	3284,33	413
		VIIIб	17995,98	4208,47	9894,32	1457,34	3893,19	
		VIIIв	18603,38	4208,47	10227,10	1457,34	4167,81	
		VIIIг	18603,38	4208,47	10227,10	1457,34	4167,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	18381,22	4208,47	10004,94	1457,34	4167,81	
		VIIIд	18355,70	4208,47	10254,04	1457,34	3893,19	
		IXа	17723,97	4208,47	9587,54	1457,34	3927,96	
		IXб	17715,54	4208,47	9809,70	1457,34	3697,37	
		IXв	18390,47	4208,47	10254,04	1457,34	3927,96	
		IXг	19164,63	4757,76	10478,91	1646,89	3927,96	
		IXд	18646,81	4390,19	10328,66	1520,21	3927,96	
		IXе	18390,47	4208,47	10254,04	1457,34	3927,96	
		Xа	19218,27	4390,19	10328,66	1520,21	4499,42	
		Xб	19218,27	4390,19	10328,66	1520,21	4499,42	
		Xв	19373,00	4757,76	10701,08	1646,89	3914,16	
		Xг	18855,18	4390,19	10550,83	1520,21	3914,16	
		XIа	19944,71	4757,76	10674,14	1646,89	4512,81	
		XIб	19944,71	4757,76	10674,14	1646,89	4512,81	
		XIв	19971,65	4757,76	10701,08	1646,89	4512,81	
		XIг	19944,71	4757,76	10674,14	1646,89	4512,81	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-04-002-02	без постели	VIIIа	13517,82	2944,91	9782,77	1457,34	790,14	289
		VIIIб	13775,85	2944,91	9894,32	1457,34	936,62	
		VIIIв	14174,70	2944,91	10227,10	1457,34	1002,69	
		VIIIг	14174,70	2944,91	10227,10	1457,34	1002,69	
		VIIIе	13952,54	2944,91	10004,94	1457,34	1002,69	
		VIIIд	14135,57	2944,91	10254,04	1457,34	936,62	
		IXа	13477,44	2944,91	9587,54	1457,34	944,99	
		IXб	13644,12	2944,91	9809,70	1457,34	889,51	
		IXв	14143,94	2944,91	10254,04	1457,34	944,99	
		IXг	14753,18	3329,28	10478,91	1646,89	944,99	
		IXд	14345,72	3072,07	10328,66	1520,21	944,99	
		IXе	14143,94	2944,91	10254,04	1457,34	944,99	
		Xа	14483,20	3072,07	10328,66	1520,21	1082,47	
		Xб	14483,20	3072,07	10328,66	1520,21	1082,47	
		Xв	14972,03	3329,28	10701,08	1646,89	941,67	
		Xг	14564,57	3072,07	10550,83	1520,21	941,67	
		XIа	15089,11	3329,28	10674,14	1646,89	1085,69	
		XIб	15089,11	3329,28	10674,14	1646,89	1085,69	
		XIв	15116,05	3329,28	10701,08	1646,89	1085,69	
		XIг	15089,11	3329,28	10674,14	1646,89	1085,69	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Устройство из сборного железобетона лотков с заделкой стыков							
37-04-002-03	цементным раствором	VIIIа	17867,74	6496,81	10376,11	1552,07	994,82	601
		VIIIб	18170,37	6496,81	10494,32	1552,07	1179,24	
		VIIIв	18606,15	6496,81	10846,92	1552,07	1262,42	
		VIIIг	18606,15	6496,81	10846,92	1552,07	1262,42	
		VIIIе	18370,75	6496,81	10611,52	1552,07	1262,42	
		VIIIд	18551,62	6496,81	10875,57	1552,07	1179,24	
		IXа	17855,93	6496,81	10169,35	1552,07	1189,77	
		IXб	18021,50	6496,81	10404,76	1552,07	1119,93	
		IXв	18562,15	6496,81	10875,57	1552,07	1189,77	
		IXг	19646,75	7344,22	11112,76	1753,95	1189,77	
		IXд	18923,33	6779,28	10954,28	1619,03	1189,77	
		IXе	18562,15	6496,81	10875,57	1552,07	1189,77	
		Xа	19096,43	6779,28	10954,28	1619,03	1362,87	
		Xб	19096,43	6779,28	10954,28	1619,03	1362,87	
		Xв	19877,98	7344,22	11348,17	1753,95	1185,59	
		Xг	19154,55	6779,28	11189,68	1619,03	1185,59	
		XIа	20030,66	7344,22	11319,52	1753,95	1366,92	
		XIб	20030,66	7344,22	11319,52	1753,95	1366,92	
		XIв	20059,31	7344,22	11348,17	1753,95	1366,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	20030,66	7344,22	11319,52	1753,95	1366,92 *(100)*	
37-04-002-04	резиной	VIIIа	21947,25	6496,81	10381,04	1552,53	5069,40	601
		VIIIб	20729,32	6496,81	10499,31	1552,53	3733,20	
		VIIIв	21313,34	6496,81	10852,13	1552,53	3964,40	
		VIIIг	21313,34	6496,81	10852,13	1552,53	3964,40	
		VIIIе	21077,80	6496,81	10616,59	1552,53	3964,40	
		VIIIд	21110,79	6496,81	10880,78	1552,53	3733,20	
		IXа	21213,36	6496,81	10174,15	1552,53	4542,40	
		IXб	21258,51	6496,81	10409,70	1552,53	4352,00	
		IXв	21919,99	6496,81	10880,78	1552,53	4542,40	
		IXг	23004,76	7344,22	11118,14	1754,47	4542,40	
		IXд	22281,23	6779,28	10959,55	1619,51	4542,40	
		IXе	21919,99	6496,81	10880,78	1552,53	4542,40	
		Xа	22604,23	6779,28	10959,55	1619,51	4865,40	
		Xб	22604,23	6779,28	10959,55	1619,51	4865,40	
		Xв	24226,30	7344,22	11353,68	1754,47	5528,40	
		Xг	23502,77	6779,28	11195,09	1619,51	5528,40	
		XIа	23745,45	7344,22	11325,03	1754,47	5076,20	
		XIб	23745,45	7344,22	11325,03	1754,47	5076,20	
		XIв	23774,10	7344,22	11353,68	1754,47	5076,20	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	23745,45	7344,22	11325,03	1754,47	5076,20 *(100)*	
37-04-002-05	паклей	VIIIа	19434,79	6496,81	10452,30	1553,00	2485,68	601
		VIIIб	19280,38	6496,81	10570,67	1553,00	2212,90	
		VIIIв	19618,10	6496,81	10923,79	1553,00	2197,50	
		VIIIг	19618,10	6496,81	10923,79	1553,00	2197,50	
		VIIIе	19382,35	6496,81	10688,04	1553,00	2197,50	
		VIIIд	19663,38	6496,81	10953,67	1553,00	2212,90	
		IXа	19386,77	6496,81	10246,43	1553,00	2643,53	
		IXб	19440,89	6496,81	10482,18	1553,00	2461,90	
		IXв	20094,01	6496,81	10953,67	1553,00	2643,53	
		IXг	21179,13	7344,22	11191,38	1755,00	2643,53	
		IXд	20455,36	6779,28	11032,55	1620,00	2643,53	
		IXе	20094,01	6496,81	10953,67	1553,00	2643,53	
		Xа	20566,21	6779,28	11032,55	1620,00	2754,38	
		Xб	20529,25	6779,28	11032,55	1620,00	2717,42	
		Xв	21001,53	7344,22	11427,13	1755,00	2230,18	
		Xг	20277,75	6779,28	11268,29	1620,00	2230,18	
		XIа	21689,50	7344,22	11397,25	1755,00	2948,03	
		XIб	21689,50	7344,22	11397,25	1755,00	2948,03	
		XIв	21615,75	7344,22	11427,13	1755,00	2844,40	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	21585,87	7344,22	11397,25	1755,00	2844,40 *(100)*	
Устройство из сборного железобетона стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков								
37-04-002-06	цементным раствором	VIIIа	39890,14	7531,86	16819,02	2515,86	15539,26	681
		VIIIб	40005,06	7531,86	17016,46	2515,86	15456,74	
		VIIIв	41584,45	7531,86	17605,54	2515,86	16447,05	
		VIIIг	41584,45	7531,86	17605,54	2515,86	16447,05	
		VIIIе	41191,19	7531,86	17212,28	2515,86	16447,05	
		VIIIд	40640,72	7531,86	17652,12	2515,86	15456,74	
		IXа	39828,03	7531,86	16472,33	2515,86	15823,84	
		IXб	39843,58	7531,86	16865,60	2515,86	15446,12	
		IXв	41007,82	7531,86	17652,12	2515,86	15823,84	
		IXг	42368,74	8519,31	18025,59	2843,10	15823,84	
		IXд	41458,62	7858,74	17776,04	2624,40	15823,84	
		IXе	41007,82	7531,86	17652,12	2515,86	15823,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	44772,44	7858,74	17776,04	2624,40	19137,66	
		Хб	42410,72	7858,74	17776,04	2624,40	16775,94	
		Хв	42987,00	8519,31	18418,85	2843,10	16048,84	
		Хг	42076,88	7858,74	18169,30	2624,40	16048,84	
		XIа	46293,04	8519,31	18372,27	2843,10	19401,46	
		XIб	46293,04	8519,31	18372,27	2843,10	19401,46	
		XIв	46164,10	8519,31	18418,85	2843,10	19225,94	
		XIг	46117,52	8519,31	18372,27	2843,10	19225,94	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-04-002-07	паклей	VIIIа	43906,73	9699,62	16907,30	2517,57	17299,81	877
		VIIIб	43621,57	9699,62	17105,07	2517,57	16816,88	
		VIIIв	45128,51	9699,62	17695,11	2517,57	17733,78	
		VIIIг	45128,51	9699,62	17695,11	2517,57	17733,78	
		VIIIе	44734,61	9699,62	17301,21	2517,57	17733,78	
		VIIIд	44259,45	9699,62	17742,95	2517,57	16816,88	
		IXа	43864,78	9699,62	16561,24	2517,57	17603,92	
		IXб	43749,66	9699,62	16955,14	2517,57	17094,90	
		IXв	45046,49	9699,62	17742,95	2517,57	17603,92	
		IXг	46692,62	10971,27	18117,43	2845,03	17603,92	
		IXд	45591,70	10120,58	17867,20	2626,18	17603,92	
		IXе	45046,49	9699,62	17742,95	2517,57	17603,92	
		Ха	48894,61	10120,58	17867,20	2626,18	20906,83	
		Хб	46496,17	10120,58	17867,20	2626,18	18508,39	
		Хв	46907,87	10971,27	18511,34	2845,03	17425,26	
		Хг	45806,95	10120,58	18261,11	2626,18	17425,26	
		XIа	50793,53	10971,27	18463,50	2845,03	21358,76	
		XIб	50793,53	10971,27	18463,50	2845,03	21358,76	
		XIв	50563,44	10971,27	18511,34	2845,03	21080,83	
		XIг	50515,60	10971,27	18463,50	2845,03	21080,83	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Устройство из сборного железобетона колодцев с заделкой стыков							
37-04-002-08	цементным раствором	VIIIа	40123,47	8807,04	14179,30	2086,77	17137,13	834
		VIIIб	39555,93	8807,04	14347,30	2086,77	16401,59	
		VIIIв	41253,87	8807,04	14848,63	2086,77	17598,20	
		VIIIг	41253,87	8807,04	14848,63	2086,77	17598,20	
		VIIIе	40919,20	8807,04	14513,96	2086,77	17598,20	
		VIIIд	40096,15	8807,04	14887,52	2086,77	16401,59	
		IXа	39352,98	8807,04	13883,53	2086,77	16662,41	
		IXб	39379,57	8807,04	14218,19	2086,77	16354,34	
		IXв	40356,97	8807,04	14887,52	2086,77	16662,41	
		IXг	41819,78	9949,62	15207,75	2358,19	16662,41	
		IXд	40846,87	9190,68	14993,78	2176,79	16662,41	
		IXе	40356,97	8807,04	14887,52	2086,77	16662,41	
		Ха	45088,96	9190,68	14993,78	2176,79	20904,50	
		Хб	41717,14	9190,68	14993,78	2176,79	17532,68	
		Хв	42670,31	9949,62	15542,41	2358,19	17178,28	
		Хг	41697,40	9190,68	15328,44	2176,79	17178,28	
		XIа	46645,48	9949,62	15503,52	2358,19	21192,34	
		XIб	46645,48	9949,62	15503,52	2358,19	21192,34	
		XIв	46522,53	9949,62	15542,41	2358,19	21030,50	
		XIг	46483,64	9949,62	15503,52	2358,19	21030,50	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-04-002-09	паклей	VIIIа	44184,65	11732,16	14566,70	2143,30	17885,79	1111
		VIIIб	43368,88	11732,16	14738,38	2143,30	16898,34	
		VIIIв	45021,43	11732,16	15250,68	2143,30	18038,59	
		VIIIг	45021,43	11732,16	15250,68	2143,30	18038,59	
		VIIIе	44679,44	11732,16	14908,69	2143,30	18038,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	43922,09	11732,16	15291,59	2143,30	16898,34	
		IXа	43380,16	11732,16	14265,62	2143,30	17382,38	
		IXб	43357,74	11732,16	14607,61	2143,30	17017,97	
		IXв	44406,13	11732,16	15291,59	2143,30	17382,38	
		IXг	46254,74	13254,23	15618,13	2422,08	17382,38	
		IXд	45025,54	12243,22	15399,94	2235,76	17382,38	
		IXе	44406,13	11732,16	15291,59	2143,30	17382,38	
		Xа	49226,43	12243,22	15399,94	2235,76	21583,27	
		Xб	45834,93	12243,22	15399,94	2235,76	18191,77	
		Xв	46894,66	13254,23	15960,12	2422,08	17680,31	
		Xг	45665,46	12243,22	15741,93	2235,76	17680,31	
		XIа	51145,42	13254,23	15919,22	2422,08	21971,97	
		XIб	51145,42	13254,23	15919,22	2422,08	21971,97	
		XIв	50969,27	13254,23	15960,12	2422,08	21754,92	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	50928,37	13254,23	15919,22	2422,08	21754,92 *(100)*	
37-04-002-10	Устройство из сборного железобетона седел, насадок	VIIIа	25395,29	7835,52	12775,96	1925,72	4783,81	742
		VIIIб	25754,98	7835,52	12921,08	1925,72	4998,38	
		VIIIв	27024,66	7835,52	13353,95	1925,72	5835,19	
		VIIIг	27024,66	7835,52	13353,95	1925,72	5835,19	
		VIIIе	26735,67	7835,52	13064,96	1925,72	5835,19	
		VIIIд	26223,33	7835,52	13389,43	1925,72	4998,38	
		IXа	25343,56	7835,52	12522,44	1925,72	4985,60	
		IXб	26739,48	7835,52	12811,43	1925,72	6092,53	
		IXв	26210,55	7835,52	13389,43	1925,72	4985,60	
		IXг	27516,25	8852,06	13678,59	2176,20	4985,60	
		IXд	26647,82	8176,84	13485,38	2008,80	4985,60	
		IXе	26210,55	7835,52	13389,43	1925,72	4985,60	
		Xа	27364,40	8176,84	13485,38	2008,80	5702,18	
		Xб	27364,40	8176,84	13485,38	2008,80	5702,18	
		Xв	27986,83	8852,06	13967,59	2176,20	5167,18	
		Xг	27118,39	8176,84	13774,37	2008,80	5167,18	
		XIа	28445,95	8852,06	13932,12	2176,20	5661,77	
		XIб	28445,95	8852,06	13932,12	2176,20	5661,77	
		XIв	28481,42	8852,06	13967,59	2176,20	5661,77	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	28445,95	8852,06	13932,12	2176,20	5661,77 *(100)*	
37-04-002-11	Устройство из сборного железобетона стоек, опор, рам	VIIIа	53932,60	17244,48	34666,22	5403,97	2021,90	1633
		VIIIб	54342,42	17244,48	35060,00	5403,97	2037,94	
		VIIIв	55861,49	17244,48	36234,40	5403,97	2382,61	
		VIIIг	55861,49	17244,48	36234,40	5403,97	2382,61	
		VIIIе	55077,40	17244,48	35450,31	5403,97	2382,61	
		VIIIд	55615,16	17244,48	36332,74	5403,97	2037,94	
		IXа	53259,12	17244,48	33980,46	5403,97	2034,18	
		IXб	54528,89	17244,48	34764,55	5403,97	2519,86	
		IXв	55611,40	17244,48	36332,74	5403,97	2034,18	
		IXг	58590,19	19481,69	37074,32	6106,87	2034,18	
		IXд	56608,59	17995,66	36578,75	5637,11	2034,18	
		IXе	55611,40	17244,48	36332,74	5403,97	2034,18	
		Xа	56956,33	17995,66	36578,75	5637,11	2381,92	
		Xб	56863,71	17995,66	36578,75	5637,11	2289,30	
		Xв	59444,53	19481,69	37858,41	6106,87	2104,43	
		Xг	57462,93	17995,66	37362,84	5637,11	2104,43	
		XIа	59562,24	19481,69	37760,08	6106,87	2320,47	
		XIб	59562,24	19481,69	37760,08	6106,87	2320,47	
		XIв	59660,57	19481,69	37858,41	6106,87	2320,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	59562,24	19481,69	37760,08	6106,87	2320,47 *(100)*	
37-04-002-12	Устройство из сборного железобетона плит перекрытий	VIIIа	12896,71	3548,16	7277,99	1047,96	2070,56	336
		VIIIб	13364,05	3548,16	7361,49	1047,96	2454,40	
		VIIIв	13786,31	3548,16	7610,62	1047,96	2627,53	
		VIIIг	13786,31	3548,16	7610,62	1047,96	2627,53	
		VIIIе	13620,00	3548,16	7444,31	1047,96	2627,53	
		VIIIд	13632,83	3548,16	7630,27	1047,96	2454,40	
		IXа	13155,81	3548,16	7131,33	1047,96	2476,32	
		IXб	13176,75	3548,16	7297,64	1047,96	2330,95	
		IXв	13654,75	3548,16	7630,27	1047,96	2476,32	
		IXг	14290,07	4008,48	7805,27	1184,27	2476,32	
		IXд	13867,39	3702,72	7688,35	1093,18	2476,32	
		IXе	13654,75	3548,16	7630,27	1047,96	2476,32	
		Xа	14227,66	3702,72	7688,35	1093,18	2836,59	
		Xб	14227,66	3702,72	7688,35	1093,18	2836,59	
		Xв	14447,68	4008,48	7971,58	1184,27	2467,62	
		Xг	14025,00	3702,72	7854,66	1093,18	2467,62	
		XIа	14805,44	4008,48	7951,93	1184,27	2845,03	
		XIб	14805,44	4008,48	7951,93	1184,27	2845,03	
		XIв	14825,09	4008,48	7971,58	1184,27	2845,03	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	14805,44	4008,48	7951,93	1184,27	2845,03 *(100)*	
37-04-002-13	Устройство из сборного железобетона труб	VIIIа	26144,17	5955,84	12340,03	1838,75	7848,30	564
		VIIIб	27555,92	5955,84	12481,84	1838,75	9118,24	
		VIIIв	28585,62	5955,84	12904,92	1838,75	9724,86	
		VIIIг	28585,62	5955,84	12904,92	1838,75	9724,86	
		VIIIе	28303,17	5955,84	12622,47	1838,75	9724,86	
		VIIIд	28013,85	5955,84	12939,77	1838,75	9118,24	
		IXа	27371,83	5955,84	12092,43	1838,75	9323,56	
		IXб	27103,47	5955,84	12374,88	1838,75	8772,75	
		IXв	28219,17	5955,84	12939,77	1838,75	9323,56	
		IXг	29269,70	6728,52	13217,62	2077,92	9323,56	
		IXд	28570,80	6215,28	13031,96	1918,08	9323,56	
		IXе	28219,17	5955,84	12939,77	1838,75	9323,56	
		Xа	29835,13	6215,28	13031,96	1918,08	10587,89	
		Xб	29824,50	6215,28	13031,96	1918,08	10577,26	
		Xв	29390,89	6728,52	13500,07	2077,92	9162,30	
		Xг	28691,99	6215,28	13314,41	1918,08	9162,30	
		XIа	30860,73	6728,52	13465,22	2077,92	10666,99	
		XIб	30860,73	6728,52	13465,22	2077,92	10666,99	
		XIв	30870,09	6728,52	13500,07	2077,92	10641,50	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	30835,24	6728,52	13465,22	2077,92	10641,50 *(100)*	
Таблица 37-04-003. Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
	Измеритель: **100 т арматуры**							
	Установка для сооружений на оросительных и осушительных каналах							
37-04-003-01	армосеток и армокаркасов	VIIIа	505274,96	17342,08	25112,08	3556,37	462820,80	1568
		VIIIб	505886,39	17342,08	25462,01	3556,37	463082,30	
		VIIIв	506949,67	17342,08	26507,22	3556,37	463100,37	
		VIIIг	506949,67	17342,08	26507,22	3556,37	463100,37	
		VIIIе	506252,10	17342,08	25809,65	3556,37	463100,37	
		VIIIд	507000,14	17342,08	26575,76	3556,37	463082,30	
		IXа	505121,94	17342,08	24483,05	3556,37	463296,81	
		IXб	504871,10	17342,08	25180,62	3556,37	462348,40	
		IXв	507214,65	17342,08	26575,76	3556,37	463296,81	
		IXг	509990,51	19615,68	27078,02	4018,95	463296,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	508133,92	18094,72	26742,39	3709,80	463296,81	
		IXе	507214,65	17342,08	26575,76	3556,37	463296,81	
		Ха	661543,16	18094,72	26742,39	3709,80	616706,05	
		Хб	508123,95	18094,72	26742,39	3709,80	463286,84	
		Хв	731843,75	19615,68	27775,59	4018,95	684452,48	
		Хг	729987,16	18094,72	27439,96	3709,80	684452,48	
		XIa	701878,10	19615,68	27707,05	4018,95	654555,37	
		XIб	701878,10	19615,68	27707,05	4018,95	654555,37	
		XIв	701946,64	19615,68	27775,59	4018,95	654555,37	
		XIг	701878,10	19615,68	27707,05	4018,95	654555,37	
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	VIIIа	557334,06	37991,10	54584,92	8168,78	464758,04	3435
		VIIIб	558385,69	37991,10	55283,78	8168,78	465110,81	
		VIIIв	560513,20	37991,10	57369,84	8168,78	465152,26	
		VIIIг	560513,20	37991,10	57369,84	8168,78	465152,26	
		VIIIе	559120,74	37991,10	55977,38	8168,78	465152,26	
		VIIIд	560624,35	37991,10	57522,44	8168,78	465110,81	
		IXа	556727,83	37991,10	53345,06	8168,78	465391,67	
		IXб	556831,59	37991,10	54737,52	8168,78	464102,97	
		IXв	560905,21	37991,10	57522,44	8168,78	465391,67	
		IXг	566988,16	42971,85	58624,64	9231,30	465391,67	
		IXд	562919,63	39639,90	57888,06	8521,20	465391,67	
		IXе	560905,21	37991,10	57522,44	8168,78	465391,67	
		Ха	716531,03	39639,90	57888,06	8521,20	619003,07	
		Хб	562927,41	39639,90	57888,06	8521,20	465399,45	
		Хв	789895,70	42971,85	60017,10	9231,30	686906,75	
		Хг	785827,17	39639,90	59280,52	8521,20	686906,75	
		XIa	759856,27	42971,85	59864,50	9231,30	657019,92	
		XIб	759856,27	42971,85	59864,50	9231,30	657019,92	
		XIв	760008,87	42971,85	60017,10	9231,30	657019,92	
		XIг	759856,27	42971,85	59864,50	9231,30	657019,92	
37-04-003-03	выпусков и анкеров	VIIIа	480780,44	20478,51	2558,31	264,01	457743,62	2283
		VIIIб	480825,38	20478,51	2593,72	264,01	457753,15	
		VIIIв	480919,74	20478,51	2699,61	264,01	457741,62	
		VIIIг	480919,74	20478,51	2699,61	264,01	457741,62	
		VIIIе	480849,09	20478,51	2628,96	264,01	457741,62	
		VIIIд	480937,47	20478,51	2705,81	264,01	457753,15	
		IXа	480739,41	20478,51	2493,86	264,01	457767,04	
		IXб	480782,16	20478,51	2564,51	264,01	457739,14	
		IXв	480951,36	20478,51	2705,81	264,01	457767,04	
		IXг	483696,49	23149,62	2779,83	298,35	457767,04	
		IXд	481866,32	21368,88	2730,40	275,40	457767,04	
		IXе	480951,36	20478,51	2705,81	264,01	457767,04	
		Ха	634794,57	21368,88	2730,40	275,40	610695,29	
		Хб	481850,80	21368,88	2730,40	275,40	457751,52	
		Хв	704089,91	23149,62	2850,48	298,35	678089,81	
		Хг	702259,74	21368,88	2801,05	275,40	678089,81	
		XIa	674116,47	23149,62	2844,28	298,35	648122,57	
		XIб	674116,47	23149,62	2844,28	298,35	648122,57	
		XIв	674122,67	23149,62	2850,48	298,35	648122,57	
		XIг	674116,47	23149,62	2844,28	298,35	648122,57	
Таблица 37-04-004. Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3								
	Измеритель: **100 м3 бетона в конструкции**							
	Устройство конструкций подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона							
37-04-004-01	плитных (фундаментных) оснований	VIIIа	73588,19	5247,85	2116,31	244,18	66224,03	515
		VIIIб	75079,32	5247,85	2141,80	244,18	67689,67	
		VIIIв	87408,40	5247,85	2217,93	244,18	79942,62	
		VIIIг	87408,40	5247,85	2217,93	244,18	79942,62	
		VIIIе	87357,55	5247,85	2167,08	244,18	79942,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	75161,39	5247,85	2223,87	244,18	67689,67	
		IXа	74801,83	5247,85	2071,39	244,18	67482,59	
		IXб	92056,20	5247,85	2122,24	244,18	84686,11	
		IXв	74954,31	5247,85	2223,87	244,18	67482,59	
		IXг	75679,08	5932,80	2263,69	275,90	67482,59	
		IXд	75194,12	5474,45	2237,08	254,64	67482,59	
		IXе	74954,31	5247,85	2223,87	244,18	67482,59	
		Xа	84747,51	5474,45	2237,08	254,64	77035,98	
		Xб	84621,99	5474,45	2237,08	254,64	76910,46	
		Xв	78759,04	5932,80	2314,47	275,90	70511,77	
		Xг	78274,07	5474,45	2287,85	254,64	70511,77	
		XIа	84719,44	5932,80	2308,53	275,90	76478,11	
		XIб	84719,44	5932,80	2308,53	275,90	76478,11	
		XIв	84725,33	5932,80	2314,47	275,90	76478,06	
		XIг	84719,39	5932,80	2308,53	275,90	76478,06	
37-04-004-02	стен	VIIIа	87853,55	6093,62	4278,24	393,54	77481,69	598
		VIIIб	88633,70	6093,62	4331,62	393,54	78208,46	
		VIIIв	101871,34	6093,62	4491,15	393,54	91286,57	
		VIIIг	101871,34	6093,62	4491,15	393,54	91286,57	
		VIIIе	101764,86	6093,62	4384,67	393,54	91286,57	
		VIIIд	88803,05	6093,62	4500,97	393,54	78208,46	
		IXа	88549,30	6093,62	4181,57	393,54	78274,11	
		IXб	105466,88	6093,62	4288,06	393,54	95085,20	
		IXв	88868,70	6093,62	4500,97	393,54	78274,11	
		IXг	89794,62	6888,96	4631,55	444,85	78274,11	
		IXд	89175,20	6356,74	4544,35	410,55	78274,11	
		IXе	88868,70	6093,62	4500,97	393,54	78274,11	
		Xа	100345,71	6356,74	4544,35	410,55	89444,62	
		Xб	98847,74	6356,74	4544,35	410,55	87946,65	
		Xв	92989,67	6888,96	4737,97	444,85	81362,74	
		Xг	92370,25	6356,74	4650,77	410,55	81362,74	
		XIа	100557,49	6888,96	4728,16	444,85	88940,37	
		XIб	100557,49	6888,96	4728,16	444,85	88940,37	
		XIв	100483,22	6888,96	4737,97	444,85	88856,29	
		XIг	100473,41	6888,96	4728,16	444,85	88856,29	
37-04-004-03	колонн	VIIIа	142971,54	20960,83	10653,31	911,82	111357,40	2057
		VIIIб	141485,60	20960,83	10792,67	911,82	109732,10	
		VIIIв	156936,46	20960,83	11208,75	911,82	124766,88	
		VIIIг	156936,46	20960,83	11208,75	911,82	124766,88	
		VIIIе	156658,62	20960,83	10930,91	911,82	124766,88	
		VIIIд	141927,01	20960,83	11234,08	911,82	109732,10	
		IXа	143775,98	20960,83	10400,79	911,82	112414,36	
		IXб	159771,93	20960,83	10678,64	911,82	128132,46	
		IXв	144609,27	20960,83	11234,08	911,82	112414,36	
		IXг	147674,14	23696,64	11563,14	1031,01	112414,36	
		IXд	145623,68	21865,91	11343,41	951,55	112414,36	
		IXе	144609,27	20960,83	11234,08	911,82	112414,36	
		Xа	159122,31	21865,91	11343,41	951,55	125912,99	
		Xб	156336,79	21865,91	11343,41	951,55	123127,47	
		Xв	151047,66	23696,64	11840,74	1031,01	115510,28	
		Xг	148997,19	21865,91	11621,00	951,55	115510,28	
		XIа	161235,30	23696,64	11815,41	1031,01	125723,25	
		XIб	161235,30	23696,64	11815,41	1031,01	125723,25	
		XIв	161162,54	23696,64	11840,74	1031,01	125625,16	
		XIг	161137,21	23696,64	11815,41	1031,01	125625,16	
37-04-004-04	перекрытий	VIIIа	106634,39	13797,26	7687,54	702,17	85149,59	1354
		VIIIб	106313,77	13797,26	7789,14	702,17	84727,37	
		VIIIв	120625,92	13797,26	8092,22	702,17	98736,44	
		VIIIг	120625,92	13797,26	8092,22	702,17	98736,44	
		VIIIе	120423,45	13797,26	7889,75	702,17	98736,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	106636,66	13797,26	8112,03	702,17	84727,37	
		IXа	106114,53	13797,26	7504,88	702,17	84812,39	
		IXб	123691,25	13797,26	7707,34	702,17	102186,65	
		IXв	106721,68	13797,26	8112,03	702,17	84812,39	
		IXг	108734,45	15598,08	8323,98	793,55	84812,39	
		IXд	107387,83	14393,02	8182,42	732,11	84812,39	
		IXе	106721,68	13797,26	8112,03	702,17	84812,39	
		Xа	122371,54	14393,02	8182,42	732,11	99796,10	
		Xб	117520,68	14393,02	8182,42	732,11	94945,24	
		Xв	112409,11	15598,08	8526,20	793,55	88284,83	
		Xг	111062,49	14393,02	8384,64	732,11	88284,83	
		XIа	121102,24	15598,08	8506,39	793,55	96997,77	
		XIб	121102,24	15598,08	8506,39	793,55	96997,77	
		XIв	121122,05	15598,08	8526,20	793,55	96997,77	
		XIг	121102,24	15598,08	8506,39	793,55	96997,77	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ... 5

Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3 ... 5

Подраздел 1.1 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ ... 5

Таблица 37-01-001 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу ... 5
Таблица 37-01-002 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными ... 6
Таблица 37-01-003 Подача смеси бескрановая ... 8

Подраздел 1.2 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ ... 9

Таблица 37-01-007 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу ... 9
Таблица 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными ... 11
Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами ... 12

Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ ... 12

Таблица 37-01-013 Механизированное устройство подготовки ... 12

Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА ... 13

Таблица 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу ... 13
Таблица 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными ... 18
Таблица 37-01-016 Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием ... 22
Таблица 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания ... 22
Таблица 37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу ... 23
Таблица 37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными ... 23
Таблица 37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу ... 24
Таблица 37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными ... 26
Таблица 37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными ... 28

Подраздел 1.5 АРМАТУРА ... 31

Таблица 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу ... 31
Таблица 37-01-027 Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными ... 33
Таблица 37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу ... 35
Таблица 37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными ... 38
Таблица 37-01-030 Установка арматуры ... 41

Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ... 43

Таблица 37-01-033 Установка балок ... 43
Таблица 37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом ... 47
Таблица 37-01-035 Установка и устройство плит ... 50
Таблица 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков ... 55
Таблица 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций ... 55
Таблица 37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых ... 57
Таблица 37-01-039 Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций ... 59

Подраздел 1.7 МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ ... 59

Таблица 37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования ... 59
Таблица 37-01-045 Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом ... 60
Таблица 37-01-046 Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин ... 60
Таблица 37-01-047 Омоноличивание швов ... 63

Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА ... 65

Таблица 37-02-001 Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта ... 65
Таблица 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта ... 68
Таблица 37-02-003 Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта ... 70
Таблица 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта ... 70

Таблица 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта ... 70
Таблица 37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта ... 72
Таблица 37-02-007 Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта ... 74
Таблица 37-02-008 Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта ... 74
Таблица 37-02-009 Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта ... 74
Таблица 37-02-010 Установка швартовных тумб на объектах речного транспорта ... 75

Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ ... 78

Подраздел 3.1 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ ... 78

Таблица 37-03-001 Изготовление массивов ... 78
Таблица 37-03-002 Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения ... 81
Таблица 37-03-003 Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры ... 85
Таблица 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими ... 90
Таблица 37-03-005 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ ... 92
Таблица 37-03-006 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими ... 94

Подраздел 3.2 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ... 95

Таблица 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра ... 95
Таблица 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы ... 97
Таблица 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра ... 100
Таблица 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра ... 102
Таблица 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа ... 103

Подраздел 3.3 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА «БОЛЬВЕРК» ... 103

Таблица 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит ... 103
Таблица 37-03-031 Устройство верхнего строения больверка ... 106
Таблица 37-03-032 Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк» ... 107
Таблица 37-03-033 Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м ... 108

Подраздел 3.4 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА ... 109

Таблица 37-03-041 Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории ... 109
Таблица 37-03-042 Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда) ... 113
Таблица 37-03-043 Омоноличивание конструкций верхнего строения ... 116
Таблица 37-03-044 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории ... 117
Таблица 37-03-045 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда) ... 122

Подраздел 3.5 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ ... 128

Таблица 37-03-055 Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона ... 128
Таблица 37-03-056 Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу ... 129
Таблица 37-03-057 Устройство подкрановых путей ... 129
Таблица 37-03-058 Устройство упоров для подкранового пути ... 132

Подраздел 3.6 ШВАРТОВНЫЕ ТУМБЫ ... 132

Таблица 37-03-066 Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу ... 132
Таблица 37-03-067 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории ... 139
Таблица 37-03-068 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья ... 146

Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ... 153

Таблица 37-04-001 Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3 ... 153
Таблица 37-04-002 Устройство конструкций из сборного железобетона ... 155
Таблица 37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах ... 160
Таблица 37-04-004 Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3 ... 161

gost.e-ecolog.ru