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 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский 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 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский 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 1.
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	**III**	**97506,05**	**1174,66**	**1253,26**	**114,89**	**95078,13**	**134,40**
		Ia	129348,71	1645,06	1339,33	160,84	126364,32	
		Iб	128997,82	1350,72	1288,56	132,16	126358,54	
		Iв	127533,49	1409,86	1300,30	137,86	124823,33	
		Iг	127580,49	1409,86	1347,30	137,86	124823,33	
		Iд	79757,55	1174,66	1289,54	114,89	77293,35	
		IIa	79720,93	1174,66	1253,26	114,89	77293,01	
		IIб	122587,67	1174,66	1247,86	114,89	120165,15	
		IIIa	96807,28	1174,66	1253,26	114,89	94379,36	
		IVa	89974,20	1174,66	1260,13	114,89	87539,41	
		IVб	90168,97	1350,72	1278,84	132,16	87539,41	
		V	96817,29	1174,66	1263,27	114,89	94379,36	
		VIa	100531,24	1174,66	1282,34	114,89	98074,24	
		VIб	128967,09	1174,66	1249,48	114,89	126542,95	
		VIв	82620,23	1174,66	1256,68	114,89	80188,89	
		VIг	128970,87	1174,66	1253,26	114,89	126542,95	
		VIд	82620,23	1174,66	1256,68	114,89	80188,89	
		VIe	128970,87	1174,66	1253,26	114,89	126542,95	
		VIIa	88722,58	1174,66	1247,86	114,89	86300,06	
		VIIб	88724,20	1174,66	1249,48	114,89	86300,06	
37-01-001-02	свыше 5 м	**III**	**95955,53**	**965,05**	**902,80**	**81,81**	**94087,68**	**106,40**
		Ia	127607,06	1351,28	964,26	114,53	125291,52	
		Iб	127327,47	1109,75	927,99	94,11	125289,73	
		Iв	125888,58	1157,63	936,72	98,17	123794,23	
		Iг	125922,41	1157,63	970,55	98,17	123794,23	
		Iд	78220,52	965,05	929,29	81,81	76326,18	
		IIa	78193,90	965,05	902,80	81,81	76326,05	
		IIб	120637,04	965,05	898,77	81,81	118773,22	
		IIIa	95258,31	965,05	902,80	81,81	93390,46	
		IVa	88500,45	965,05	908,05	81,81	86627,35	
		IVб	88658,30	1109,75	921,20	94,11	86627,35	
		V	95265,60	965,05	910,09	81,81	93390,46	
		VIa	98993,08	965,05	923,79	81,81	97104,24	
		VIб	127530,31	965,05	900,01	81,81	125665,25	
		VIв	81182,94	965,05	905,51	81,81	79312,38	
		VIг	127533,10	965,05	902,80	81,81	125665,25	
		VIд	81182,94	965,05	905,51	81,81	79312,38	
		VIe	127533,10	965,05	902,80	81,81	125665,25	
		VIIa	87172,67	965,05	898,77	81,81	85308,85	
		VIIб	87173,91	965,05	900,01	81,81	85308,85	
Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 50-63 т в железобетонные блоки высотой								
37-01-001-03	до 5 м	**III**	**98767,59**	**1174,66**	**2514,80**	**211,26**	**95078,13**	**134,40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	130662,19	1645,06	2652,81	295,86	126364,32	
		Iб	130280,05	1350,72	2570,79	243,05	126358,54	
		Iв	128821,95	1409,86	2588,76	253,48	124823,33	
		Iг	128887,15	1409,86	2653,96	253,48	124823,33	
		Iд	81032,47	1174,66	2564,46	211,26	77293,35	
		IIа	80982,47	1174,66	2514,80	211,26	77293,01	
		IIб	123847,88	1174,66	2508,07	211,26	120165,15	
		IIIа	98068,82	1174,66	2514,80	211,26	94379,36	
		IVа	91237,90	1174,66	2523,83	211,26	87539,41	
		IVб	91447,13	1350,72	2557,00	243,05	87539,41	
		V	98082,57	1174,66	2528,55	211,26	94379,36	
		VIа	101804,16	1174,66	2555,26	211,26	98074,24	
		VIб	130227,55	1174,66	2509,94	211,26	126542,95	
		VIв	83882,69	1174,66	2519,14	211,26	80188,89	
		VIг	130232,41	1174,66	2514,80	211,26	126542,95	
		VIд	83882,69	1174,66	2519,14	211,26	80188,89	
		VIе	130232,41	1174,66	2514,80	211,26	126542,95	
		VIIа	89982,79	1174,66	2508,07	211,26	86300,06	
		VIIб	89984,66	1174,66	2509,94	211,26	86300,06	
37-01-001-04	свыше 5 м	**III**	**96860,31**	**965,05**	**1807,58**	**150,97**	**94087,68**	**106,40**
		Iа	128549,10	1351,28	1906,30	211,31	125291,52	
		Iб	128247,10	1109,75	1847,62	173,57	125289,73	
		Iв	126812,68	1157,63	1860,82	181,14	123794,23	
		Iг	126859,56	1157,63	1907,70	181,14	123794,23	
		Iд	79134,90	965,05	1843,67	150,97	76326,18	
		IIа	79098,68	965,05	1807,58	150,97	76326,05	
		IIб	121540,87	965,05	1802,60	150,97	118773,22	
		IIIа	96163,09	965,05	1807,58	150,97	93390,46	
		IVа	89406,79	965,05	1814,39	150,97	86627,35	
		IVб	89575,00	1109,75	1837,90	173,57	86627,35	
		V	96173,07	965,05	1817,56	150,97	93390,46	
		VIа	99906,03	965,05	1836,74	150,97	97104,24	
		VIб	128434,32	965,05	1804,02	150,97	125665,25	
		VIв	82088,39	965,05	1810,96	150,97	79312,38	
		VIг	128437,88	965,05	1807,58	150,97	125665,25	
		VIд	82088,39	965,05	1810,96	150,97	79312,38	
		VIе	128437,88	965,05	1807,58	150,97	125665,25	
		VIIа	88076,50	965,05	1802,60	150,97	85308,85	
		VIIб	88077,92	965,05	1804,02	150,97	85308,85	
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	**III**	**98643,26**	**1196,33**	**2368,80**	**150,66**	**95078,13**	**136,88**
		Iа	130495,29	1675,41	2455,56	210,92	126364,32	
		Iб	130131,62	1375,64	2397,44	173,31	126358,54	
		Iв	128694,87	1435,87	2435,67	180,79	124823,33	
		Iг	128691,50	1435,87	2432,30	180,79	124823,33	
		Iд	80881,14	1196,33	2391,46	150,66	77293,35	
		IIа	80858,14	1196,33	2368,80	150,66	77293,01	
		IIб	123683,71	1196,33	2322,23	150,66	120165,15	
		IIIа	97944,49	1196,33	2368,80	150,66	94379,36	
		IVа	91119,31	1196,33	2383,57	150,66	87539,41	
		IVб	91322,71	1375,64	2407,66	173,31	87539,41	
		V	97947,32	1196,33	2371,63	150,66	94379,36	
		VIа	101602,53	1196,33	2331,96	150,66	98074,24	
		VIб	130062,35	1196,33	2323,07	150,66	126542,95	
		VIв	83767,78	1196,33	2382,56	150,66	80188,89	
		VIг	130108,08	1196,33	2368,80	150,66	126542,95	
		VIд	83767,78	1196,33	2382,56	150,66	80188,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	130108,08	1196,33	2368,80	150,66	126542,95	
		VIIa	89818,62	1196,33	2322,23	150,66	86300,06	
		VIIб	89819,46	1196,33	2323,07	150,66	86300,06	
37-01-002-02	свыше 5 м	**III**	**96902,68**	**1033,00**	**1782,00**	**113,67**	**94087,68**	**107,38**
		Ia	128585,57	1446,41	1847,64	159,14	125291,52	
		Iб	128281,10	1187,62	1803,75	130,76	125289,73	
		Iв	126865,99	1239,17	1832,59	136,40	123794,23	
		Iг	126864,50	1239,17	1831,10	136,40	123794,23	
		Iд	79159,11	1033,00	1799,93	113,67	76326,18	
		IIa	79141,05	1033,00	1782,00	113,67	76326,05	
		IIб	121553,56	1033,00	1747,34	113,67	118773,22	
		IIIa	96205,46	1033,00	1782,00	113,67	93390,46	
		IVa	89453,74	1033,00	1793,39	113,67	86627,35	
		IVб	89626,30	1187,62	1811,33	130,76	86627,35	
		V	96207,84	1033,00	1784,38	113,67	93390,46	
		VIa	99892,68	1033,00	1755,44	113,67	97104,24	
		VIб	128446,29	1033,00	1748,04	113,67	125665,25	
		VIв	82137,91	1033,00	1792,53	113,67	79312,38	
		VIг	128480,25	1033,00	1782,00	113,67	125665,25	
		VIд	82137,91	1033,00	1792,53	113,67	79312,38	
		VIe	128480,25	1033,00	1782,00	113,67	125665,25	
		VIIa	88089,19	1033,00	1747,34	113,67	85308,85	
		VIIб	88089,89	1033,00	1748,04	113,67	85308,85	
37-01-002-03	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т в железобетонные штрабы	**III**	**110792,53**	**4362,54**	**8716,99**	**426,47**	**97713,00**	**464,10**
		Ia	144346,85	6107,56	8959,37	597,05	129279,92	
		Iб	143080,49	5016,92	8794,43	490,59	129269,14	
		Iв	141838,23	5235,05	8915,01	511,76	127688,17	
		Iг	141815,07	5235,05	8891,85	511,76	127688,17	
		Iд	93165,60	4362,54	8783,09	426,47	80019,97	
		IIa	93095,91	4362,54	8716,99	426,47	80016,38	
		IIб	136434,43	4362,54	8569,87	426,47	123502,02	
		IIIa	110095,01	4362,54	8716,99	426,47	97015,48	
		IVa	103405,87	4362,54	8765,02	426,47	90278,31	
		IVб	104126,51	5016,92	8831,28	490,59	90278,31	
		V	110102,19	4362,54	8724,17	426,47	97015,48	
		VIa	113644,76	4362,54	8593,86	426,47	100688,36	
		VIб	142143,44	4362,54	8572,92	426,47	129207,98	
		VIв	95899,96	4362,54	8762,16	426,47	82775,26	
		VIг	142287,51	4362,54	8716,99	426,47	129207,98	
		VIд	95899,96	4362,54	8762,16	426,47	82775,26	
		VIe	142287,51	4362,54	8716,99	426,47	129207,98	
		VIIa	102057,38	4362,54	8569,87	426,47	89124,97	
		VIIб	102060,43	4362,54	8572,92	426,47	89124,97	
	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т в железобетонные блоки высотой							
37-01-002-04	до 5 м	**III**	**100893,18**	**1196,33**	**4618,72**	**170,41**	**95078,13**	**136,88**
		Ia	132806,66	1675,41	4766,93	238,49	126364,32	
		Iб	132392,82	1375,64	4658,64	195,86	126358,54	
		Iв	131033,02	1435,87	4773,82	204,34	124823,33	
		Iг	131015,60	1435,87	4756,40	204,34	124823,33	
		Iд	83184,61	1196,33	4694,93	170,41	77293,35	
		IIa	83108,06	1196,33	4618,72	170,41	77293,01	
		IIб	125826,31	1196,33	4464,83	170,41	120165,15	
		IIIa	100194,41	1196,33	4618,72	170,41	94379,36	
		IVa	93407,90	1196,33	4672,16	170,41	87539,41	
		IVб	93614,18	1375,64	4699,13	195,86	87539,41	
		V	100202,26	1196,33	4626,57	170,41	94379,36	
		VIa	103764,42	1196,33	4493,85	170,41	98074,24	
		VIб	132207,61	1196,33	4468,33	170,41	126542,95	
		VIв	86054,64	1196,33	4669,42	170,41	80188,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	132358,00	1196,33	4618,72	170,41	126542,95	
		VIд	86054,64	1196,33	4669,42	170,41	80188,89	
		VIе	132358,00	1196,33	4618,72	170,41	126542,95	
		VIIа	91961,22	1196,33	4464,83	170,41	86300,06	
		VIIб	91964,72	1196,33	4468,33	170,41	86300,06	
37-01-002-05	свыше 5 м	**III**	**98573,67**	**1033,00**	**3452,99**	**128,32**	**94087,68**	**107,38**
		Iа	130302,21	1446,41	3564,28	179,60	125291,52	
		Iб	129960,47	1187,62	3483,12	147,52	125289,73	
		Iв	128602,51	1239,17	3569,11	153,92	123794,23	
		Iг	128590,59	1239,17	3557,19	153,92	123794,23	
		Iд	80869,87	1033,00	3510,69	128,32	76326,18	
		IIа	80812,04	1033,00	3452,99	128,32	76326,05	
		IIб	123144,84	1033,00	3338,62	128,32	118773,22	
		IIIа	97876,45	1033,00	3452,99	128,32	93390,46	
		IVа	91153,46	1033,00	3493,11	128,32	86627,35	
		IVб	91328,15	1187,62	3513,18	147,52	86627,35	
		V	97882,56	1033,00	3459,10	128,32	93390,46	
		VIа	101498,29	1033,00	3361,05	128,32	97104,24	
		VIб	130039,56	1033,00	3341,31	128,32	125665,25	
		VIв	83836,33	1033,00	3490,95	128,32	79312,38	
		VIг	130151,24	1033,00	3452,99	128,32	125665,25	
		VIд	83836,33	1033,00	3490,95	128,32	79312,38	
		VIе	130151,24	1033,00	3452,99	128,32	125665,25	
		VIIа	89680,47	1033,00	3338,62	128,32	85308,85	
		VIIб	89683,16	1033,00	3341,31	128,32	85308,85	
Таблица 37-01-003. Подача смеси бескрановая								
	Измеритель:	**100 м3 железобетона в конструкции**						
37-01-003-01	Бескрановая подача бетонной смеси виброхоботами	**III**	**96596,34**	**1661,21**	**276,07**	**14,25**	**94659,06**	**180,96**
		Iа	128535,96	2325,34	287,66	19,94	125922,96	
		Iб	128114,26	1910,94	280,36	16,39	125922,96	
		Iв	126624,44	1994,18	284,68	17,09	124345,58	
		Iг	126625,94	1994,18	286,18	17,09	124345,58	
		Iд	78707,11	1661,21	279,85	14,25	76766,05	
		IIа	78703,11	1661,21	276,07	14,25	76765,83	
		IIб	120856,46	1661,21	270,39	14,25	118924,86	
		IIIа	95733,89	1661,21	276,07	14,25	93796,61	
		IVа	89119,72	1661,21	277,80	14,25	87180,71	
		IVб	89372,38	1910,94	280,73	16,39	87180,71	
		V	95734,76	1661,21	276,94	14,25	93796,61	
		VIа	99789,47	1661,21	273,17	14,25	97855,09	
		VIб	127951,73	1661,21	270,74	14,25	126019,78	
		VIв	81604,13	1661,21	277,42	14,25	79665,50	
		VIг	127957,06	1661,21	276,07	14,25	126019,78	
		VIд	81604,13	1661,21	277,42	14,25	79665,50	
		VIе	127957,06	1661,21	276,07	14,25	126019,78	
		VIIа	87524,74	1661,21	270,39	14,25	85593,14	
		VIIб	87525,09	1661,21	270,74	14,25	85593,14	
	Бескрановая подача бетонной смеси автобетононасосами							
37-01-003-02	в пределах радиуса действия стрелы	**III**	**96662,30**	**663,40**	**2571,49**	**124,32**	**93427,41**	**81,20**
		Iа	128197,64	928,93	2695,72	173,97	124572,99	
		Iб	127956,60	763,28	2620,33	142,91	124572,99	
		Iв	126496,52	795,76	2648,73	149,14	123052,03	
		Iг	126576,83	795,76	2729,04	149,14	123052,03	
		Iд	79017,37	663,40	2644,57	124,32	75709,40	
		IIа	78944,17	663,40	2571,49	124,32	75709,28	
		IIб	121087,26	663,40	2552,88	124,32	117870,98	
		IIIа	95960,77	663,40	2571,49	124,32	92725,88	
		IVа	89221,19	663,40	2591,64	124,32	85966,15	
		IVб	89340,28	763,28	2610,85	142,91	85966,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	95978,62	663,40	2589,34	124,32	92725,88	
		VIa	99721,32	663,40	2616,16	124,32	96441,76	
		VIб	128190,82	663,40	2557,22	124,32	124970,20	
		VIв	81884,79	663,40	2585,63	124,32	78635,76	
		VIг	128205,09	663,40	2571,49	124,32	124970,20	
		VIд	81884,79	663,40	2585,63	124,32	78635,76	
		VIe	128205,09	663,40	2571,49	124,32	124970,20	
		VIIa	87781,19	663,40	2552,88	124,32	84564,91	
		VIIб	87785,53	663,40	2557,22	124,32	84564,91	
37-01-003-03	с подсоединением к стационарному бетоноводу	**III**	**98534,32**	**1162,51**	**3589,23**	**182,58**	**93782,58**	**134,55**
		Ia	130401,79	1628,06	3754,29	255,61	125019,44	
		Iб	129986,45	1337,43	3652,53	209,93	124996,49	
		Iв	128580,06	1395,28	3695,54	219,10	123489,24	
		Iг	128670,92	1395,28	3786,40	219,10	123489,24	
		Iд	80923,86	1162,51	3679,14	182,58	76082,21	
		IIa	80823,23	1162,51	3589,23	182,58	76071,49	
		IIб	123065,66	1162,51	3555,37	182,58	118347,78	
		IIIa	97842,24	1162,51	3589,23	182,58	93090,50	
		IVa	91096,90	1162,51	3616,49	182,58	86317,90	
		IVб	91300,04	1337,43	3644,71	209,93	86317,90	
		V	97863,38	1162,51	3610,37	182,58	93090,50	
		VIa	101605,22	1162,51	3630,33	182,58	96812,38	
		VIб	130073,75	1162,51	3560,56	182,58	125350,68	
		VIв	83796,36	1162,51	3609,37	182,58	79024,48	
		VIг	130102,42	1162,51	3589,23	182,58	125350,68	
		VIд	83796,36	1162,51	3609,37	182,58	79024,48	
		VIe	130102,42	1162,51	3589,23	182,58	125350,68	
		VIIa	89677,82	1162,51	3555,37	182,58	84959,94	
		VIIб	89683,01	1162,51	3560,56	182,58	84959,94	

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	**III**	**95084,92**	**578,87**	**594,19**	**53,42**	**93911,86**	**69,66**
		Ia	126662,28	810,15	633,64	74,80	125218,49	
		Iб	126489,23	665,95	610,18	61,46	125213,10	
		Iв	125006,84	694,51	616,68	64,11	123695,65	
		Iг	125028,76	694,51	638,60	64,11	123695,65	
		Iд	77286,45	578,87	612,27	53,42	76095,31	
		IIa	77268,35	578,87	594,19	53,42	76095,29	
		IIб	119626,46	578,87	591,11	53,42	118456,48	
		IIIa	94373,42	578,87	594,19	53,42	93200,36	
		IVa	87591,96	578,87	598,31	53,42	86414,78	
		IVб	87687,07	665,95	606,34	61,46	86414,78	
		V	94378,26	578,87	599,03	53,42	93200,36	
		VIa	98130,38	578,87	607,66	53,42	96943,85	
		VIб	126772,94	578,87	592,00	53,42	125602,07	
		VIв	80213,77	578,87	596,61	53,42	79038,29	
		VIг	126775,13	578,87	594,19	53,42	125602,07	
		VIд	80213,77	578,87	596,61	53,42	79038,29	
		VIe	126775,13	578,87	594,19	53,42	125602,07	
		VIIa	86169,37	578,87	591,11	53,42	84999,39	
		VIIб	86170,26	578,87	592,00	53,42	84999,39	
37-01-007-02	свыше 150 м2	**III**	**95135,80**	**458,58**	**767,17**	**72,33**	**93910,05**	**57,18**
		Ia	126671,69	642,13	813,17	101,25	125216,39	
		Iб	126523,39	527,20	785,20	83,23	125210,99	
		Iв	125036,91	550,07	793,55	86,82	123693,29	
		Iг	125056,34	550,07	812,98	86,82	123693,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	77336,11	458,58	784,27	72,33	76093,26	
		IIа	77318,99	458,58	767,17	72,33	76093,24	
		IIб	119675,41	458,58	762,45	72,33	118454,38	
		IIIа	94424,15	458,58	767,17	72,33	93198,40	
		IVа	87642,90	458,58	771,44	72,33	86412,88	
		IVб	87722,39	527,20	782,31	83,23	86412,88	
		V	94428,47	458,58	771,49	72,33	93198,40	
		VIа	98177,36	458,58	777,41	72,33	96941,37	
		VIб	126821,78	458,58	763,13	72,33	125600,07	
		VIв	80264,40	458,58	769,99	72,33	79035,83	
		VIг	126825,82	458,58	767,17	72,33	125600,07	
		VIд	80264,40	458,58	769,99	72,33	79035,83	
		VIе	126825,82	458,58	767,17	72,33	125600,07	
		VIIа	86218,25	458,58	762,45	72,33	84997,22	
		VIIб	86218,93	458,58	763,13	72,33	84997,22	
Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 50-63 т в бетонные блоки площадью								
37-01-007-03	до 150 м2	**III**	**95684,57**	**578,87**	**1193,84**	**99,27**	**93911,86**	**69,66**
		Iа	127286,62	810,15	1257,98	138,98	125218,49	
		Iб	127098,72	665,95	1219,67	114,14	125213,10	
		Iв	125619,29	694,51	1229,13	119,12	123695,65	
		Iг	125649,86	694,51	1259,70	119,12	123695,65	
		Iд	77892,46	578,87	1218,28	99,27	76095,31	
		IIа	77868,00	578,87	1193,84	99,27	76095,29	
		IIб	120225,48	578,87	1190,13	99,27	118456,48	
		IIIа	94973,07	578,87	1193,84	99,27	93200,36	
		IVа	88192,64	578,87	1198,99	99,27	86414,78	
		IVб	88294,62	665,95	1213,89	114,14	86414,78	
		V	94979,68	578,87	1200,45	99,27	93200,36	
		VIа	98735,44	578,87	1212,72	99,27	96943,85	
		VIб	127372,08	578,87	1191,14	99,27	125602,07	
		VIв	80813,85	578,87	1196,69	99,27	79038,29	
		VIг	127374,78	578,87	1193,84	99,27	125602,07	
		VIд	80813,85	578,87	1196,69	99,27	79038,29	
		VIе	127374,78	578,87	1193,84	99,27	125602,07	
		VIIа	86768,39	578,87	1190,13	99,27	84999,39	
		VIIб	86769,40	578,87	1191,14	99,27	84999,39	
37-01-007-04	свыше 150 м2	**III**	**95712,68**	**458,58**	**1344,05**	**116,38**	**93910,05**	**57,18**
		Iа	127272,32	642,13	1413,80	162,99	125216,39	
		Iб	127109,73	527,20	1371,54	133,92	125210,99	
		Iв	125626,10	550,07	1382,74	139,73	123693,29	
		Iг	125653,86	550,07	1410,50	139,73	123693,29	
		Iд	77919,10	458,58	1367,26	116,38	76093,26	
		IIа	77895,87	458,58	1344,05	116,38	76093,24	
		IIб	120251,68	458,58	1338,72	116,38	118454,38	
		IIIа	95001,03	458,58	1344,05	116,38	93198,40	
		IVа	88220,77	458,58	1349,31	116,38	86412,88	
		IVб	88306,87	527,20	1366,79	133,92	86412,88	
		V	95007,06	458,58	1350,08	116,38	93198,40	
		VIа	98759,44	458,58	1359,49	116,38	96941,37	
		VIб	127398,16	458,58	1339,51	116,38	125600,07	
		VIв	80841,69	458,58	1347,28	116,38	79035,83	
		VIг	127402,70	458,58	1344,05	116,38	125600,07	
		VIд	80841,69	458,58	1347,28	116,38	79035,83	
		VIе	127402,70	458,58	1344,05	116,38	125600,07	
		VIIа	86794,52	458,58	1338,72	116,38	84997,22	
		VIIб	86795,31	458,58	1339,51	116,38	84997,22	

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	**III**	**95920,56**	**661,18**	**1194,97**	**72,98**	**94064,41**	**78,90**
		Ia	127557,74	925,50	1235,46	102,19	125396,78	
		Iб	127359,71	760,60	1207,72	83,96	125391,39	
		Iв	125891,06	793,73	1228,41	87,59	123868,92	
		Iг	125886,75	793,73	1224,10	87,59	123868,92	
		Iд	78123,11	661,18	1206,26	72,98	76255,67	
		IIа	78111,60	661,18	1194,97	72,98	76255,45	
		IIб	120476,51	661,18	1170,02	72,98	118645,31	
		IIIа	95216,68	661,18	1194,97	72,98	93360,53	
		IVа	88429,33	661,18	1203,41	72,98	86564,74	
		IVб	88539,73	760,60	1214,39	83,96	86564,74	
		V	95217,83	661,18	1196,12	72,98	93360,53	
		VIа	98941,62	661,18	1173,86	72,98	97106,58	
		VIб	127587,02	661,18	1170,55	72,98	125755,29	
		VIв	81067,37	661,18	1202,95	72,98	79203,24	
		VIг	127611,44	661,18	1194,97	72,98	125755,29	
		VIд	81067,37	661,18	1202,95	72,98	79203,24	
		VIе	127611,44	661,18	1194,97	72,98	125755,29	
		VIIа	86997,38	661,18	1170,02	72,98	85166,18	
		VIIб	86997,91	661,18	1170,55	72,98	85166,18	
37-01-008-02	свыше 150 м2	**III**	**95930,89**	**529,58**	**1338,71**	**90,70**	**94062,60**	**64,82**
		Ia	127521,60	741,54	1385,38	126,95	125394,68	
		Iб	127352,09	609,31	1353,50	104,33	125389,28	
		Iв	125877,13	635,24	1375,33	108,82	123866,56	
		Iг	125871,31	635,24	1369,51	108,82	123866,56	
		Iд	78132,33	529,58	1349,13	90,70	76253,62	
		IIа	78121,69	529,58	1338,71	90,70	76253,40	
		IIб	120485,94	529,58	1313,14	90,70	118643,22	
		IIIа	95226,85	529,58	1338,71	90,70	93358,56	
		IVа	88439,47	529,58	1347,05	90,70	86562,84	
		IVб	88532,83	609,31	1360,68	104,33	86562,84	
		V	95227,60	529,58	1339,46	90,70	93358,56	
		VIа	98949,48	529,58	1315,79	90,70	97104,11	
		VIб	127596,32	529,58	1313,46	90,70	125753,28	
		VIв	81077,16	529,58	1346,80	90,70	79200,78	
		VIг	127621,57	529,58	1338,71	90,70	125753,28	
		VIд	81077,16	529,58	1346,80	90,70	79200,78	
		VIе	127621,57	529,58	1338,71	90,70	125753,28	
		VIIа	87006,73	529,58	1313,14	90,70	85164,01	
		VIIб	87007,05	529,58	1313,46	90,70	85164,01	
Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т в бетонные блоки площадью								
37-01-008-03	до 150 м2	**III**	**97104,73**	**661,18**	**2379,14**	**83,37**	**94064,41**	**78,90**
		Ia	128774,26	925,50	2451,98	116,75	125396,78	
		Iб	128549,81	760,60	2397,82	95,87	125391,39	
		Iв	127121,67	793,73	2459,02	100,03	123868,92	
		Iг	127109,96	793,73	2447,31	100,03	123868,92	
		Iд	79335,47	661,18	2418,62	83,37	76255,67	
		IIа	79295,77	661,18	2379,14	83,37	76255,45	
		IIб	121604,20	661,18	2297,71	83,37	118645,31	
		IIIа	96400,85	661,18	2379,14	83,37	93360,53	
		IVа	89633,86	661,18	2407,94	83,37	86564,74	
		IVб	89745,76	760,60	2420,42	95,87	86564,74	
		V	96404,64	661,18	2382,93	83,37	93360,53	
		VIа	100079,46	661,18	2311,70	83,37	97106,58	
		VIб	128716,11	661,18	2299,64	83,37	125755,29	
		VIв	82270,98	661,18	2406,56	83,37	79203,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	128795,61	661,18	2379,14	83,37	125755,29	
		VIд	82270,98	661,18	2406,56	83,37	79203,24	
		VIе	128795,61	661,18	2379,14	83,37	125755,29	
		VIIа	88125,07	661,18	2297,71	83,37	85166,18	
		VIIб	88127,00	661,18	2299,64	83,37	85166,18	
37-01-008-04	свыше 150 м2	**III**	**97062,43**	**529,58**	**2470,25**	**100,63**	**94062,60**	**64,82**
		Iа	128684,05	741,54	2547,83	140,87	125394,68	
		Iб	128489,31	609,31	2490,72	115,71	125389,28	
		Iв	127053,05	635,24	2551,25	120,71	123866,56	
		Iг	127040,16	635,24	2538,36	120,71	123866,56	
		Iд	79290,80	529,58	2507,60	100,63	76253,62	
		IIа	79253,23	529,58	2470,25	100,63	76253,40	
		IIб	121563,51	529,58	2390,71	100,63	118643,22	
		IIIа	96358,39	529,58	2470,25	100,63	93358,56	
		IVа	89590,46	529,58	2498,04	100,63	86562,84	
		IVб	89685,26	609,31	2513,11	115,71	86562,84	
		V	96361,66	529,58	2473,52	100,63	93358,56	
		VIа	100036,74	529,58	2403,05	100,63	97104,11	
		VIб	128675,23	529,58	2392,37	100,63	125753,28	
		VIв	82227,28	529,58	2496,92	100,63	79200,78	
		VIг	128753,11	529,58	2470,25	100,63	125753,28	
		VIд	82227,28	529,58	2496,92	100,63	79200,78	
		VIе	128753,11	529,58	2470,25	100,63	125753,28	
		VIIа	88084,30	529,58	2390,71	100,63	85164,01	
		VIIб	88085,96	529,58	2392,37	100,63	85164,01	
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	**III**	**96231,97**	**604,11**	**675,49**	**50,43**	**94952,37**	**78,66**
		Iа	128118,40	845,60	722,90	70,62	126549,90	
		Iб	127867,66	694,57	695,39	58,03	126477,70	
		Iв	126421,87	725,25	702,20	60,50	124994,42	
		Iг	126454,23	725,25	734,56	60,50	124994,42	
		Iд	78514,18	604,11	700,49	50,43	77209,58	
		IIа	78457,31	604,11	675,49	50,43	77177,71	
		IIб	121170,12	604,11	670,27	50,43	119895,74	
		IIIа	95572,15	604,11	675,49	50,43	94292,55	
		IVа	88737,13	604,11	679,94	50,43	87453,08	
		IVб	88836,00	694,57	688,35	58,03	87453,08	
		V	95579,08	604,11	682,42	50,43	94292,55	
		VIа	99317,90	604,11	693,80	50,43	98019,99	
		VIб	128003,74	604,11	670,90	50,43	126728,73	
		VIв	81478,33	604,11	677,59	50,43	80196,63	
		VIг	128008,33	604,11	675,49	50,43	126728,73	
		VIд	81478,33	604,11	677,59	50,43	80196,63	
		VIе	128008,33	604,11	675,49	50,43	126728,73	
		VIIа	87436,10	604,11	670,27	50,43	86161,72	
		VIIб	87436,73	604,11	670,90	50,43	86161,72	
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	**III**	**98682,76**	**1564,37**	**216,56**	**6,62**	**96901,83**	**174,40**
		Iа	130952,97	2190,46	236,47	9,26	128526,04	
		Iб	130548,11	1799,81	225,79	7,61	128522,51	
		Iв	128971,07	1876,54	226,25	7,94	126868,28	
		Iг	128978,43	1876,54	233,61	7,94	126868,28	
		Iд	80735,72	1564,37	219,67	6,62	78951,68	
		IIа	80731,81	1564,37	216,56	6,62	78950,88	
		IIб	124091,16	1564,37	211,40	6,62	122315,39	
		IIIа	97754,16	1564,37	216,56	6,62	95973,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	90775,31	1564,37	214,83	6,62	88996,11	
		IVб	91017,05	1799,81	221,13	7,61	88996,11	
		V	97755,97	1564,37	218,37	6,62	95973,23	
		VIа	101707,25	1564,37	217,42	6,62	99925,46	
		VIб	130248,20	1564,37	211,87	6,62	128471,96	
		VIв	83801,57	1564,37	214,12	6,62	82023,08	
		VIг	130252,89	1564,37	216,56	6,62	128471,96	
		VIд	83801,57	1564,37	214,12	6,62	82023,08	
		VIе	130252,89	1564,37	216,56	6,62	128471,96	
		VIIа	90066,87	1564,37	211,40	6,62	88291,10	
		VIIб	90067,34	1564,37	211,87	6,62	88291,10	
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	**III**	**8864,86**	**536,58**	**2081,48**	**194,00**	**6246,80**	**59,16**
		Iа	10358,59	751,33	2234,57	271,59	7372,69	
		Iб	9579,62	617,04	2145,57	223,17	6817,01	
		Iв	10108,34	643,66	2160,89	232,79	7303,79	
		Iг	10189,18	643,66	2241,73	232,79	7303,79	
		Iд	8939,08	536,58	2137,92	194,00	6264,58	
		IIа	8715,94	536,58	2081,48	194,00	6097,88	
		IIб	9606,49	536,58	2071,38	194,00	6998,53	
		IIIа	8459,86	536,58	2081,48	194,00	5841,80	
		IVа	8170,73	536,58	2087,98	194,00	5546,17	
		IVб	8287,51	617,04	2124,30	223,17	5546,17	
		V	8476,52	536,58	2098,14	194,00	5841,80	
		VIа	9359,97	536,58	2129,06	194,00	6694,33	
		VIб	9106,57	536,58	2073,57	194,00	6496,42	
		VIв	8985,29	536,58	2082,43	194,00	6366,28	
		VIг	9114,48	536,58	2081,48	194,00	6496,42	
		VIд	8985,29	536,58	2082,43	194,00	6366,28	
		VIе	9114,48	536,58	2081,48	194,00	6496,42	
		VIIа	8931,19	536,58	2071,38	194,00	6323,23	
		VIIб	8933,38	536,58	2073,57	194,00	6323,23	
37-01-014-02	горизонтальными и наклонными тяжами	**III**	**17304,02**	**900,20**	**2017,12**	**184,01**	**14386,70**	**96,90**
		Iа	19817,49	1260,67	2168,56	257,61	16388,26	
		Iб	18548,17	1034,89	2080,62	211,67	15432,66	
		Iв	19357,53	1080,44	2095,30	220,81	16181,79	
		Iг	19434,70	1080,44	2172,47	220,81	16181,79	
		Iд	16157,54	900,20	2070,22	184,01	13187,12	
		IIа	15891,51	900,20	2017,12	184,01	12974,19	
		IIб	20384,82	900,20	2005,73	184,01	17478,89	
		IIIа	15807,66	900,20	2017,12	184,01	12890,34	
		IVа	15256,99	900,20	2022,44	184,01	12334,35	
		IVб	15428,63	1034,89	2059,39	211,67	12334,35	
		V	15823,59	900,20	2033,05	184,01	12890,34	
		VIа	16495,58	900,20	2061,02	184,01	13534,36	
		VIб	17421,03	900,20	2007,93	184,01	14512,90	
		VIв	16090,81	900,20	2017,13	184,01	13173,48	
		VIг	17430,22	900,20	2017,12	184,01	14512,90	
		VIд	16090,81	900,20	2017,13	184,01	13173,48	
		VIе	17430,22	900,20	2017,12	184,01	14512,90	
		VIIа	16000,95	900,20	2005,73	184,01	13095,02	
		VIIб	16003,15	900,20	2007,93	184,01	13095,02	
37-01-014-03	Установка и разборка кранами на гусеничном	**III**	**24240,10**	**1247,74**	**2587,82**	**235,71**	**20404,54**	**134,31**
		Iа	27397,31	1747,37	2776,49	329,99	22873,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	Iб	25877,61	1434,43	2666,50	271,15	21776,68	
		Iв	26744,10	1497,56	2686,18	282,85	22560,36	
		Iг	26841,31	1497,56	2783,39	282,85	22560,36	
		Iд	22113,78	1247,74	2656,28	235,71	18209,76	
		IIа	21825,12	1247,74	2587,82	235,71	17989,56	
		IIб	27894,13	1247,74	2574,06	235,71	24072,33	
		IIIа	21832,48	1247,74	2587,82	235,71	17996,92	
		IVа	21179,94	1247,74	2595,97	235,71	17336,23	
		IVб	21411,80	1434,43	2641,14	271,15	17336,23	
		V	21852,58	1247,74	2607,92	235,71	17996,92	
		VIа	22874,22	1247,74	2643,85	235,71	18982,63	
		VIб	23793,33	1247,74	2576,84	235,71	19968,75	
		VIв	21998,04	1247,74	2589,26	235,71	18161,04	
		VIг	23804,31	1247,74	2587,82	235,71	19968,75	
		VIд	21998,04	1247,74	2589,26	235,71	18161,04	
		VIе	23804,31	1247,74	2587,82	235,71	19968,75	
		VIIа	21974,82	1247,74	2574,06	235,71	18153,02	
		VIIб	21977,60	1247,74	2576,84	235,71	18153,02	
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	**III**	**10839,50**	**1240,35**	**746,03**	**62,24**	**8853,12**	**145,41**
		Iа	12892,18	1736,20	799,76	87,13	10356,22	
		Iб	11838,30	1426,47	768,68	71,59	9643,15	
		Iв	12431,76	1489,00	773,72	74,68	10169,04	
		Iг	12458,19	1489,00	800,15	74,68	10169,04	
		Iд	10484,92	1240,35	763,88	62,24	8480,69	
		IIа	10279,98	1240,35	746,03	62,24	8293,60	
		IIб	12512,71	1240,35	740,71	62,24	10531,65	
		IIIа	10072,56	1240,35	746,03	62,24	8086,18	
		IVа	9669,51	1240,35	747,38	62,24	7681,78	
		IVб	9869,10	1426,47	760,85	71,59	7681,78	
		V	10078,07	1240,35	751,54	62,24	8086,18	
		VIа	10808,66	1240,35	759,81	62,24	8808,50	
		VIб	11030,42	1240,35	741,47	62,24	9048,60	
		VIв	10457,53	1240,35	745,54	62,24	8471,64	
		VIг	11034,98	1240,35	746,03	62,24	9048,60	
		VIд	10457,53	1240,35	745,54	62,24	8471,64	
		VIе	11034,98	1240,35	746,03	62,24	9048,60	
		VIIа	10403,84	1240,35	740,71	62,24	8422,78	
		VIIб	10404,60	1240,35	741,47	62,24	8422,78	
37-01-014-05	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	**III**	**12551,68**	**1216,51**	**675,01**	**45,63**	**10660,16**	**140,80**
		Iа	14834,79	1703,68	729,80	63,88	12401,31	
		Iб	13857,40	1399,55	699,24	52,49	11758,61	
		Iв	13975,38	1460,10	701,21	54,76	11814,07	
		Iг	13998,46	1460,10	724,29	54,76	11814,07	
		Iд	11077,37	1216,51	686,67	45,63	9174,19	
		IIа	11063,11	1216,51	675,01	45,63	9171,59	
		IIб	15662,08	1216,51	666,15	45,63	13779,42	
		IIIа	11339,59	1216,51	675,01	45,63	9448,07	
		IVа	10700,91	1216,51	672,22	45,63	8812,18	
		IVб	10900,14	1399,55	688,41	52,49	8812,18	
		V	11344,41	1216,51	679,83	45,63	9448,07	
		VIа	11803,38	1216,51	682,89	45,63	9903,98	
		VIб	12232,10	1216,51	666,83	45,63	10348,76	
		VIв	11404,34	1216,51	670,61	45,63	9517,22	
		VIг	12240,28	1216,51	675,01	45,63	10348,76	
		VIд	11404,34	1216,51	670,61	45,63	9517,22	
		VIе	12240,28	1216,51	675,01	45,63	10348,76	
		VIIа	11881,52	1216,51	666,15	45,63	9998,86	
		VIIб	11882,20	1216,51	666,83	45,63	9998,86	
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной штраб для								
37-01-014-06	закладных частей и	**III**	**20546,65**	**3556,96**	**1066,48**	**66,96**	**15923,21**	**378,40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пропуска арматуры	Iа	25164,34	4979,74	1152,17	93,74	19032,43	
		Iб	23112,46	4090,50	1104,58	77,03	17917,38	
		Iв	23211,89	4268,35	1107,21	80,35	17836,33	
		Iг	23246,87	4268,35	1142,19	80,35	17836,33	
		Iд	18622,46	3556,96	1083,31	66,96	13982,19	
		IIа	18602,45	3556,96	1066,48	66,96	13979,01	
		IIб	25392,45	3556,96	1051,38	66,96	20784,11	
		IIIа	18842,37	3556,96	1066,48	66,96	14218,93	
		IVа	17767,92	3556,96	1061,30	66,96	13149,66	
		IVб	18327,30	4090,50	1087,14	77,03	13149,66	
		V	18849,71	3556,96	1073,82	66,96	14218,93	
		VIа	19901,25	3556,96	1076,86	66,96	15267,43	
		VIб	20160,45	3556,96	1052,40	66,96	15551,09	
		VIв	19041,75	3556,96	1058,84	66,96	14425,95	
		VIг	20174,53	3556,96	1066,48	66,96	15551,09	
		VIд	19041,75	3556,96	1058,84	66,96	14425,95	
		VIе	20174,53	3556,96	1066,48	66,96	15551,09	
		VIIа	19812,75	3556,96	1051,38	66,96	15204,41	
		VIIб	19813,77	3556,96	1052,40	66,96	15204,41	
37-01-014-07	сопряжения массивов, образования шпонок	**III**	**26402,46**	**855,34**	**5461,55**	**531,36**	**20085,57**	**96,54**
		Iа	31624,09	1197,10	5851,81	743,90	24575,18	
		Iб	28647,71	983,74	5622,00	611,26	22041,97	
		Iв	31083,65	1026,22	5668,85	637,63	24388,58	
		Iг	31294,63	1026,22	5879,83	637,63	24388,58	
		Iд	28532,79	855,34	5617,83	531,36	22059,62	
		IIа	27403,32	855,34	5461,55	531,36	21086,43	
		IIб	27759,99	855,34	5442,28	531,36	21462,37	
		IIIа	25623,07	855,34	5461,55	531,36	19306,18	
		IVа	24652,05	855,34	5487,32	531,36	18309,39	
		IVб	24868,39	983,74	5575,26	611,26	18309,39	
		V	25666,57	855,34	5505,05	531,36	19306,18	
		VIа	29017,35	855,34	5593,34	531,36	22568,67	
		VIб	28096,05	855,34	5448,33	531,36	21792,38	
		VIв	28398,86	855,34	5472,82	531,36	22070,70	
		VIг	28109,27	855,34	5461,55	531,36	21792,38	
		VIд	28398,86	855,34	5472,82	531,36	22070,70	
		VIе	28109,27	855,34	5461,55	531,36	21792,38	
		VIIа	27175,79	855,34	5442,28	531,36	20878,17	
		VIIб	27181,84	855,34	5448,33	531,36	20878,17	
	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой плоской с							
37-01-014-08	деревянными фермами-подкосами	**III**	**8864,86**	**536,58**	**2081,48**	**194,00**	**6246,80**	**59,16**
		Iа	10358,59	751,33	2234,57	271,59	7372,69	
		Iб	9579,62	617,04	2145,57	223,17	6817,01	
		Iв	10108,34	643,66	2160,89	232,79	7303,79	
		Iг	10189,18	643,66	2241,73	232,79	7303,79	
		Iд	8939,08	536,58	2137,92	194,00	6264,58	
		IIа	8715,94	536,58	2081,48	194,00	6097,88	
		IIб	9606,49	536,58	2071,38	194,00	6998,53	
		IIIа	8459,86	536,58	2081,48	194,00	5841,80	
		IVа	8170,73	536,58	2087,98	194,00	5546,17	
		IVб	8287,51	617,04	2124,30	223,17	5546,17	
		V	8476,52	536,58	2098,14	194,00	5841,80	
		VIа	9359,97	536,58	2129,06	194,00	6694,33	
		VIб	9106,57	536,58	2073,57	194,00	6496,42	
		VIв	8985,29	536,58	2082,43	194,00	6366,28	
		VIг	9114,48	536,58	2081,48	194,00	6496,42	
		VIд	8985,29	536,58	2082,43	194,00	6366,28	
		VIе	9114,48	536,58	2081,48	194,00	6496,42	
		VIIа	8931,19	536,58	2071,38	194,00	6323,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	8933,38	536,58	2073,57	194,00	6323,23	
37-01-014-09	горизонтальными и наклонными тяжами	**III**	**17305,36**	**900,20**	**2018,46**	**184,14**	**14386,70**	**96,90**
		Iа	19818,92	1260,67	2169,99	257,80	16388,26	
		Iб	18549,55	1034,89	2082,00	211,83	15432,66	
		Iв	19358,92	1080,44	2096,69	220,97	16181,79	
		Iг	19436,14	1080,44	2173,91	220,97	16181,79	
		Iд	16158,92	900,20	2071,60	184,14	13187,12	
		IIа	15892,85	900,20	2018,46	184,14	12974,19	
		IIб	20386,16	900,20	2007,07	184,14	17478,89	
		IIIа	15809,00	900,20	2018,46	184,14	12890,34	
		IVа	15258,34	900,20	2023,79	184,14	12334,35	
		IVб	15429,99	1034,89	2060,75	211,83	12334,35	
		V	15824,94	900,20	2034,40	184,14	12890,34	
		VIа	16496,95	900,20	2062,39	184,14	13534,36	
		VIб	17422,36	900,20	2009,26	184,14	14512,90	
		VIв	16092,15	900,20	2018,47	184,14	13173,48	
		VIг	17431,56	900,20	2018,46	184,14	14512,90	
		VIд	16092,15	900,20	2018,47	184,14	13173,48	
		VIе	17431,56	900,20	2018,46	184,14	14512,90	
		VIIа	16002,29	900,20	2007,07	184,14	13095,02	
		VIIб	16004,48	900,20	2009,26	184,14	13095,02	
37-01-014-10	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	**III**	**24240,10**	**1247,74**	**2587,82**	**235,71**	**20404,54**	**134,31**
		Iа	27397,31	1747,37	2776,49	329,99	22873,45	
		Iб	25877,61	1434,43	2666,50	271,15	21776,68	
		Iв	26744,10	1497,56	2686,18	282,85	22560,36	
		Iг	26841,31	1497,56	2783,39	282,85	22560,36	
		Iд	22113,78	1247,74	2656,28	235,71	18209,76	
		IIа	21825,12	1247,74	2587,82	235,71	17989,56	
		IIб	27894,13	1247,74	2574,06	235,71	24072,33	
		IIIа	21832,48	1247,74	2587,82	235,71	17996,92	
		IVа	21179,94	1247,74	2595,97	235,71	17336,23	
		IVб	21411,80	1434,43	2641,14	271,15	17336,23	
		V	21852,58	1247,74	2607,92	235,71	17996,92	
		VIа	22874,22	1247,74	2643,85	235,71	18982,63	
		VIб	23793,33	1247,74	2576,84	235,71	19968,75	
		VIв	21998,04	1247,74	2589,26	235,71	18161,04	
		VIг	23804,31	1247,74	2587,82	235,71	19968,75	
		VIд	21998,04	1247,74	2589,26	235,71	18161,04	
		VIе	23804,31	1247,74	2587,82	235,71	19968,75	
		VIIа	21974,82	1247,74	2574,06	235,71	18153,02	
		VIIб	21977,60	1247,74	2576,84	235,71	18153,02	
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	**III**	**10993,31**	**1240,35**	**746,50**	**62,37**	**9006,46**	**145,41**
		Iа	12816,21	1736,20	800,20	87,32	10279,81	
		Iб	11820,71	1426,47	769,13	71,75	9625,11	
		Iв	12518,79	1489,00	774,19	74,84	10255,60	
		Iг	12545,25	1489,00	800,65	74,84	10255,60	
		Iд	10474,67	1240,35	764,40	62,37	8469,92	
		IIа	10269,67	1240,35	746,50	62,37	8282,82	
		IIб	12562,10	1240,35	741,21	62,37	10580,54	
		IIIа	10167,00	1240,35	746,50	62,37	8180,15	
		IVа	9794,21	1240,35	747,88	62,37	7805,98	
		IVб	9993,77	1426,47	761,32	71,75	7805,98	
		V	10172,51	1240,35	752,01	62,37	8180,15	
		VIа	10740,35	1240,35	760,33	62,37	8739,67	
		VIб	11083,92	1240,35	741,97	62,37	9101,60	
		VIв	10584,55	1240,35	746,04	62,37	8598,16	
		VIг	11088,45	1240,35	746,50	62,37	9101,60	
		VIд	10584,55	1240,35	746,04	62,37	8598,16	
		VIе	11088,45	1240,35	746,50	62,37	9101,60	
		VIIа	10573,01	1240,35	741,21	62,37	8591,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	10573,77	1240,35	741,97	62,37	8591,45	
37-01-014-12	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	**III**	**12551,68**	**1216,51**	**675,01**	**45,63**	**10660,16**	**140,80**
		Ia	14834,79	1703,68	729,80	63,88	12401,31	
		Iб	13857,40	1399,55	699,24	52,49	11758,61	
		Iв	13975,38	1460,10	701,21	54,76	11814,07	
		Iг	13998,46	1460,10	724,29	54,76	11814,07	
		Iд	11077,37	1216,51	686,67	45,63	9174,19	
		IIa	11063,11	1216,51	675,01	45,63	9171,59	
		IIб	15662,08	1216,51	666,15	45,63	13779,42	
		IIIa	11339,59	1216,51	675,01	45,63	9448,07	
		IVa	10700,91	1216,51	672,22	45,63	8812,18	
		IVб	10900,14	1399,55	688,41	52,49	8812,18	
		V	11344,41	1216,51	679,83	45,63	9448,07	
		VIa	11803,38	1216,51	682,89	45,63	9903,98	
		VIб	12232,10	1216,51	666,83	45,63	10348,76	
		VIв	11404,34	1216,51	670,61	45,63	9517,22	
		VIг	12240,28	1216,51	675,01	45,63	10348,76	
		VIд	11404,34	1216,51	670,61	45,63	9517,22	
		VIe	12240,28	1216,51	675,01	45,63	10348,76	
		VIIa	11881,52	1216,51	666,15	45,63	9998,86	
		VIIб	11882,20	1216,51	666,83	45,63	9998,86	
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной штраб для								
37-01-014-13	закладных частей и пропуска арматуры	**III**	**20416,68**	**3556,96**	**1066,48**	**66,96**	**15793,24**	**378,40**
		Ia	25027,32	4979,74	1152,17	93,74	18895,41	
		Iб	22975,77	4090,50	1104,58	77,03	17780,69	
		Iв	23081,25	4268,35	1107,21	80,35	17705,69	
		Iг	23116,23	4268,35	1142,19	80,35	17705,69	
		Iд	18485,45	3556,96	1083,31	66,96	13845,18	
		IIa	18465,98	3556,96	1066,48	66,96	13842,54	
		IIб	25241,57	3556,96	1051,38	66,96	20633,23	
		IIIa	18724,79	3556,96	1066,48	66,96	14101,35	
		IVa	17635,61	3556,96	1061,30	66,96	13017,35	
		IVб	18194,99	4090,50	1087,14	77,03	13017,35	
		V	18732,13	3556,96	1073,82	66,96	14101,35	
		VIa	19789,91	3556,96	1076,86	66,96	15156,09	
		VIб	20047,35	3556,96	1052,40	66,96	15437,99	
		VIв	18923,79	3556,96	1058,84	66,96	14307,99	
		VIг	20061,43	3556,96	1066,48	66,96	15437,99	
		VIд	18923,79	3556,96	1058,84	66,96	14307,99	
		VIe	20061,43	3556,96	1066,48	66,96	15437,99	
		VIIa	19691,85	3556,96	1051,38	66,96	15083,51	
		VIIб	19692,87	3556,96	1052,40	66,96	15083,51	
37-01-014-14	сопряжения массивов, образования шпонок	**III**	**26402,46**	**855,34**	**5461,55**	**531,36**	**20085,57**	**96,54**
		Ia	31624,09	1197,10	5851,81	743,90	24575,18	
		Iб	28647,71	983,74	5622,00	611,26	22041,97	
		Iв	31083,65	1026,22	5668,85	637,63	24388,58	
		Iг	31294,63	1026,22	5879,83	637,63	24388,58	
		Iд	28532,79	855,34	5617,83	531,36	22059,62	
		IIa	27403,32	855,34	5461,55	531,36	21086,43	
		IIб	27759,99	855,34	5442,28	531,36	21462,37	
		IIIa	25623,07	855,34	5461,55	531,36	19306,18	
		IVa	24652,05	855,34	5487,32	531,36	18309,39	
		IVб	24868,39	983,74	5575,26	611,26	18309,39	
		V	25666,57	855,34	5505,05	531,36	19306,18	
		VIa	29017,35	855,34	5593,34	531,36	22568,67	
		VIб	28096,05	855,34	5448,33	531,36	21792,38	
		VIв	28398,86	855,34	5472,82	531,36	22070,70	
		VIг	28109,27	855,34	5461,55	531,36	21792,38	
		VIд	28398,86	855,34	5472,82	531,36	22070,70	
		VIe	28109,27	855,34	5461,55	531,36	21792,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	27175,79	855,34	5442,28	531,36	20878,17	
		VIIб	27181,84	855,34	5448,33	531,36	20878,17	
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	**III**	**18452,69**	**948,88**	**3106,79**	**194,54**	**14397,02**	**102,14**
		Iа	20962,38	1328,84	3234,40	272,35	16399,14	
		Iб	19685,98	1090,86	3151,61	223,79	15443,51	
		Iв	20528,41	1138,86	3197,39	233,44	16192,16	
		Iг	20526,71	1138,86	3195,69	233,44	16192,16	
		Iд	17278,72	948,88	3131,85	194,54	13197,99	
		IIа	17040,69	948,88	3106,79	194,54	12985,02	
		IIб	21482,69	948,88	3042,95	194,54	17490,86	
		IIIа	16955,34	948,88	3106,79	194,54	12899,67	
		IVа	16414,12	948,88	3120,39	194,54	12344,85	
		IVб	16594,62	1090,86	3158,91	223,79	12344,85	
		V	16959,16	948,88	3110,61	194,54	12899,67	
		VIа	17548,58	948,88	3056,51	194,54	13543,19	
		VIб	18514,56	948,88	3043,81	194,54	14521,87	
		VIв	17250,87	948,88	3119,15	194,54	13182,84	
		VIг	18577,54	948,88	3106,79	194,54	14521,87	
		VIд	17250,87	948,88	3119,15	194,54	13182,84	
		VIе	18577,54	948,88	3106,79	194,54	14521,87	
		VIIа	17096,45	948,88	3042,95	194,54	13104,62	
		VIIб	17097,31	948,88	3043,81	194,54	13104,62	
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	**III**	**25735,96**	**1315,19**	**4016,23**	**249,48**	**20404,54**	**141,57**
		Iа	28889,01	1841,83	4173,73	349,27	22873,45	
		Iб	27359,11	1511,97	4070,46	286,99	21776,68	
		Iв	28269,75	1578,51	4130,88	299,38	22560,36	
		Iг	28263,70	1578,51	4124,83	299,38	22560,36	
		Iд	23572,95	1315,19	4048,00	249,48	18209,76	
		IIа	23320,98	1315,19	4016,23	249,48	17989,56	
		IIб	29321,31	1315,19	3933,79	249,48	24072,33	
		IIIа	23328,34	1315,19	4016,23	249,48	17996,92	
		IVа	22686,64	1315,19	4035,22	249,48	17336,23	
		IVб	22930,66	1511,97	4082,46	286,99	17336,23	
		V	23332,60	1315,19	4020,49	249,48	17996,92	
		VIа	24246,79	1315,19	3948,97	249,48	18982,63	
		VIб	25218,76	1315,19	3934,82	249,48	19968,75	
		VIв	23510,09	1315,19	4033,86	249,48	18161,04	
		VIг	25300,17	1315,19	4016,23	249,48	19968,75	
		VIд	23510,09	1315,19	4033,86	249,48	18161,04	
		VIе	25300,17	1315,19	4016,23	249,48	19968,75	
		VIIа	23402,00	1315,19	3933,79	249,48	18153,02	
		VIIб	23403,03	1315,19	3934,82	249,48	18153,02	
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	**III**	**11258,83**	**1307,39**	**1108,63**	**65,75**	**8842,81**	**153,27**
		Iа	13329,92	1830,04	1154,53	92,04	10345,35	
		Iб	12261,01	1503,58	1125,13	75,63	9632,30	
		Iв	12868,61	1569,48	1140,46	78,89	10158,67	
		Iг	12869,01	1569,48	1140,86	78,89	10158,67	
		Iд	10894,46	1307,39	1117,25	65,75	8469,82	
		IIа	10698,79	1307,39	1108,63	65,75	8282,77	
		IIб	12913,02	1307,39	1085,96	65,75	10519,67	
		IIIа	10492,87	1307,39	1108,63	65,75	8076,85	
		IVа	10091,39	1307,39	1112,72	65,75	7671,28	
		IVб	10301,58	1503,58	1126,72	75,63	7671,28	
		V	10494,38	1307,39	1110,14	65,75	8076,85	
		VIа	11198,36	1307,39	1091,30	65,75	8799,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	11433,30	1307,39	1086,28	65,75	9039,63	
		VIв	10881,90	1307,39	1112,23	65,75	8462,28	
		VIг	11455,65	1307,39	1108,63	65,75	9039,63	
		VIд	10881,90	1307,39	1112,23	65,75	8462,28	
		VIе	11455,65	1307,39	1108,63	65,75	9039,63	
		VIIа	10806,53	1307,39	1085,96	65,75	8413,18	
		VIIб	10806,85	1307,39	1086,28	65,75	8413,18	
37-01-015-04	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	**III**	**12805,04**	**1249,69**	**884,87**	**47,52**	**10670,48**	**144,64**
		Iа	15097,33	1750,14	935,01	66,53	12412,18	
		Iб	14112,66	1437,72	905,48	54,67	11769,46	
		Iв	14237,78	1499,92	913,42	57,02	11824,44	
		Iг	14245,69	1499,92	921,33	57,02	11824,44	
		Iд	11325,89	1249,69	891,13	47,52	9185,07	
		IIа	11316,98	1249,69	884,87	47,52	9182,42	
		IIб	15907,02	1249,69	865,93	47,52	13791,40	
		IIIа	11591,96	1249,69	884,87	47,52	9457,40	
		IVа	10956,03	1249,69	883,66	47,52	8822,68	
		IVб	11160,53	1437,72	900,13	54,67	8822,68	
		V	11594,44	1249,69	887,35	47,52	9457,40	
		VIа	12037,15	1249,69	874,64	47,52	9912,82	
		VIб	12473,77	1249,69	866,35	47,52	10357,73	
		VIв	11659,11	1249,69	882,84	47,52	9526,58	
		VIг	12492,29	1249,69	884,87	47,52	10357,73	
		VIд	11659,11	1249,69	882,84	47,52	9526,58	
		VIе	12492,29	1249,69	884,87	47,52	10357,73	
		VIIа	12124,07	1249,69	865,93	47,52	10008,45	
		VIIб	12124,49	1249,69	866,35	47,52	10008,45	
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной штраб для							
37-01-015-05	закладных частей и пропуска арматуры	**III**	**23905,81**	**3653,97**	**1357,26**	**69,80**	**18894,58**	**388,72**
		Iа	29686,36	5115,56	1437,12	97,71	23133,68	
		Iб	27228,38	4202,06	1390,67	80,29	21635,65	
		Iв	27184,14	4384,76	1401,39	83,75	21397,99	
		Iг	27198,77	4384,76	1416,02	83,75	21397,99	
		Iд	21852,54	3653,97	1366,87	69,80	16831,70	
		IIа	21839,83	3653,97	1357,26	69,80	16828,60	
		IIб	29849,36	3653,97	1328,41	69,80	24866,98	
		IIIа	22012,52	3653,97	1357,26	69,80	17001,29	
		IVа	20560,34	3653,97	1354,19	69,80	15552,18	
		IVб	21134,80	4202,06	1380,56	80,29	15552,18	
		V	22016,74	3653,97	1361,48	69,80	17001,29	
		VIа	23687,67	3653,97	1343,17	69,80	18690,53	
		VIб	23508,94	3653,97	1329,09	69,80	18525,88	
		VIв	22425,79	3653,97	1352,79	69,80	17419,03	
		VIг	23537,11	3653,97	1357,26	69,80	18525,88	
		VIд	22425,79	3653,97	1352,79	69,80	17419,03	
		VIе	23537,11	3653,97	1357,26	69,80	18525,88	
		VIIа	23458,77	3653,97	1328,41	69,80	18476,39	
		VIIб	23459,45	3653,97	1329,09	69,80	18476,39	
37-01-015-06	сопряжения массивов, образования шпонок	**III**	**29821,55**	**901,24**	**8834,74**	**563,90**	**20085,57**	**101,72**
		Iа	34987,59	1261,33	9151,08	789,45	24575,18	
		Iб	32015,78	1036,53	8937,28	648,69	22041,97	
		Iв	34550,35	1081,28	9080,49	676,67	24388,58	
		Iг	34516,85	1081,28	9046,99	676,67	24388,58	
		Iд	31864,95	901,24	8904,09	563,90	22059,62	
		IIа	30822,41	901,24	8834,74	563,90	21086,43	
		IIб	31016,57	901,24	8652,96	563,90	21462,37	
		IIIа	29042,16	901,24	8834,74	563,90	19306,18	
		IVа	28096,76	901,24	8886,13	563,90	18309,39	
		IVб	28324,88	1036,53	8978,96	648,69	18309,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	29048,14	901,24	8840,72	563,90	19306,18	
		VIа	32144,59	901,24	8674,68	563,90	22568,67	
		VIб	31348,48	901,24	8654,86	563,90	21792,38	
		VIв	31856,21	901,24	8884,27	563,90	22070,70	
		VIг	31528,36	901,24	8834,74	563,90	21792,38	
		VIд	31856,21	901,24	8884,27	563,90	22070,70	
		VIе	31528,36	901,24	8834,74	563,90	21792,38	
		VIIа	30432,37	901,24	8652,96	563,90	20878,17	
		VIIб	30434,27	901,24	8654,86	563,90	20878,17	
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой							
37-01-015-07	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	**III**	**18454,03**	**948,88**	**3108,13**	**194,67**	**14397,02**	**102,14**
		Iа	20963,82	1328,84	3235,84	272,54	16399,14	
		Iб	19687,36	1090,86	3152,99	223,94	15443,51	
		Iв	20529,80	1138,86	3198,78	233,60	16192,16	
		Iг	20528,15	1138,86	3197,13	233,60	16192,16	
		Iд	17280,10	948,88	3133,23	194,67	13197,99	
		IIа	17042,03	948,88	3108,13	194,67	12985,02	
		IIб	21484,02	948,88	3044,28	194,67	17490,86	
		IIIа	16956,68	948,88	3108,13	194,67	12899,67	
		IVа	16415,46	948,88	3121,73	194,67	12344,85	
		IVб	16595,99	1090,86	3160,28	223,94	12344,85	
		V	16960,51	948,88	3111,96	194,67	12899,67	
		VIа	17549,95	948,88	3057,88	194,67	13543,19	
		VIб	18515,89	948,88	3045,14	194,67	14521,87	
		VIв	17252,21	948,88	3120,49	194,67	13182,84	
		VIг	18578,88	948,88	3108,13	194,67	14521,87	
		VIд	17252,21	948,88	3120,49	194,67	13182,84	
		VIе	18578,88	948,88	3108,13	194,67	14521,87	
		VIIа	17097,78	948,88	3044,28	194,67	13104,62	
		VIIб	17098,64	948,88	3045,14	194,67	13104,62	
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	**III**	**25735,96**	**1315,19**	**4016,23**	**249,48**	**20404,54**	**141,57**
		Iа	28889,01	1841,83	4173,73	349,27	22873,45	
		Iб	27359,11	1511,97	4070,46	286,99	21776,68	
		Iв	28269,75	1578,51	4130,88	299,38	22560,36	
		Iг	28263,70	1578,51	4124,83	299,38	22560,36	
		Iд	23572,95	1315,19	4048,00	249,48	18209,76	
		IIа	23320,98	1315,19	4016,23	249,48	17989,56	
		IIб	29321,31	1315,19	3933,79	249,48	24072,33	
		IIIа	23328,34	1315,19	4016,23	249,48	17996,92	
		IVа	22686,64	1315,19	4035,22	249,48	17336,23	
		IVб	22930,66	1511,97	4082,46	286,99	17336,23	
		V	23332,60	1315,19	4020,49	249,48	17996,92	
		VIа	24246,79	1315,19	3948,97	249,48	18982,63	
		VIб	25218,76	1315,19	3934,82	249,48	19968,75	
		VIв	23510,09	1315,19	4033,86	249,48	18161,04	
		VIг	25300,17	1315,19	4016,23	249,48	19968,75	
		VIд	23510,09	1315,19	4033,86	249,48	18161,04	
		VIе	25300,17	1315,19	4016,23	249,48	19968,75	
		VIIа	23402,00	1315,19	3933,79	249,48	18153,02	
		VIIб	23403,03	1315,19	3934,82	249,48	18153,02	
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	**III**	**11259,30**	**1307,39**	**1109,10**	**65,88**	**8842,81**	**153,27**
		Iа	13330,36	1830,04	1154,97	92,23	10345,35	
		Iб	12261,46	1503,58	1125,58	75,79	9632,30	
		Iв	12869,08	1569,48	1140,93	79,06	10158,67	
		Iг	12869,51	1569,48	1141,36	79,06	10158,67	
		Iд	10894,98	1307,39	1117,77	65,88	8469,82	
		IIа	10699,26	1307,39	1109,10	65,88	8282,77	
		IIб	12913,52	1307,39	1086,46	65,88	10519,67	
		IIIа	10493,34	1307,39	1109,10	65,88	8076,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	10091,89	1307,39	1113,22	65,88	7671,28	
		IVб	10302,06	1503,58	1127,20	75,79	7671,28	
		V	10494,85	1307,39	1110,61	65,88	8076,85	
		VIа	11198,88	1307,39	1091,82	65,88	8799,67	
		VIб	11433,80	1307,39	1086,78	65,88	9039,63	
		VIв	10882,40	1307,39	1112,73	65,88	8462,28	
		VIг	11456,12	1307,39	1109,10	65,88	9039,63	
		VIд	10882,40	1307,39	1112,73	65,88	8462,28	
		VIе	11456,12	1307,39	1109,10	65,88	9039,63	
		VIIа	10807,03	1307,39	1086,46	65,88	8413,18	
		VIIб	10807,35	1307,39	1086,78	65,88	8413,18	
37-01-015-10	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной простых массивных блоков	**III**	**12805,04**	**1249,69**	**884,87**	**47,52**	**10670,48**	**144,64**
		Iа	15097,33	1750,14	935,01	66,53	12412,18	
		Iб	14112,66	1437,72	905,48	54,67	11769,46	
		Iв	14237,78	1499,92	913,42	57,02	11824,44	
		Iг	14245,69	1499,92	921,33	57,02	11824,44	
		Iд	11325,89	1249,69	891,13	47,52	9185,07	
		IIа	11316,98	1249,69	884,87	47,52	9182,42	
		IIб	15907,02	1249,69	865,93	47,52	13791,40	
		IIIа	11591,96	1249,69	884,87	47,52	9457,40	
		IVа	10956,03	1249,69	883,66	47,52	8822,68	
		IVб	11160,53	1437,72	900,13	54,67	8822,68	
		V	11594,44	1249,69	887,35	47,52	9457,40	
		VIа	12037,15	1249,69	874,64	47,52	9912,82	
		VIб	12473,77	1249,69	866,35	47,52	10357,73	
		VIв	11659,11	1249,69	882,84	47,52	9526,58	
		VIг	12492,29	1249,69	884,87	47,52	10357,73	
		VIд	11659,11	1249,69	882,84	47,52	9526,58	
		VIе	12492,29	1249,69	884,87	47,52	10357,73	
		VIIа	12124,07	1249,69	865,93	47,52	10008,45	
		VIIб	12124,49	1249,69	866,35	47,52	10008,45	
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной штраб для							
37-01-015-11	закладных частей и пропуска арматуры	**III**	**24451,41**	**3653,97**	**1355,51**	**69,80**	**19441,93**	**388,72**
		Iа	27583,28	5115,56	1435,13	97,71	21032,59	
		Iб	26310,46	4202,06	1388,81	80,29	20719,59	
		Iв	26179,00	4384,76	1399,55	83,75	20394,69	
		Iг	26193,58	4384,76	1414,13	83,75	20394,69	
		Iд	22026,61	3653,97	1365,14	69,80	17007,50	
		IIа	22011,76	3653,97	1355,51	69,80	17002,28	
		IIб	30048,32	3653,97	1326,74	69,80	25067,61	
		IIIа	21962,36	3653,97	1355,51	69,80	16952,88	
		IVа	21078,79	3653,97	1352,50	69,80	16072,32	
		IVб	21653,15	4202,06	1378,77	80,29	16072,32	
		V	21966,58	3653,97	1359,73	69,80	16952,88	
		VIа	22030,90	3653,97	1341,46	69,80	17035,47	
		VIб	23495,75	3653,97	1327,42	69,80	18514,36	
		VIв	22373,09	3653,97	1351,10	69,80	17368,02	
		VIг	23523,84	3653,97	1355,51	69,80	18514,36	
		VIд	22373,09	3653,97	1351,10	69,80	17368,02	
		VIе	23523,84	3653,97	1355,51	69,80	18514,36	
		VIIа	23988,78	3653,97	1326,74	69,80	19008,07	
		VIIб	23989,46	3653,97	1327,42	69,80	19008,07	
37-01-015-12	сопряжения массивов, образования шпонок	**III**	**29821,55**	**901,24**	**8834,74**	**563,90**	**20085,57**	**101,72**
		Iа	34987,59	1261,33	9151,08	789,45	24575,18	
		Iб	32015,78	1036,53	8937,28	648,69	22041,97	
		Iв	34550,35	1081,28	9080,49	676,67	24388,58	
		Iг	34516,85	1081,28	9046,99	676,67	24388,58	
		Iд	31864,95	901,24	8904,09	563,90	22059,62	
		IIа	30822,41	901,24	8834,74	563,90	21086,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	31016,57	901,24	8652,96	563,90	21462,37	
		IIIа	29042,16	901,24	8834,74	563,90	19306,18	
		IVа	28096,76	901,24	8886,13	563,90	18309,39	
		IVб	28324,88	1036,53	8978,96	648,69	18309,39	
		V	29048,14	901,24	8840,72	563,90	19306,18	
		VIа	32144,59	901,24	8674,68	563,90	22568,67	
		VIб	31348,48	901,24	8654,86	563,90	21792,38	
		VIв	31856,21	901,24	8884,27	563,90	22070,70	
		VIг	31528,36	901,24	8834,74	563,90	21792,38	
		VIд	31856,21	901,24	8884,27	563,90	22070,70	
		VIе	31528,36	901,24	8834,74	563,90	21792,38	
		VIIа	30432,37	901,24	8652,96	563,90	20878,17	
		VIIб	30434,27	901,24	8654,86	563,90	20878,17	
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	**III**	**7109,08**	**1357,46**	**563,52**	**12,02**	**5188,10**	**159,14**
		Iа	8789,78	1900,13	592,05	16,82	6297,60	
		Iб	8060,41	1561,16	576,49	13,82	5922,76	
		Iв	8115,09	1629,59	576,22	14,42	5909,28	
		Iг	8124,51	1629,59	585,64	14,42	5909,28	
		Iд	6549,13	1357,46	566,21	12,02	4625,46	
		IIа	6543,42	1357,46	563,52	12,02	4622,44	
		IIб	8554,75	1357,46	558,11	12,02	6639,18	
		IIIа	6623,10	1357,46	563,52	12,02	4702,12	
		IVа	6249,63	1357,46	560,34	12,02	4331,83	
		IVб	6463,02	1561,16	570,03	13,82	4331,83	
		V	6625,06	1357,46	565,48	12,02	4702,12	
		VIа	7080,87	1357,46	564,90	12,02	5158,51	
		VIб	6950,06	1357,46	558,38	12,02	5034,22	
		VIв	6827,85	1357,46	559,68	12,02	4910,71	
		VIг	6955,20	1357,46	563,52	12,02	5034,22	
		VIд	6827,85	1357,46	559,68	12,02	4910,71	
		VIе	6955,20	1357,46	563,52	12,02	5034,22	
		VIIа	7192,61	1357,46	558,11	12,02	5277,04	
		VIIб	7192,88	1357,46	558,38	12,02	5277,04	
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	**III**	**2444,74**	**582,22**	**489,71**	**1,08**	**1372,81**	**68,82**
		Iа	2755,13	814,83	493,43	1,51	1446,87	
		Iб	2607,29	669,62	490,80	1,24	1446,87	
		Iв	2607,38	698,52	492,09	1,30	1416,77	
		Iг	2608,21	698,52	492,92	1,30	1416,77	
		Iд	2250,51	582,22	491,28	1,08	1177,01	
		IIа	2236,77	582,22	489,71	1,08	1164,84	
		IIб	2276,35	582,22	490,59	1,08	1203,54	
		IIIа	2248,88	582,22	489,71	1,08	1176,95	
		IVа	2385,30	582,22	490,77	1,08	1312,31	
		IVб	2473,50	669,62	491,57	1,24	1312,31	
		V	2249,05	582,22	489,88	1,08	1176,95	
		VIа	2621,38	582,22	491,18	1,08	1547,98	
		VIб	2237,77	582,22	490,61	1,08	1164,94	
		VIв	2260,58	582,22	490,71	1,08	1187,65	
		VIг	2236,87	582,22	489,71	1,08	1164,94	
		VIд	2260,58	582,22	490,71	1,08	1187,65	
		VIе	2236,87	582,22	489,71	1,08	1164,94	
		VIIа	2229,61	582,22	490,59	1,08	1156,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2229,63	582,22	490,61	1,08	1156,80	

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	**III**	**14915,00**	**1817,05**	**731,12**	**20,39**	**12366,83**	**207,90**
		Ia	16718,98	2544,70	760,38	28,54	13413,90	
		Iб	16236,17	2089,40	743,37	23,45	13403,40	
		Iв	15770,85	2180,87	747,81	24,46	12842,17	
		Iг	15779,84	2180,87	756,80	24,46	12842,17	
		Iд	13545,12	1817,05	737,94	20,39	10990,13	
		IIa	13436,80	1817,05	731,12	20,39	10888,63	
		IIб	13827,78	1817,05	720,21	20,39	11290,52	
		IIIa	13451,22	1817,05	731,12	20,39	10903,05	
		IVa	14715,23	1817,05	731,06	20,39	12167,12	
		IVб	14996,00	2089,40	739,48	23,45	12167,12	
		V	13453,51	1817,05	733,41	20,39	10903,05	
		VIa	16585,68	1817,05	728,17	20,39	14040,46	
		VIб	13337,07	1817,05	720,53	20,39	10799,49	
		VIв	13143,03	1817,05	730,30	20,39	10595,68	
		VIг	13347,66	1817,05	731,12	20,39	10799,49	
		VIд	13143,03	1817,05	730,30	20,39	10595,68	
		VIe	13347,66	1817,05	731,12	20,39	10799,49	
		VIIa	13293,17	1817,05	720,21	20,39	10755,91	
		VIIб	13293,49	1817,05	720,53	20,39	10755,91	
37-01-018-02	50-63 т	**III**	**15060,74**	**1817,05**	**876,86**	**31,52**	**12366,83**	**207,90**
		Ia	16870,72	2544,70	912,12	44,14	13413,90	
		Iб	16384,30	2089,40	891,50	36,26	13403,40	
		Iв	15919,70	2180,87	896,66	37,82	12842,17	
		Iг	15930,79	2180,87	907,75	37,82	12842,17	
		Iд	13692,40	1817,05	885,22	31,52	10990,13	
		IIa	13582,54	1817,05	876,86	31,52	10888,63	
		IIб	13973,36	1817,05	865,79	31,52	11290,52	
		IIIa	13596,96	1817,05	876,86	31,52	10903,05	
		IVa	14861,22	1817,05	877,05	31,52	12167,12	
		IVб	15143,66	2089,40	887,14	36,26	12167,12	
		V	13599,68	1817,05	879,58	31,52	10903,05	
		VIa	16732,74	1817,05	875,23	31,52	14040,46	
		VIб	13482,68	1817,05	866,14	31,52	10799,49	
		VIв	13288,87	1817,05	876,14	31,52	10595,68	
		VIг	13493,40	1817,05	876,86	31,52	10799,49	
		VIд	13288,87	1817,05	876,14	31,52	10595,68	
		VIe	13493,40	1817,05	876,86	31,52	10799,49	
		VIIa	13438,75	1817,05	865,79	31,52	10755,91	
		VIIб	13439,10	1817,05	866,14	31,52	10755,91	

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	**III**	**15074,87**	**1866,60**	**841,44**	**21,20**	**12366,83**	**213,57**
		Ia	16896,99	2614,10	868,99	29,67	13413,90	
		Iб	16402,03	2146,38	852,25	24,38	13403,40	
		Iв	15941,87	2240,35	859,35	25,43	12842,17	
		Iг	15944,64	2240,35	862,12	25,43	12842,17	
		Iд	13702,95	1866,60	846,22	21,20	10990,13	
		IIa	13596,67	1866,60	841,44	21,20	10888,63	
		IIб	13983,22	1866,60	826,10	21,20	11290,52	
		IIIa	13611,09	1866,60	841,44	21,20	10903,05	
		IVa	14875,87	1866,60	842,15	21,20	12167,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	15164,20	2146,38	850,70	24,38	12167,12	
		V	13612,45	1866,60	842,80	21,20	10903,05	
		VIа	16737,90	1866,60	830,84	21,20	14040,46	
		VIб	13492,41	1866,60	826,32	21,20	10799,49	
		VIв	13303,98	1866,60	841,70	21,20	10595,68	
		VIг	13507,53	1866,60	841,44	21,20	10799,49	
		VIд	13303,98	1866,60	841,70	21,20	10595,68	
		VIе	13507,53	1866,60	841,44	21,20	10799,49	
		VIIа	13448,61	1866,60	826,10	21,20	10755,91	
		VIIб	13448,83	1866,60	826,32	21,20	10755,91	
37-01-019-02	25-50 т	**III**	**15298,55**	**1866,60**	**1065,12**	**23,16**	**12366,83**	**213,57**
		Iа	17126,78	2614,10	1098,78	32,42	13413,90	
		Iб	16626,83	2146,38	1077,05	26,63	13403,40	
		Iв	16174,32	2240,35	1091,80	27,77	12842,17	
		Iг	16175,69	2240,35	1093,17	27,77	12842,17	
		Iд	13931,96	1866,60	1075,23	23,16	10990,13	
		IIа	13820,35	1866,60	1065,12	23,16	10888,63	
		IIб	14196,22	1866,60	1039,10	23,16	11290,52	
		IIIа	13834,77	1866,60	1065,12	23,16	10903,05	
		IVа	15103,39	1866,60	1069,67	23,16	12167,12	
		IVб	15392,00	2146,38	1078,50	26,63	12167,12	
		V	13836,63	1866,60	1066,98	23,16	10903,05	
		VIа	16952,83	1866,60	1045,77	23,16	14040,46	
		VIб	13705,68	1866,60	1039,59	23,16	10799,49	
		VIв	13531,33	1866,60	1069,05	23,16	10595,68	
		VIг	13731,21	1866,60	1065,12	23,16	10799,49	
		VIд	13531,33	1866,60	1069,05	23,16	10595,68	
		VIе	13731,21	1866,60	1065,12	23,16	10799,49	
		VIIа	13661,61	1866,60	1039,10	23,16	10755,91	
		VIIб	13662,10	1866,60	1039,59	23,16	10755,91	
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	**III**	**9496,80**	**851,22**	**2156,83**	**211,82**	**6488,75**	**93,85**
		Iа	11253,24	1191,90	2314,66	296,54	7746,68	
		Iб	10290,78	978,86	2222,50	243,67	7089,42	
		Iв	10920,28	1021,09	2239,43	254,18	7659,76	
		Iг	11010,72	1021,09	2329,87	254,18	7659,76	
		Iд	9788,02	851,22	2222,00	211,82	6714,80	
		IIа	9556,39	851,22	2156,83	211,82	6548,34	
		IIб	9565,08	851,22	2151,62	211,82	6562,24	
		IIIа	9221,84	851,22	2156,83	211,82	6213,79	
		IVа	9103,96	851,22	2166,62	211,82	6086,12	
		IVб	9266,43	978,86	2201,45	243,67	6086,12	
		V	9240,35	851,22	2175,34	211,82	6213,79	
		VIа	10355,66	851,22	2215,18	211,82	7289,26	
		VIб	9544,85	851,22	2153,63	211,82	6540,00	
		VIв	9642,30	851,22	2160,46	211,82	6630,62	
		VIг	9548,05	851,22	2156,83	211,82	6540,00	
		VIд	9642,30	851,22	2160,46	211,82	6630,62	
		VIе	9548,05	851,22	2156,83	211,82	6540,00	
		VIIа	9440,21	851,22	2151,62	211,82	6437,37	
		VIIб	9442,22	851,22	2153,63	211,82	6437,37	
	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	**III**	**9809,07**	**860,40**	**2174,32**	**208,85**	**6774,35**	**95,92**
		Iа	11863,62	1204,76	2335,91	292,38	8322,95	
		Iб	10729,84	989,89	2242,02	240,25	7497,93	
		Iв	11475,60	1032,10	2258,03	250,61	8185,47	
		Iг	11566,15	1032,10	2348,58	250,61	8185,47	
		Iд	10302,61	860,40	2237,95	208,85	7204,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	10058,24	860,40	2174,32	208,85	7023,52	
		IIб	10338,39	860,40	2167,24	208,85	7310,75	
		IIIа	9665,32	860,40	2174,32	208,85	6630,60	
		IVа	9283,81	860,40	2182,48	208,85	6240,93	
		IVб	9450,11	989,89	2219,29	240,25	6240,93	
		V	9683,85	860,40	2192,85	208,85	6630,60	
		VIа	10660,07	860,40	2230,93	208,85	7568,74	
		VIб	10048,78	860,40	2169,27	208,85	7019,11	
		VIв	10201,83	860,40	2176,30	208,85	7165,13	
		VIг	10053,83	860,40	2174,32	208,85	7019,11	
		VIд	10201,83	860,40	2176,30	208,85	7165,13	
		VIе	10053,83	860,40	2174,32	208,85	7019,11	
		VIIа	10040,22	860,40	2167,24	208,85	7012,58	
		VIIб	10042,25	860,40	2169,27	208,85	7012,58	
37-01-020-03	металлической площадью щита до 10 м2	**III**	**8468,60**	**825,75**	**2346,66**	**227,07**	**5296,19**	**93,20**
		Iа	9635,48	1155,68	2520,78	317,90	5959,02	
		Iб	9212,28	949,71	2419,48	261,21	5843,09	
		Iв	9157,82	990,72	2437,08	272,48	5730,02	
		Iг	9256,11	990,72	2535,37	272,48	5730,02	
		Iд	8363,40	825,75	2416,20	227,07	5121,45	
		IIа	8208,05	825,75	2346,66	227,07	5035,64	
		IIб	9270,36	825,75	2339,70	227,07	6104,91	
		IIIа	8111,95	825,75	2346,66	227,07	4939,54	
		IVа	8398,37	825,75	2356,01	227,07	5216,61	
		IVб	8561,64	949,71	2395,32	261,21	5216,61	
		V	8132,06	825,75	2366,77	227,07	4939,54	
		VIа	9286,32	825,75	2408,77	227,07	6051,80	
		VIб	8301,13	825,75	2341,89	227,07	5133,49	
		VIв	8334,42	825,75	2349,31	227,07	5159,36	
		VIг	8305,90	825,75	2346,66	227,07	5133,49	
		VIд	8334,42	825,75	2349,31	227,07	5159,36	
		VIе	8305,90	825,75	2346,66	227,07	5133,49	
		VIIа	8329,59	825,75	2339,70	227,07	5164,14	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	VIIб	8331,78	825,75	2341,89	227,07	5164,14 *(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	**III**	**9835,34**	**851,22**	**2495,37**	**237,62**	**6488,75**	**93,85**
		Iа	11605,72	1191,90	2667,14	332,77	7746,68	
		Iб	10634,87	978,86	2566,59	273,46	7089,42	
		Iв	11266,04	1021,09	2585,19	285,29	7659,76	
		Iг	11361,36	1021,09	2680,51	285,29	7659,76	
		Iд	10130,14	851,22	2564,12	237,62	6714,80	
		IIа	9894,93	851,22	2495,37	237,62	6548,34	
		IIб	9903,26	851,22	2489,80	237,62	6562,24	
		IIIа	9560,38	851,22	2495,37	237,62	6213,79	
		IVа	9443,08	851,22	2505,74	237,62	6086,12	
		IVб	9609,43	978,86	2544,45	273,46	6086,12	
		V	9579,89	851,22	2514,88	237,62	6213,79	
		VIа	10697,25	851,22	2556,77	237,62	7289,26	
		VIб	9883,10	851,22	2491,88	237,62	6540,00	
		VIв	9981,08	851,22	2499,24	237,62	6630,62	
		VIг	9886,59	851,22	2495,37	237,62	6540,00	
		VIд	9981,08	851,22	2499,24	237,62	6630,62	
		VIе	9886,59	851,22	2495,37	237,62	6540,00	
		VIIа	9778,39	851,22	2489,80	237,62	6437,37	
		VIIб	9780,47	851,22	2491,88	237,62	6437,37	
	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	**III**	**10132,42**	**860,40**	**2497,67**	**233,55**	**6774,35**	**95,92**
		Iа	12200,29	1204,76	2672,58	327,01	8322,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	11058,50	989,89	2570,68	268,58	7497,93	
		Iв	11805,86	1032,10	2588,29	280,19	8185,47	
		Iг	11901,07	1032,10	2683,50	280,19	8185,47	
		Iд	10629,40	860,40	2564,74	233,55	7204,26	
		IIа	10381,59	860,40	2497,67	233,55	7023,52	
		IIб	10661,41	860,40	2490,26	233,55	7310,75	
		IIIа	9988,67	860,40	2497,67	233,55	6630,60	
		IVа	9607,72	860,40	2506,39	233,55	6240,93	
		IVб	9777,73	989,89	2546,91	268,58	6240,93	
		V	10008,16	860,40	2517,16	233,55	6630,60	
		VIа	10986,34	860,40	2557,20	233,55	7568,74	
		VIб	10371,86	860,40	2492,35	233,55	7019,11	
		VIв	10525,42	860,40	2499,89	233,55	7165,13	
		VIг	10377,18	860,40	2497,67	233,55	7019,11	
		VIд	10525,42	860,40	2499,89	233,55	7165,13	
		VIе	10377,18	860,40	2497,67	233,55	7019,11	
		VIIа	10363,24	860,40	2490,26	233,55	7012,58	
		VIIб	10365,33	860,40	2492,35	233,55	7012,58	
37-01-020-06	металлической площадью щита до 10 м2	**III**	**8763,11**	**825,75**	**2641,17**	**249,51**	**5296,19**	**93,20**
		Iа	9942,12	1155,68	2827,42	349,31	5959,02	
		Iб	9511,63	949,71	2718,83	287,03	5843,09	
		Iв	9458,62	990,72	2737,88	299,41	5730,02	
		Iг	9561,16	990,72	2840,42	299,41	5730,02	
		Iд	8661,03	825,75	2713,83	249,51	5121,45	
		IIа	8502,56	825,75	2641,17	249,51	5035,64	
		IIб	9564,57	825,75	2633,91	249,51	6104,91	
		IIIа	8406,46	825,75	2641,17	249,51	4939,54	
		IVа	8693,39	825,75	2651,03	249,51	5216,61	
		IVб	8860,03	949,71	2693,71	287,03	5216,61	
		V	8427,44	825,75	2662,15	249,51	4939,54	
		VIа	9583,49	825,75	2705,94	249,51	6051,80	
		VIб	8595,39	825,75	2636,15	249,51	5133,49	
		VIв	8629,14	825,75	2644,03	249,51	5159,36	
		VIг	8600,41	825,75	2641,17	249,51	5133,49	
		VIд	8629,14	825,75	2644,03	249,51	5159,36	
		VIе	8600,41	825,75	2641,17	249,51	5133,49	
		VIIа	8623,80	825,75	2633,91	249,51	5164,14	
		VIIб	8626,04	825,75	2636,15	249,51	5164,14	
(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	**III**	**9699,94**	**859,02**	**2352,17**	**213,71**	**6488,75**	**94,71**
		Iа	11455,22	1202,82	2505,72	299,19	7746,68	
		Iб	10491,74	987,83	2414,49	245,84	7089,42	
		Iв	11127,19	1030,44	2436,99	256,45	7659,76	
		Iг	11203,48	1030,44	2513,28	256,45	7659,76	
		Iд	9986,12	859,02	2412,30	213,71	6714,80	
		IIа	9759,53	859,02	2352,17	213,71	6548,34	
		IIб	9758,81	859,02	2337,55	213,71	6562,24	
		IIIа	9424,98	859,02	2352,17	213,71	6213,79	
		IVа	9308,59	859,02	2363,45	213,71	6086,12	
		IVб	9472,51	987,83	2398,56	245,84	6086,12	
		V	9441,31	859,02	2368,50	213,71	6213,79	
		VIа	10541,90	859,02	2393,62	213,71	7289,26	
		VIб	9738,35	859,02	2339,33	213,71	6540,00	
		VIв	9847,65	859,02	2358,01	213,71	6630,62	
		VIг	9751,19	859,02	2352,17	213,71	6540,00	
		VIд	9847,65	859,02	2358,01	213,71	6630,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	9751,19	859,02	2352,17	213,71	6540,00	
		VIIа	9633,94	859,02	2337,55	213,71	6437,37	
		VIIб	9635,72	859,02	2339,33	213,71	6437,37	
	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	**III**	**10002,77**	**868,30**	**2360,12**	**210,60**	**6774,35**	**96,80**
		Iа	12056,36	1215,81	2517,60	294,84	8322,95	
		Iб	10921,53	998,98	2424,62	242,27	7497,93	
		Iв	11672,98	1041,57	2445,94	252,72	8185,47	
		Iг	11750,01	1041,57	2522,97	252,72	8185,47	
		Iд	10491,50	868,30	2418,94	210,60	7204,26	
		IIа	10251,94	868,30	2360,12	210,60	7023,52	
		IIб	10523,12	868,30	2344,07	210,60	7310,75	
		IIIа	9859,02	868,30	2360,12	210,60	6630,60	
		IVа	9478,92	868,30	2369,69	210,60	6240,93	
		IVб	9646,68	998,98	2406,77	242,27	6240,93	
		V	9875,48	868,30	2376,58	210,60	6630,60	
		VIа	10837,65	868,30	2400,61	210,60	7568,74	
		VIб	10233,29	868,30	2345,88	210,60	7019,11	
		VIв	10397,64	868,30	2364,21	210,60	7165,13	
		VIг	10247,53	868,30	2360,12	210,60	7019,11	
		VIд	10397,64	868,30	2364,21	210,60	7165,13	
		VIе	10247,53	868,30	2360,12	210,60	7019,11	
		VIIа	10224,95	868,30	2344,07	210,60	7012,58	
		VIIб	10226,76	868,30	2345,88	210,60	7012,58	
37-01-021-03	металлической площадью щита до 10 м2	**III**	**8645,69**	**833,28**	**2516,22**	**228,69**	**5296,19**	**94,05**
		Iа	9811,85	1166,22	2686,61	320,17	5959,02	
		Iб	9387,58	958,37	2586,12	263,08	5843,09	
		Iв	9338,34	999,75	2608,57	274,43	5730,02	
		Iг	9424,32	999,75	2694,55	274,43	5730,02	
		Iд	8536,11	833,28	2581,38	228,69	5121,45	
		IIа	8385,14	833,28	2516,22	228,69	5035,64	
		IIб	9439,28	833,28	2501,09	228,69	6104,91	
		IIIа	8289,04	833,28	2516,22	228,69	4939,54	
		IVа	8576,75	833,28	2526,86	228,69	5216,61	
		IVб	8741,39	958,37	2566,41	263,08	5216,61	
		V	8307,26	833,28	2534,44	228,69	4939,54	
		VIа	9448,72	833,28	2563,64	228,69	6051,80	
		VIб	8469,83	833,28	2503,06	228,69	5133,49	
		VIв	8513,43	833,28	2520,79	228,69	5159,36	
		VIг	8482,99	833,28	2516,22	228,69	5133,49	
		VIд	8513,43	833,28	2520,79	228,69	5159,36	
		VIе	8482,99	833,28	2516,22	228,69	5133,49	
		VIIа	8498,51	833,28	2501,09	228,69	5164,14	
		VIIб	8500,48	833,28	2503,06	228,69	5164,14	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(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	**III**	**10219,66**	**859,02**	**2871,89**	**218,30**	**6488,75**	**94,71**
		Iа	11989,14	1202,82	3039,64	305,52	7746,68	
		Iб	11014,06	987,83	2936,81	251,06	7089,42	
		Iв	11667,29	1030,44	2977,09	261,83	7659,76	
		Iг	11740,34	1030,44	3050,14	261,83	7659,76	
		Iд	10518,21	859,02	2944,39	218,30	6714,80	
		IIа	10279,25	859,02	2871,89	218,30	6548,34	
		IIб	10253,74	859,02	2832,48	218,30	6562,24	
		IIIа	9944,70	859,02	2871,89	218,30	6213,79	
		IVа	9837,24	859,02	2892,10	218,30	6086,12	
		IVб	10001,82	987,83	2927,87	251,06	6086,12	
		V	9962,19	859,02	2889,38	218,30	6213,79	
		VIа	11041,28	859,02	2893,00	218,30	7289,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	10233,89	859,02	2834,87	218,30	6540,00	
		VIв	10375,90	859,02	2886,26	218,30	6630,62	
		VIг	10270,91	859,02	2871,89	218,30	6540,00	
		VIд	10375,90	859,02	2886,26	218,30	6630,62	
		VIе	10270,91	859,02	2871,89	218,30	6540,00	
		VIIа	10128,87	859,02	2832,48	218,30	6437,37	
		VIIб	10131,26	859,02	2834,87	218,30	6437,37	
	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	**III**	**10498,36**	**868,30**	**2855,71**	**214,97**	**6774,35**	**96,80**
		Iа	12565,49	1215,81	3026,73	300,92	8322,95	
		Iб	11419,61	998,98	2922,70	247,26	7497,93	
		Iв	12188,01	1041,57	2960,97	257,87	8185,47	
		Iг	12261,95	1041,57	3034,91	257,87	8185,47	
		Iд	10998,89	868,30	2926,33	214,97	7204,26	
		IIа	10747,53	868,30	2855,71	214,97	7023,52	
		IIб	10995,08	868,30	2816,03	214,97	7310,75	
		IIIа	10354,61	868,30	2855,71	214,97	6630,60	
		IVа	9983,04	868,30	2873,81	214,97	6240,93	
		IVб	10151,42	998,98	2911,51	247,26	6240,93	
		V	10372,18	868,30	2873,28	214,97	6630,60	
		VIа	11313,85	868,30	2876,81	214,97	7568,74	
		VIб	10705,83	868,30	2818,42	214,97	7019,11	
		VIв	10901,37	868,30	2867,94	214,97	7165,13	
		VIг	10743,12	868,30	2855,71	214,97	7019,11	
		VIд	10901,37	868,30	2867,94	214,97	7165,13	
		VIе	10743,12	868,30	2855,71	214,97	7019,11	
		VIIа	10696,91	868,30	2816,03	214,97	7012,58	
		VIIб	10699,30	868,30	2818,42	214,97	7012,58	
37-01-021-06	металлической площадью щита до 10 м2	**III**	**9097,43**	**833,28**	**2967,96**	**232,59**	**5296,19**	**94,05**
		Iа	10275,93	1166,22	3150,69	325,76	5959,02	
		Iб	9841,59	958,37	3040,13	267,65	5843,09	
		Iв	9807,79	999,75	3078,02	279,17	5730,02	
		Iг	9890,95	999,75	3161,18	279,17	5730,02	
		Iд	8998,60	833,28	3043,87	232,59	5121,45	
		IIа	8836,88	833,28	2967,96	232,59	5035,64	
		IIб	9869,47	833,28	2931,28	232,59	6104,91	
		IIIа	8740,78	833,28	2967,96	232,59	4939,54	
		IVа	9036,26	833,28	2986,37	232,59	5216,61	
		IVб	9201,47	958,37	3026,49	267,65	5216,61	
		V	8760,01	833,28	2987,19	232,59	4939,54	
		VIа	9882,79	833,28	2997,71	232,59	6051,80	
		VIб	8900,56	833,28	2933,79	232,59	5133,49	
		VIв	8972,59	833,28	2979,95	232,59	5159,36	
		VIг	8934,73	833,28	2967,96	232,59	5133,49	
		VIд	8972,59	833,28	2979,95	232,59	5159,36	
		VIе	8934,73	833,28	2967,96	232,59	5133,49	
		VIIа	8928,70	833,28	2931,28	232,59	5164,14	
		VIIб	8931,21	833,28	2933,79	232,59	5164,14	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(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	**III**	**1646,52**	**369,00**	**238,00**	**14,85**	**1039,52**	**42,22**
		Iа	1996,87	516,77	248,84	20,79	1231,26	
		Iб	1827,52	424,31	241,99	17,08	1161,22	
		Iв	1857,86	442,89	245,24	17,82	1169,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1858,35	442,89	245,73	17,82	1169,73	
		Iд	1531,58	369,00	239,99	14,85	922,59	
		IIа	1523,48	369,00	238,00	14,85	916,48	
		IIб	1903,84	369,00	233,12	14,85	1301,72	
		IIIа	1547,58	369,00	238,00	14,85	940,58	
		IVа	1480,98	369,00	238,78	14,85	873,20	
		IVб	1539,62	424,31	242,11	17,08	873,20	
		V	1547,98	369,00	238,40	14,85	940,58	
		VIа	1623,05	369,00	234,53	14,85	1019,52	
		VIб	1569,69	369,00	233,19	14,85	967,50	
		VIв	1633,44	369,00	238,65	14,85	1025,79	
		VIг	1574,50	369,00	238,00	14,85	967,50	
		VIд	1633,44	369,00	238,65	14,85	1025,79	
		VIе	1574,50	369,00	238,00	14,85	967,50	
		VIIа	1737,51	369,00	233,12	14,85	1135,39	
		VIIб	1737,58	369,00	233,19	14,85	1135,39	
37-01-022-02	подводящих устройств	**III**	**1831,18**	**438,48**	**380,16**	**24,03**	**1012,54**	**49,49**
		Iа	2195,41	613,68	395,65	33,64	1186,08	
		Iб	2014,33	504,30	385,56	27,64	1124,47	
		Iв	2049,44	526,08	391,25	28,84	1132,11	
		Iг	2049,13	526,08	390,94	28,84	1132,11	
		Iд	1722,57	438,48	383,26	24,03	900,83	
		IIа	1712,05	438,48	380,16	24,03	893,41	
		IIб	2058,97	438,48	372,36	24,03	1248,13	
		IIIа	1731,92	438,48	380,16	24,03	913,28	
		IVа	1681,89	438,48	381,90	24,03	861,51	
		IVб	1752,37	504,30	386,56	27,64	861,51	
		V	1732,37	438,48	380,61	24,03	913,28	
		VIа	1800,06	438,48	373,96	24,03	987,62	
		VIб	1746,77	438,48	372,46	24,03	935,83	
		VIв	1813,28	438,48	381,76	24,03	993,04	
		VIг	1754,47	438,48	380,16	24,03	935,83	
		VIд	1813,28	438,48	381,76	24,03	993,04	
		VIе	1754,47	438,48	380,16	24,03	935,83	
		VIIа	1907,86	438,48	372,36	24,03	1097,02	
		VIIб	1907,96	438,48	372,46	24,03	1097,02	
37-01-022-03	отсасывающих труб	**III**	**1921,97**	**464,44**	**447,11**	**28,35**	**1010,42**	**52,42**
		Iа	2297,99	650,01	464,86	39,69	1183,12	
		Iб	2106,07	534,16	453,21	32,61	1118,70	
		Iв	2148,67	557,22	460,03	34,02	1131,42	
		Iг	2148,03	557,22	459,39	34,02	1131,42	
		Iд	1797,78	464,44	450,74	28,35	882,60	
		IIа	1789,83	464,44	447,11	28,35	878,28	
		IIб	2144,15	464,44	437,94	28,35	1241,77	
		IIIа	1820,64	464,44	447,11	28,35	909,09	
		IVа	1761,82	464,44	449,29	28,35	848,09	
		IVб	1836,85	534,16	454,60	32,61	848,09	
		V	1821,13	464,44	447,60	28,35	909,09	
		VIа	1898,38	464,44	439,67	28,35	994,27	
		VIб	1835,77	464,44	438,06	28,35	933,27	
		VIв	1901,04	464,44	449,14	28,35	987,46	
		VIг	1844,82	464,44	447,11	28,35	933,27	
		VIд	1901,04	464,44	449,14	28,35	987,46	
		VIе	1844,82	464,44	447,11	28,35	933,27	
		VIIа	1993,78	464,44	437,94	28,35	1091,40	
		VIIб	1993,90	464,44	438,06	28,35	1091,40	
	Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т							
37-01-022-04	спиральных камер	**III**	**1854,84**	**369,00**	**446,32**	**16,68**	**1039,52**	**42,22**
		Iа	2210,88	516,77	462,85	23,34	1231,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2036,89	424,31	451,36	19,17	1161,22	
		Iв	2074,36	442,89	461,74	20,01	1169,73	
		Iг	2073,55	442,89	460,93	20,01	1169,73	
		Iд	1744,86	369,00	453,27	16,68	922,59	
		IIа	1731,80	369,00	446,32	16,68	916,48	
		IIб	2102,22	369,00	431,50	16,68	1301,72	
		IIIа	1755,90	369,00	446,32	16,68	940,58	
		IVа	1692,89	369,00	450,69	16,68	873,20	
		IVб	1751,79	424,31	454,28	19,17	873,20	
		V	1756,77	369,00	447,19	16,68	940,58	
		VIа	1823,22	369,00	434,70	16,68	1019,52	
		VIб	1768,33	369,00	431,83	16,68	967,50	
		VIв	1845,19	369,00	450,40	16,68	1025,79	
		VIг	1782,82	369,00	446,32	16,68	967,50	
		VIд	1845,19	369,00	450,40	16,68	1025,79	
		VIе	1782,82	369,00	446,32	16,68	967,50	
		VIIа	1935,89	369,00	431,50	16,68	1135,39	
		VIIб	1936,22	369,00	431,83	16,68	1135,39	
37-01-022-05	подводящих устройств	**III**	**2189,94**	**438,48**	**738,92**	**27,18**	**1012,54**	**49,49**
		Iа	2563,88	613,68	764,12	38,06	1186,08	
		Iб	2374,84	504,30	746,07	31,26	1124,47	
		Iв	2422,26	526,08	764,07	32,61	1132,11	
		Iг	2419,67	526,08	761,48	32,61	1132,11	
		Iд	2089,90	438,48	750,59	27,18	900,83	
		IIа	2070,81	438,48	738,92	27,18	893,41	
		IIб	2400,62	438,48	714,01	27,18	1248,13	
		IIIа	2090,68	438,48	738,92	27,18	913,28	
		IVа	2046,87	438,48	746,88	27,18	861,51	
		IVб	2117,75	504,30	751,94	31,26	861,51	
		V	2091,93	438,48	740,17	27,18	913,28	
		VIа	2144,77	438,48	718,67	27,18	987,62	
		VIб	2088,84	438,48	714,53	27,18	935,83	
		VIв	2177,98	438,48	746,46	27,18	993,04	
		VIг	2113,23	438,48	738,92	27,18	935,83	
		VIд	2177,98	438,48	746,46	27,18	993,04	
		VIе	2113,23	438,48	738,92	27,18	935,83	
		VIIа	2249,51	438,48	714,01	27,18	1097,02	
		VIIб	2250,03	438,48	714,53	27,18	1097,02	
37-01-022-06	отсасывающих труб	**III**	**2355,68**	**468,34**	**876,92**	**32,11**	**1010,42**	**52,86**
		Iа	2744,99	655,46	906,41	44,96	1183,12	
		Iб	2542,52	538,64	885,18	36,92	1118,70	
		Iв	2600,02	561,90	906,70	38,54	1131,42	
		Iг	2596,69	561,90	903,37	38,54	1131,42	
		Iд	2241,72	468,34	890,78	32,11	882,60	
		IIа	2223,54	468,34	876,92	32,11	878,28	
		IIб	2557,36	468,34	847,25	32,11	1241,77	
		IIIа	2254,35	468,34	876,92	32,11	909,09	
		IVа	2202,92	468,34	886,49	32,11	848,09	
		IVб	2279,07	538,64	892,34	36,92	848,09	
		V	2255,80	468,34	878,37	32,11	909,09	
		VIа	2315,27	468,34	852,66	32,11	994,27	
		VIб	2249,49	468,34	847,88	32,11	933,27	
		VIв	2341,80	468,34	886,00	32,11	987,46	
		VIг	2278,53	468,34	876,92	32,11	933,27	
		VIд	2341,80	468,34	886,00	32,11	987,46	
		VIе	2278,53	468,34	876,92	32,11	933,27	
		VIIа	2406,99	468,34	847,25	32,11	1091,40	
		VIIб	2407,62	468,34	847,88	32,11	1091,40	

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	**III**	**1394515,29**	**13478,64**	**23028,73**	**1930,50**	**1358007,92**	**1265,60**
		Ia	1538505,47	18870,10	24568,55	2702,70	1495066,82	
		Iб	1515139,90	15503,60	23664,75	2220,79	1475971,55	
		Iв	1518479,32	16174,37	23849,37	2316,60	1478455,58	
		Iг	1519262,27	16174,37	24632,32	2316,60	1478455,58	
		Iд	1530320,78	13478,64	23603,19	1930,50	1493238,95	
		IIa	1462246,07	13478,64	23028,73	1930,50	1425738,70	
		IIб	2049284,81	13478,64	22893,15	1930,50	2012913,02	
		IIIa	1426373,41	13478,64	23028,73	1930,50	1389866,04	
		IVa	1363105,47	13478,64	23111,35	1930,50	1326515,48	
		IVб	1365493,14	15503,60	23474,06	2220,79	1326515,48	
		V	1426537,34	13478,64	23192,66	1930,50	1389866,04	
		VIa	1274207,09	13478,64	23462,30	1930,50	1237266,15	
		VIб	1362772,01	13478,64	22915,77	1930,50	1326377,60	
		VIв	1258012,81	13478,64	23056,66	1930,50	1221477,51	
		VIг	1362884,97	13478,64	23028,73	1930,50	1326377,60	
		VIд	1258012,81	13478,64	23056,66	1930,50	1221477,51	
		VIe	1362884,97	13478,64	23028,73	1930,50	1326377,60	
		VIIa	1280639,69	13478,64	22893,15	1930,50	1244267,90	
		VIIб	1280662,31	13478,64	22915,77	1930,50	1244267,90	
37-01-026-02	5 т	**III**	**1378975,95**	**8643,75**	**13076,82**	**1040,85**	**1357255,38**	**742,59**
		Ia	1520177,25	12104,22	13929,75	1457,19	1494143,28	
		Iб	1498396,53	9943,28	13429,53	1197,36	1475023,72	
		Iв	1501505,35	10373,98	13532,43	1249,02	1477598,94	
		Iг	1501929,86	10373,98	13956,94	1249,02	1477598,94	
		Iд	1514532,74	8643,75	13387,86	1040,85	1492501,13	
		IIa	1446695,93	8643,75	13076,82	1040,85	1424975,36	
		IIб	2033830,51	8643,75	12989,86	1040,85	2012196,90	
		IIIa	1410817,75	8643,75	13076,82	1040,85	1389097,18	
		IVa	1347514,64	8643,75	13119,52	1040,85	1325751,37	
		IVб	1349017,75	9943,28	13323,10	1197,36	1325751,37	
		V	1410907,19	8643,75	13166,26	1040,85	1389097,18	
		VIa	1258249,49	8643,75	13300,37	1040,85	1236305,37	
		VIб	1347298,39	8643,75	13002,18	1040,85	1325652,46	
		VIв	1242541,16	8643,75	13089,68	1040,85	1220807,73	
		VIг	1347373,03	8643,75	13076,82	1040,85	1325652,46	
		VIд	1242541,16	8643,75	13089,68	1040,85	1220807,73	
		VIe	1347373,03	8643,75	13076,82	1040,85	1325652,46	
		VIIa	1265172,42	8643,75	12989,86	1040,85	1243538,81	
		VIIб	1265184,74	8643,75	13002,18	1040,85	1243538,81	
37-01-026-03	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	**III**	**1369615,34**	**5972,85**	**7227,96**	**464,13**	**1356414,53**	**482,85**
		Ia	1509042,44	8362,96	7628,89	649,78	1493050,59	
		Iб	1488100,84	6870,96	7392,06	533,92	1473837,82	
		Iв	1491274,20	7165,49	7449,81	556,96	1476658,90	
		Iг	1491460,39	7165,49	7636,00	556,96	1476658,90	
		Iд	1505126,37	5972,85	7372,33	464,13	1491781,19	
		IIa	1437354,31	5972,85	7227,96	464,13	1424153,50	
		IIб	2024811,96	5972,85	7165,23	464,13	2011673,88	
		IIIa	1401448,48	5972,85	7227,96	464,13	1388247,67	
		IVa	1338117,76	5972,85	7250,47	464,13	1324894,44	
		IVб	1339112,24	6870,96	7346,84	533,92	1324894,44	
		V	1401489,09	5972,85	7268,57	464,13	1388247,67	
		VIa	1248233,82	5972,85	7306,24	464,13	1234954,73	
		VIб	1337969,26	5972,85	7170,82	464,13	1324825,59	
		VIв	1233378,68	5972,85	7236,91	464,13	1220168,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1338026,40	5972,85	7227,96	464,13	1324825,59	
		VIд	1233378,68	5972,85	7236,91	464,13	1220168,92	
		VIе	1338026,40	5972,85	7227,96	464,13	1324825,59	
		VIIа	1255944,31	5972,85	7165,23	464,13	1242806,23	
		VIIб	1255949,90	5972,85	7170,82	464,13	1242806,23	
Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армокаркасов и армоферм массой до								
37-01-026-04	1 т	**III**	**1414749,30**	**13478,64**	**43261,97**	**3475,60**	**1358008,69**	**1265,60**
		Iа	1559572,59	18870,10	45634,78	4868,05	1495067,71	
		Iб	1535705,90	15503,60	44229,86	3997,77	1475972,44	
		Iв	1539145,23	16174,37	44514,43	4171,83	1478456,43	
		Iг	1540220,07	16174,37	45589,27	4171,83	1478456,43	
		Iд	1550769,41	13478,64	44051,01	3475,60	1493239,76	
		IIа	1482480,12	13478,64	43261,97	3475,60	1425739,51	
		IIб	2069497,63	13478,64	43105,06	3475,60	2012913,93	
		IIIа	1446607,45	13478,64	43261,97	3475,60	1389866,84	
		IVа	1383374,16	13478,64	43379,24	3475,60	1326516,28	
		IVб	1385993,74	15503,60	43973,86	3997,77	1326516,28	
		V	1446831,36	13478,64	43485,88	3475,60	1389866,84	
		VIа	1294623,80	13478,64	43878,13	3475,60	1237267,03	
		VIб	1382988,76	13478,64	43131,68	3475,60	1326378,44	
		VIв	1278261,48	13478,64	43304,56	3475,60	1221478,28	
		VIг	1383119,05	13478,64	43261,97	3475,60	1326378,44	
		VIд	1278261,48	13478,64	43304,56	3475,60	1221478,28	
		VIе	1383119,05	13478,64	43261,97	3475,60	1326378,44	
		VIIа	1300852,45	13478,64	43105,06	3475,60	1244268,75	
		VIIб	1300879,07	13478,64	43131,68	3475,60	1244268,75	
37-01-026-05	5 т	**III**	**1389721,07**	**8643,75**	**23821,94**	**1861,81**	**1357255,38**	**742,59**
		Iа	1531364,74	12104,22	25117,24	2607,12	1494143,28	
		Iб	1509317,89	9943,28	24350,89	2141,30	1475023,72	
		Iв	1512479,79	10373,98	24506,87	2234,47	1477598,94	
		Iг	1513059,31	10373,98	25086,39	2234,47	1477598,94	
		Iд	1525391,81	8643,75	24246,93	1861,81	1492501,13	
		IIа	1457441,05	8643,75	23821,94	1861,81	1424975,36	
		IIб	2044564,30	8643,75	23723,65	1861,81	2012196,90	
		IIIа	1421562,87	8643,75	23821,94	1861,81	1389097,18	
		IVа	1358278,16	8643,75	23883,04	1861,81	1325751,37	
		IVб	1359904,43	9943,28	24209,78	2141,30	1325751,37	
		V	1421684,15	8643,75	23943,22	1861,81	1389097,18	
		VIа	1269091,57	8643,75	24142,45	1861,81	1236305,37	
		VIб	1358034,30	8643,75	23738,09	1861,81	1325652,46	
		VIв	1253294,05	8643,75	23842,57	1861,81	1220807,73	
		VIг	1358118,15	8643,75	23821,94	1861,81	1325652,46	
		VIд	1253294,05	8643,75	23842,57	1861,81	1220807,73	
		VIе	1358118,15	8643,75	23821,94	1861,81	1325652,46	
		VIIа	1275906,21	8643,75	23723,65	1861,81	1243538,81	
		VIIб	1275920,65	8643,75	23738,09	1861,81	1243538,81	
37-01-026-06	Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	**III**	**1374152,21**	**5972,85**	**11764,83**	**821,27**	**1356414,53**	**482,85**
		Iа	1513771,14	8362,96	12357,59	1149,78	1493050,59	
		Iб	1492714,40	6870,96	12005,62	945,11	1473837,82	
		Iв	1495909,52	7165,49	12085,13	985,52	1476658,90	
		Iг	1496163,83	7165,49	12339,44	985,52	1476658,90	
		Iд	1509712,15	5972,85	11958,11	821,27	1491781,19	
		IIа	1441891,18	5972,85	11764,83	821,27	1424153,50	
		IIб	2029345,92	5972,85	11699,19	821,27	2011673,88	
		IIIа	1405985,35	5972,85	11764,83	821,27	1388247,67	
		IVа	1342661,96	5972,85	11794,67	821,27	1324894,44	
		IVб	1343710,04	6870,96	11944,64	945,11	1324894,44	
		V	1406039,82	5972,85	11819,30	821,27	1388247,67	
		VIа	1252814,90	5972,85	11887,32	821,27	1234954,73	
		VIб	1342504,14	5972,85	11705,70	821,27	1324825,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	1237918,26	5972,85	11776,49	821,27	1220168,92	
		VIг	1342563,27	5972,85	11764,83	821,27	1324825,59	
		VIд	1237918,26	5972,85	11776,49	821,27	1220168,92	
		VIе	1342563,27	5972,85	11764,83	821,27	1324825,59	
		VIIа	1260478,27	5972,85	11699,19	821,27	1242806,23	
		VIIб	1260484,78	5972,85	11705,70	821,27	1242806,23	
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	**III**	**1406764,19**	**14080,37**	**34675,13**	**2042,96**	**1358008,69**	**1322,10**
		Iа	1550739,33	19712,51	35959,11	2860,14	1495067,71	
		Iб	1527278,98	16195,73	35110,81	2350,15	1475972,44	
		Iв	1530981,38	16896,44	35628,51	2451,55	1478456,43	
		Iг	1530918,77	16896,44	35565,90	2451,55	1478456,43	
		Iд	1542268,90	14080,37	34948,77	2042,96	1493239,76	
		IIа	1474495,01	14080,37	34675,13	2042,96	1425739,51	
		IIб	2060972,04	14080,37	33977,74	2042,96	2012913,93	
		IIIа	1438622,34	14080,37	34675,13	2042,96	1389866,84	
		IVа	1375442,93	14080,37	34846,28	2042,96	1326516,28	
		IVб	1377937,90	16195,73	35225,89	2350,15	1326516,28	
		V	1438656,48	14080,37	34709,27	2042,96	1389866,84	
		VIа	1285446,88	14080,37	34099,48	2042,96	1237267,03	
		VIб	1374444,84	14080,37	33986,03	2042,96	1326378,44	
		VIв	1270393,97	14080,37	34835,32	2042,96	1221478,28	
		VIг	1375133,94	14080,37	34675,13	2042,96	1326378,44	
		VIд	1270393,97	14080,37	34835,32	2042,96	1221478,28	
		VIе	1375133,94	14080,37	34675,13	2042,96	1326378,44	
		VIIа	1292326,86	14080,37	33977,74	2042,96	1244268,75	
		VIIб	1292335,15	14080,37	33986,03	2042,96	1244268,75	
37-01-027-02	5 т	**III**	**1385625,10**	**9110,98**	**19258,74**	**1100,66**	**1357255,38**	**782,73**
		Iа	1526877,61	12758,50	19975,83	1540,92	1494143,28	
		Iб	1505009,54	10480,75	19505,07	1266,16	1475023,72	
		Iв	1508318,52	10934,74	19784,84	1320,79	1477598,94	
		Iг	1508294,00	10934,74	19760,32	1320,79	1477598,94	
		Iд	1521022,13	9110,98	19410,02	1100,66	1492501,13	
		IIа	1453345,08	9110,98	19258,74	1100,66	1424975,36	
		IIб	2040181,33	9110,98	18873,45	1100,66	2012196,90	
		IIIа	1417466,90	9110,98	19258,74	1100,66	1389097,18	
		IVа	1354210,79	9110,98	19348,44	1100,66	1325751,37	
		IVб	1355793,14	10480,75	19561,02	1266,16	1325751,37	
		V	1417487,41	9110,98	19279,25	1100,66	1389097,18	
		VIа	1264362,72	9110,98	18946,37	1100,66	1236305,37	
		VIб	1353641,61	9110,98	18878,17	1100,66	1325652,46	
		VIв	1249260,53	9110,98	19341,82	1100,66	1220807,73	
		VIг	1354022,18	9110,98	19258,74	1100,66	1325652,46	
		VIд	1249260,53	9110,98	19341,82	1100,66	1220807,73	
		VIе	1354022,18	9110,98	19258,74	1100,66	1325652,46	
		VIIа	1271523,24	9110,98	18873,45	1100,66	1243538,81	
		VIIб	1271527,96	9110,98	18878,17	1100,66	1243538,81	
37-01-027-03	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	**III**	**1372618,02**	**6295,71**	**9907,78**	**490,19**	**1356414,53**	**508,95**
		Iа	1512115,17	8815,01	10249,57	686,26	1493050,59	
		Iб	1491105,78	7242,36	10025,60	563,89	1473837,82	
		Iв	1494371,94	7552,82	10160,22	588,22	1476658,90	
		Iг	1494362,78	7552,82	10151,06	588,22	1476658,90	
		Iд	1508059,48	6295,71	9982,58	490,19	1491781,19	
		IIа	1440356,99	6295,71	9907,78	490,19	1424153,50	
		IIб	2027684,97	6295,71	9715,38	490,19	2011673,88	
		IIIа	1404451,16	6295,71	9907,78	490,19	1388247,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1341140,84	6295,71	9950,69	490,19	1324894,44	
		IVб	1342187,79	7242,36	10050,99	563,89	1324894,44	
		V	1404461,78	6295,71	9918,40	490,19	1388247,67	
		VIа	1251003,44	6295,71	9753,00	490,19	1234954,73	
		VIб	1340838,96	6295,71	9717,66	490,19	1324825,59	
		VIв	1236411,87	6295,71	9947,24	490,19	1220168,92	
		VIг	1341029,08	6295,71	9907,78	490,19	1324825,59	
		VIд	1236411,87	6295,71	9947,24	490,19	1220168,92	
		VIе	1341029,08	6295,71	9907,78	490,19	1324825,59	
		VIIа	1258817,32	6295,71	9715,38	490,19	1242806,23	
		VIIб	1258819,60	6295,71	9717,66	490,19	1242806,23	
Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армокаркасов и армоферм массой до								
37-01-027-04	1 т	**III**	**1437817,84**	**14080,37**	**65728,78**	**2315,35**	**1358008,69**	**1322,10**
		Iа	1582641,23	19712,51	67861,01	3241,49	1495067,71	
		Iб	1558488,41	16195,73	66320,24	2661,89	1475972,44	
		Iв	1563252,88	16896,44	67900,01	2776,91	1478456,43	
		Iг	1562996,27	16896,44	67643,40	2776,91	1478456,43	
		Iд	1574061,76	14080,37	66741,63	2315,35	1493239,76	
		IIа	1505548,66	14080,37	65728,78	2315,35	1425739,51	
		IIб	2090544,45	14080,37	63550,15	2315,35	2012913,93	
		IIIа	1469675,99	14080,37	65728,78	2315,35	1389866,84	
		IVа	1407030,46	14080,37	66433,81	2315,35	1326516,28	
		IVб	1409565,08	16195,73	66853,07	2661,89	1326516,28	
		V	1469779,53	14080,37	65832,32	2315,35	1389866,84	
		VIа	1315285,52	14080,37	63938,12	2315,35	1237267,03	
		VIб	1404054,07	14080,37	63595,26	2315,35	1326378,44	
		VIв	1301957,42	14080,37	66398,77	2315,35	1221478,28	
		VIг	1406187,59	14080,37	65728,78	2315,35	1326378,44	
		VIд	1301957,42	14080,37	66398,77	2315,35	1221478,28	
		VIе	1406187,59	14080,37	65728,78	2315,35	1326378,44	
		VIIа	1321899,27	14080,37	63550,15	2315,35	1244268,75	
		VIIб	1321944,38	14080,37	63595,26	2315,35	1244268,75	
37-01-027-05	5 т	**III**	**1402117,90**	**9110,98**	**35751,54**	**1244,96**	**1357255,38**	**782,73**
		Iа	1543820,92	12758,50	36919,14	1743,11	1494143,28	
		Iб	1521585,07	10480,75	36080,60	1431,67	1475023,72	
		Iв	1525458,12	10934,74	36924,44	1493,63	1477598,94	
		Iг	1525330,57	10934,74	36796,89	1493,63	1477598,94	
		Iд	1537907,52	9110,98	36295,41	1244,96	1492501,13	
		IIа	1469837,88	9110,98	35751,54	1244,96	1424975,36	
		IIб	2055887,44	9110,98	34579,56	1244,96	2012196,90	
		IIIа	1433959,70	9110,98	35751,54	1244,96	1389097,18	
		IVа	1370987,13	9110,98	36124,78	1244,96	1325751,37	
		IVб	1372590,54	10480,75	36358,42	1431,67	1325751,37	
		V	1434017,07	9110,98	35808,91	1244,96	1389097,18	
		VIа	1280210,21	9110,98	34793,86	1244,96	1236305,37	
		VIб	1369367,27	9110,98	34603,83	1244,96	1325652,46	
		VIв	1266024,09	9110,98	36105,38	1244,96	1220807,73	
		VIг	1370514,98	9110,98	35751,54	1244,96	1325652,46	
		VIд	1266024,09	9110,98	36105,38	1244,96	1220807,73	
		VIе	1370514,98	9110,98	35751,54	1244,96	1325652,46	
		VIIа	1287229,35	9110,98	34579,56	1244,96	1243538,81	
		VIIб	1287253,62	9110,98	34603,83	1244,96	1243538,81	
37-01-027-06	Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	**III**	**1379795,38**	**6295,71**	**17085,14**	**553,00**	**1356414,53**	**508,95**
		Iа	1519488,58	8815,01	17622,98	774,13	1493050,59	
		Iб	1498319,14	7242,36	17238,96	635,79	1473837,82	
		Iв	1501830,78	7552,82	17619,06	663,38	1476658,90	
		Iг	1501776,78	7552,82	17565,06	663,38	1476658,90	
		Iд	1515407,70	6295,71	17330,80	553,00	1491781,19	
		IIа	1447534,35	6295,71	17085,14	553,00	1424153,50	
		IIб	2034519,98	6295,71	16550,39	553,00	2011673,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1411628,52	6295,71	17085,14	553,00	1388247,67	
		IVа	1348441,60	6295,71	17251,45	553,00	1324894,44	
		IVб	1349497,71	7242,36	17360,91	635,79	1324894,44	
		V	1411655,18	6295,71	17111,80	553,00	1388247,67	
		VIа	1257899,98	6295,71	16649,54	553,00	1234954,73	
		VIб	1347682,48	6295,71	16561,18	553,00	1324825,59	
		VIв	1243707,06	6295,71	17242,43	553,00	1220168,92	
		VIг	1348206,44	6295,71	17085,14	553,00	1324825,59	
		VIд	1243707,06	6295,71	17242,43	553,00	1220168,92	
		VIе	1348206,44	6295,71	17085,14	553,00	1324825,59	
		VIIа	1265652,33	6295,71	16550,39	553,00	1242806,23	
		VIIб	1265663,12	6295,71	16561,18	553,00	1242806,23	
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	**III**	**598768,38**	**9958,71**	**18608,58**	**1541,03**	**570201,09**	**897,99**
		Iа	666253,68	13945,78	19866,12	2157,44	632441,78	
		Iб	662784,57	11449,37	19130,25	1772,75	632204,95	
		Iв	652294,16	11952,25	19274,35	1849,23	621067,56	
		Iг	652926,45	11952,25	19906,64	1849,23	621067,56	
		Iд	656243,60	9958,71	19064,89	1541,03	627220,00	
		IIа	627277,39	9958,71	18608,58	1541,03	598710,10	
		IIб	608092,38	9958,71	18492,64	1541,03	579641,03	
		IIIа	627191,45	9958,71	18608,58	1541,03	598624,16	
		IVа	627147,23	9958,71	18667,84	1541,03	598520,68	
		IVб	628938,91	11449,37	18968,86	1772,75	598520,68	
		V	627323,78	9958,71	18740,91	1541,03	598624,16	
		VIа	598913,01	9958,71	18952,09	1541,03	570002,21	
		VIб	654921,17	9958,71	18510,89	1541,03	626451,57	
		VIв	593174,91	9958,71	18623,69	1541,03	564592,51	
		VIг	655018,86	9958,71	18608,58	1541,03	626451,57	
		VIд	593174,91	9958,71	18623,69	1541,03	564592,51	
		VIе	655018,86	9958,71	18608,58	1541,03	626451,57	
		VIIа	623400,19	9958,71	18492,64	1541,03	594948,84	
		VIIб	623418,44	9958,71	18510,89	1541,03	594948,84	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(38)*	
37-01-028-02	свыше 1 т	**III**	**590917,21**	**6743,78**	**11248,36**	**797,04**	**572925,07**	**570,54**
		Iа	657034,33	9442,44	11985,12	1115,86	635606,77	
		Iб	654558,22	7753,64	11557,97	916,89	635246,61	
		Iв	643957,06	8090,26	11634,13	956,45	624232,67	
		Iг	644299,82	8090,26	11976,89	956,45	624232,67	
		Iд	648443,99	6743,78	11483,73	797,04	630216,48	
		IIа	619562,44	6743,78	11248,36	797,04	601570,30	
		IIб	600998,81	6743,78	11150,11	797,04	583104,92	
		IIIа	619431,19	6743,78	11248,36	797,04	601439,05	
		IVа	619290,26	6743,78	11265,48	797,04	601281,00	
		IVб	620488,42	7753,64	11453,78	916,89	601281,00	
		V	619503,92	6743,78	11321,09	797,04	601439,05	
		VIа	590767,23	6743,78	11402,60	797,04	572620,85	
		VIб	646946,56	6743,78	11160,07	797,04	629042,71	
		VIв	585351,96	6743,78	11241,19	797,04	567366,99	
		VIг	647034,85	6743,78	11248,36	797,04	629042,71	
		VIд	585351,96	6743,78	11241,19	797,04	567366,99	
		VIе	647034,85	6743,78	11248,36	797,04	629042,71	
		VIIа	615739,39	6743,78	11150,11	797,04	597845,50	
		VIIб	615749,35	6743,78	11160,07	797,04	597845,50	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(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	**III**	**639650,68**	**16275,84**	**29014,32**	**2516,94**	**594360,52**	**1550,08**
		Ia	715167,74	22786,18	30995,80	3523,72	661385,76	
		Iб	709560,79	18724,97	29832,93	2895,41	661002,89	
		Iв	698492,83	19531,01	30067,08	3020,33	648894,74	
		Iг	699512,50	19531,01	31086,75	3020,33	648894,74	
		Iд	698332,83	16275,84	29760,41	2516,94	652296,58	
		IIa	668921,64	16275,84	29014,32	2516,94	623631,48	
		IIб	651517,64	16275,84	28856,95	2516,94	606384,85	
		IIIa	668742,38	16275,84	29014,32	2516,94	623452,22	
		IVa	668445,82	16275,84	29122,60	2516,94	623047,38	
		IVб	671359,13	18724,97	29586,78	2895,41	623047,38	
		V	668954,97	16275,84	29226,91	2516,94	623452,22	
		VIa	643074,61	16275,84	29595,03	2516,94	597203,74	
		VIб	694832,28	16275,84	28886,29	2516,94	649670,15	
		VIв	632954,37	16275,84	29051,68	2516,94	587626,85	
		VIг	694960,31	16275,84	29014,32	2516,94	649670,15	
		VIд	632954,37	16275,84	29051,68	2516,94	587626,85	
		VIe	694960,31	16275,84	29014,32	2516,94	649670,15	
		VIIa	664593,45	16275,84	28856,95	2516,94	619460,66	
		VIIб	664622,79	16275,84	28886,29	2516,94	619460,66	
37-01-028-04	свыше 1 т	**III**	**623010,45**	**8944,44**	**14770,59**	**1101,87**	**599295,42**	**793,65**
		Ia	695390,84	12523,80	15746,08	1542,62	667120,96	
		Iб	691978,47	10285,70	15178,61	1267,56	666514,16	
		Iв	680643,95	10730,15	15283,82	1322,24	654629,98	
		Iг	681109,54	10730,15	15749,41	1322,24	654629,98	
		Iд	681766,13	8944,44	15096,69	1101,87	657725,00	
		IIa	652528,16	8944,44	14770,59	1101,87	628813,13	
		IIб	636257,98	8944,44	14652,91	1101,87	612660,63	
		IIIa	652267,02	8944,44	14770,59	1101,87	628551,99	
		IVa	651794,44	8944,44	14801,45	1101,87	628048,55	
		IVб	653379,60	10285,70	15045,35	1267,56	628048,55	
		V	652365,42	8944,44	14868,99	1101,87	628551,99	
		VIa	625887,59	8944,44	14994,52	1101,87	601948,63	
		VIб	677977,14	8944,44	14666,41	1101,87	654366,29	
		VIв	616367,00	8944,44	14768,59	1101,87	592653,97	
		VIг	678081,32	8944,44	14770,59	1101,87	654366,29	
		VIд	616367,00	8944,44	14768,59	1101,87	592653,97	
		VIe	678081,32	8944,44	14770,59	1101,87	654366,29	
		VIIa	648305,75	8944,44	14652,91	1101,87	624708,40	
		VIIб	648319,25	8944,44	14666,41	1101,87	624708,40	
Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой								
37-01-028-05	до 1 т	**III**	**614690,65**	**9958,71**	**34530,85**	**2761,24**	**570201,09**	**897,99**
		Ia	682827,16	13945,78	36439,60	3864,42	632441,78	
		Iб	678965,74	11449,37	35311,42	3175,75	632204,95	
		Iв	668554,82	11952,25	35535,01	3313,93	621067,56	
		Iг	669416,01	11952,25	36396,20	3313,93	621067,56	
		Iд	672335,71	9958,71	35157,00	2761,24	627220,00	
		IIa	643199,66	9958,71	34530,85	2761,24	598710,10	
		IIб	623999,63	9958,71	34399,89	2761,24	579641,03	
		IIIa	643113,72	9958,71	34530,85	2761,24	598624,16	
		IVa	643098,25	9958,71	34618,86	2761,24	598520,68	
		IVб	645070,44	11449,37	35100,39	3175,75	598520,68	
		V	643293,09	9958,71	34710,22	2761,24	598624,16	
		VIa	614980,13	9958,71	35019,21	2761,24	570002,21	
		VIб	670831,52	9958,71	34421,24	2761,24	626451,57	
		VIв	609110,25	9958,71	34559,03	2761,24	564592,51	
		VIг	670941,13	9958,71	34530,85	2761,24	626451,57	
		VIд	609110,25	9958,71	34559,03	2761,24	564592,51	
		VIe	670941,13	9958,71	34530,85	2761,24	626451,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	639307,44	9958,71	34399,89	2761,24	594948,84	
		VIIб	639328,79	9958,71	34421,24	2761,24	594948,84	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(38)*	
37-01-028-06	свыше 1 т	**III**	**598503,48**	**6743,78**	**18834,63**	**1376,92**	**572925,07**	**570,54**
		Iа	664933,19	9442,44	19883,98	1927,47	635606,77	
		Iб	662269,04	7753,64	19268,79	1584,06	635246,61	
		Iв	651705,39	8090,26	19382,46	1652,74	624232,67	
		Iг	652157,82	8090,26	19834,89	1652,74	624232,67	
		Iд	656110,89	6743,78	19150,63	1376,92	630216,48	
		IIа	627148,71	6743,78	18834,63	1376,92	601570,30	
		IIб	608577,07	6743,78	18728,37	1376,92	583104,92	
		IIIа	627017,46	6743,78	18834,63	1376,92	601439,05	
		IVа	626889,56	6743,78	18864,78	1376,92	601281,00	
		IVб	628174,71	7753,64	19140,07	1584,06	601281,00	
		V	627112,73	6743,78	18929,90	1376,92	601439,05	
		VIа	598422,12	6743,78	19057,49	1376,92	572620,85	
		VIб	654526,33	6743,78	18739,84	1376,92	629042,71	
		VIв	592943,75	6743,78	18832,98	1376,92	567366,99	
		VIг	654621,12	6743,78	18834,63	1376,92	629042,71	
		VIд	592943,75	6743,78	18832,98	1376,92	567366,99	
		VIe	654621,12	6743,78	18834,63	1376,92	629042,71	
		VIIа	623317,65	6743,78	18728,37	1376,92	597845,50	
		VIIб	623329,12	6743,78	18739,84	1376,92	597845,50	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(28)*	
	Установка кранами на гусеничном ходу 50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой							
37-01-028-07	до 1 т	**III**	**666208,33**	**16275,84**	**55571,97**	**4546,16**	**594360,52**	**1550,08**
		Iа	742818,76	22786,18	58646,82	6363,90	661385,76	
		Iб	736554,03	18724,97	56826,17	5229,17	661002,89	
		Iв	725617,28	19531,01	57191,53	5456,84	648894,74	
		Iг	727020,07	19531,01	58594,32	5456,84	648894,74	
		Iд	725172,13	16275,84	56599,71	4546,16	652296,58	
		IIа	695479,29	16275,84	55571,97	4546,16	623631,48	
		IIб	678047,29	16275,84	55386,60	4546,16	606384,85	
		IIIа	695300,03	16275,84	55571,97	4546,16	623452,22	
		IVа	695048,94	16275,84	55725,72	4546,16	623047,38	
		IVб	698266,65	18724,97	56494,30	5229,17	623047,38	
		V	695591,33	16275,84	55863,27	4546,16	623452,22	
		VIа	669871,92	16275,84	56392,34	4546,16	597203,74	
		VIб	721367,18	16275,84	55421,19	4546,16	649670,15	
		VIв	659531,25	16275,84	55628,56	4546,16	587626,85	
		VIг	721517,96	16275,84	55571,97	4546,16	649670,15	
		VIд	659531,25	16275,84	55628,56	4546,16	587626,85	
		VIe	721517,96	16275,84	55571,97	4546,16	649670,15	
		VIIа	691123,10	16275,84	55386,60	4546,16	619460,66	
		VIIб	691157,69	16275,84	55421,19	4546,16	619460,66	
37-01-028-08	свыше 1 т	**III**	**632572,02**	**8944,44**	**24332,16**	**1818,79**	**599295,42**	**793,65**
		Iа	705329,37	12523,80	25684,61	2546,60	667120,96	
		Iб	701689,88	10285,70	24890,02	2091,18	666514,16	
		Iв	690400,08	10730,15	25039,95	2181,98	654629,98	
		Iг	690989,41	10730,15	25629,28	2181,98	654629,98	
		Iд	691417,94	8944,44	24748,50	1818,79	657725,00	
		IIа	662089,73	8944,44	24332,16	1818,79	628813,13	
		IIб	645810,28	8944,44	24205,21	1818,79	612660,63	
		IIIа	661828,59	8944,44	24332,16	1818,79	628551,99	
		IVа	661370,01	8944,44	24377,02	1818,79	628048,55	
		IVб	663062,68	10285,70	24728,43	2091,18	628048,55	
		V	661952,40	8944,44	24455,97	1818,79	628551,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	635525,94	8944,44	24632,87	1818,79	601948,63	
		VIб	687530,80	8944,44	24220,07	1818,79	654366,29	
		VIв	625934,11	8944,44	24335,70	1818,79	592653,97	
		VIг	687642,89	8944,44	24332,16	1818,79	654366,29	
		VIд	625934,11	8944,44	24335,70	1818,79	592653,97	
		VIе	687642,89	8944,44	24332,16	1818,79	654366,29	
		VIIа	657858,05	8944,44	24205,21	1818,79	624708,40	
		VIIб	657872,91	8944,44	24220,07	1818,79	624708,40	
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	**III**	**608562,83**	**10497,02**	**27864,72**	**1624,86**	**570201,09**	**946,53**
		Iа	676059,90	14699,61	28918,51	2274,80	632441,78	
		Iб	672500,71	12068,26	28227,50	1869,19	632204,95	
		Iв	662300,41	12598,31	28634,54	1949,83	621067,56	
		Iг	662265,16	12598,31	28599,29	1949,83	621067,56	
		Iд	665800,76	10497,02	28083,74	1624,86	627220,00	
		IIа	637071,84	10497,02	27864,72	1624,86	598710,10	
		IIб	617443,00	10497,02	27304,95	1624,86	579641,03	
		IIIа	636985,90	10497,02	27864,72	1624,86	598624,16	
		IVа	637011,73	10497,02	27994,03	1624,86	598520,68	
		IVб	638896,60	12068,26	28307,66	1869,19	598520,68	
		V	637015,79	10497,02	27894,61	1624,86	598624,16	
		VIа	607910,45	10497,02	27411,22	1624,86	570002,21	
		VIб	664260,47	10497,02	27311,88	1624,86	626451,57	
		VIв	603073,93	10497,02	27984,40	1624,86	564592,51	
		VIг	664813,31	10497,02	27864,72	1624,86	626451,57	
		VIд	603073,93	10497,02	27984,40	1624,86	564592,51	
		VIе	664813,31	10497,02	27864,72	1624,86	626451,57	
		VIIа	632750,81	10497,02	27304,95	1624,86	594948,84	
		VIIб	632757,74	10497,02	27311,88	1624,86	594948,84	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(38)*	
37-01-029-02	свыше 1 т	**III**	**595715,94**	**7047,56**	**15743,31**	**839,16**	**572925,07**	**596,24**
		Iа	661859,65	9867,77	16385,11	1174,82	635606,77	
		Iб	659327,53	8102,90	15978,02	965,34	635246,61	
		Iв	648867,44	8454,68	16180,09	1006,99	624232,67	
		Iг	648893,33	8454,68	16205,98	1006,99	624232,67	
		Iд	653130,91	7047,56	15866,87	839,16	630216,48	
		IIа	624361,17	7047,56	15743,31	839,16	601570,30	
		IIб	605585,42	7047,56	15432,94	839,16	583104,92	
		IIIа	624229,92	7047,56	15743,31	839,16	601439,05	
		IVа	624122,78	7047,56	15794,22	839,16	601281,00	
		IVб	625372,75	8102,90	15988,85	965,34	601281,00	
		V	624254,12	7047,56	15767,51	839,16	601439,05	
		VIа	595186,54	7047,56	15518,13	839,16	572620,85	
		VIб	651527,81	7047,56	15437,54	839,16	629042,71	
		VIв	590200,83	7047,56	15786,28	839,16	567366,99	
		VIг	651833,58	7047,56	15743,31	839,16	629042,71	
		VIд	590200,83	7047,56	15786,28	839,16	567366,99	
		VIе	651833,58	7047,56	15743,31	839,16	629042,71	
		VIIа	620326,00	7047,56	15432,94	839,16	597845,50	
		VIIб	620330,60	7047,56	15437,54	839,16	597845,50	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*						*(28)*	
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой							
37-01-029-03	до 1 т	**III**	**655985,49**	**17147,76**	**44477,76**	**2664,63**	**594359,97**	**1633,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	731516,32	24006,86	46124,34	3730,48	661385,12	
		Iб	725763,77	19728,09	45033,42	3065,31	661002,26	
		Iв	715177,93	20577,31	45706,49	3197,56	648894,13	
		Iг	715086,89	20577,31	45615,45	3197,56	648894,13	
		Iд	714273,63	17147,76	44829,87	2664,63	652296,00	
		IIа	685256,43	17147,76	44477,76	2664,63	623630,91	
		IIб	667112,35	17147,76	43580,39	2664,63	606384,20	
		IIIа	685077,17	17147,76	44477,76	2664,63	623451,65	
		IVа	684897,66	17147,76	44703,10	2664,63	623046,80	
		IVб	687964,38	19728,09	45189,49	3065,31	623046,80	
		V	685119,41	17147,76	44520,00	2664,63	623451,65	
		VIа	658082,10	17147,76	43731,22	2664,63	597203,12	
		VIб	710408,24	17147,76	43590,93	2664,63	649669,55	
		VIв	649463,64	17147,76	44689,58	2664,63	587626,30	
		VIг	711295,07	17147,76	44477,76	2664,63	649669,55	
		VIд	649463,64	17147,76	44689,58	2664,63	587626,30	
		VIе	711295,07	17147,76	44477,76	2664,63	649669,55	
		VIIа	680188,21	17147,76	43580,39	2664,63	619460,06	
		VIIб	680198,75	17147,76	43590,93	2664,63	619460,06	
37-01-029-04	свыше 1 т	**III**	**628588,34**	**9347,34**	**19945,58**	**1084,46**	**599295,42**	**829,40**
		Iа	700953,73	13087,93	20744,84	1518,24	667120,96	
		Iб	697497,31	10749,02	20234,13	1247,52	666514,16	
		Iв	686341,85	11213,49	20498,38	1301,35	654629,98	
		Iг	686361,43	11213,49	20517,96	1301,35	654629,98	
		Iд	687174,76	9347,34	20102,42	1084,46	657725,00	
		IIа	658106,05	9347,34	19945,58	1084,46	628813,13	
		IIб	641558,29	9347,34	19550,32	1084,46	612660,63	
		IIIа	657844,91	9347,34	19945,58	1084,46	628551,99	
		IVа	657412,54	9347,34	20016,65	1084,46	628048,55	
		IVб	659055,51	10749,02	20257,94	1247,52	628048,55	
		V	657873,48	9347,34	19974,15	1084,46	628551,99	
		VIа	630947,04	9347,34	19651,07	1084,46	601948,63	
		VIб	683269,58	9347,34	19555,95	1084,46	654366,29	
		VIв	622008,61	9347,34	20007,30	1084,46	592653,97	
		VIг	683659,21	9347,34	19945,58	1084,46	654366,29	
		VIд	622008,61	9347,34	20007,30	1084,46	592653,97	
		VIе	683659,21	9347,34	19945,58	1084,46	654366,29	
		VIIа	653606,06	9347,34	19550,32	1084,46	624708,40	
		VIIб	653611,69	9347,34	19555,95	1084,46	624708,40	
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой							
37-01-029-05	до 1 т	**III**	**633098,03**	**10497,02**	**52399,92**	**1844,60**	**570201,09**	**946,53**
		Iа	701260,86	14699,61	54119,47	2582,20	632441,78	
		Iб	697156,64	12068,26	52883,43	2121,05	632204,95	
		Iв	687796,26	12598,31	54130,39	2212,80	621067,56	
		Iг	687606,14	12598,31	53940,27	2212,80	621067,56	
		Iд	690920,36	10497,02	53203,34	1844,60	627220,00	
		IIа	661607,04	10497,02	52399,92	1844,60	598710,10	
		IIб	640809,66	10497,02	50671,61	1844,60	579641,03	
		IIIа	661521,10	10497,02	52399,92	1844,60	598624,16	
		IVа	661970,09	10497,02	52952,39	1844,60	598520,68	
		IVб	663884,49	12068,26	53295,55	2121,05	598520,68	
		V	661605,48	10497,02	52484,30	1844,60	598624,16	
		VIа	631486,29	10497,02	50987,06	1844,60	570002,21	
		VIб	687656,15	10497,02	50707,56	1844,60	626451,57	
		VIв	628013,37	10497,02	52923,84	1844,60	564592,51	
		VIг	689348,51	10497,02	52399,92	1844,60	626451,57	
		VIд	628013,37	10497,02	52923,84	1844,60	564592,51	
		VIе	689348,51	10497,02	52399,92	1844,60	626451,57	
		VIIа	656117,47	10497,02	50671,61	1844,60	594948,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	VIIб	656153,42	10497,02	50707,56	1844,60	594948,84 *(38)*	
37-01-029-06	свыше 1 т	**III**	**607329,54**	**7047,56**	**27356,91**	**941,10**	**572925,07**	**596,24**
		Ia	673790,48	9867,77	28315,94	1317,17	635606,77	
		Iб	670999,38	8102,90	27649,87	1081,58	635246,61	
		Iв	660936,50	8454,68	28249,15	1128,83	624232,67	
		Iг	660889,83	8454,68	28202,48	1128,83	624232,67	
		Iд	665020,96	7047,56	27756,92	941,10	630216,48	
		IIa	635974,77	7047,56	27356,91	941,10	601570,30	
		IIб	616645,05	7047,56	26492,57	941,10	583104,92	
		IIIa	635843,52	7047,56	27356,91	941,10	601439,05	
		IVa	635936,04	7047,56	27607,48	941,10	601281,00	
		IVб	637200,84	8102,90	27816,94	1081,58	601281,00	
		V	635893,67	7047,56	27407,06	941,10	601439,05	
		VIa	606345,74	7047,56	26677,33	941,10	572620,85	
		VIб	662601,21	7047,56	26510,94	941,10	629042,71	
		VIв	602005,09	7047,56	27590,54	941,10	567366,99	
		VIг	663447,18	7047,56	27356,91	941,10	629042,71	
		VIд	602005,09	7047,56	27590,54	941,10	567366,99	
		VIe	663447,18	7047,56	27356,91	941,10	629042,71	
		VIIa	631385,63	7047,56	26492,57	941,10	597845,50	
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	VIIб	631404,00	7047,56	26510,94	941,10	597845,50 *(28)*	
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой							
37-01-029-07	до 1 т	**III**	**696747,67**	**17147,76**	**85239,39**	**3021,89**	**594360,52**	**1633,12**
		Ia	773392,00	24006,86	87999,38	4229,85	661385,76	
		Iб	766730,50	19728,09	85999,52	3473,89	661002,89	
		Iв	757538,73	20577,31	88066,68	3625,87	648894,74	
		Iг	757193,03	20577,31	87720,98	3625,87	648894,74	
		Iд	756006,13	17147,76	86561,79	3021,89	652296,58	
		IIa	726018,63	17147,76	85239,39	3021,89	623631,48	
		IIб	705930,32	17147,76	82397,71	3021,89	606384,85	
		IIIa	725839,37	17147,76	85239,39	3021,89	623452,22	
		IVa	726360,63	17147,76	86165,49	3021,89	623047,38	
		IVб	729479,40	19728,09	86703,93	3473,89	623047,38	
		V	725972,69	17147,76	85372,71	3021,89	623452,22	
		VIa	697249,50	17147,76	82898,00	3021,89	597203,74	
		VIб	749274,49	17147,76	82456,58	3021,89	649670,15	
		VIв	690894,98	17147,76	86120,37	3021,89	587626,85	
		VIг	752057,30	17147,76	85239,39	3021,89	649670,15	
		VIд	690894,98	17147,76	86120,37	3021,89	587626,85	
		VIe	752057,30	17147,76	85239,39	3021,89	649670,15	
		VIIa	719006,13	17147,76	82397,71	3021,89	619460,66	
		VIIб	719065,00	17147,76	82456,58	3021,89	619460,66	
37-01-029-08	свыше 1 т	**III**	**643901,36**	**9347,34**	**35258,60**	**1218,61**	**599295,42**	**829,40**
		Ia	716685,03	13087,93	36476,14	1706,21	667120,96	
		Iб	712887,14	10749,02	35623,96	1400,96	666514,16	
		Iв	702255,41	11213,49	36411,94	1462,01	654629,98	
		Iг	702179,32	11213,49	36335,85	1462,01	654629,98	
		Iд	702852,29	9347,34	35779,95	1218,61	657725,00	
		IIa	673419,07	9347,34	35258,60	1218,61	628813,13	
		IIб	656140,89	9347,34	34132,92	1218,61	612660,63	
		IIIa	673157,93	9347,34	35258,60	1218,61	628551,99	
		IVa	672988,82	9347,34	35592,93	1218,61	628048,55	
		IVб	674651,34	10749,02	35853,77	1400,96	628048,55	
		V	673220,72	9347,34	35321,39	1218,61	628551,99	
		VIa	645660,92	9347,34	34364,95	1218,61	601948,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	697870,34	9347,34	34156,71	1218,61	654366,29	
		VIв	637573,02	9347,34	35571,71	1218,61	592653,97	
		VIг	698972,23	9347,34	35258,60	1218,61	654366,29	
		VIд	637573,02	9347,34	35571,71	1218,61	592653,97	
		VIе	698972,23	9347,34	35258,60	1218,61	654366,29	
		VIIа	668188,66	9347,34	34132,92	1218,61	624708,40	
		VIIб	668212,45	9347,34	34156,71	1218,61	624708,40	
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	**III**	**600854,88**	**16364,04**	**6615,37**	**269,33**	**577875,47**	**1452**
		Iа	718955,16	22912,56	6924,80	377,06	689117,80	
		Iб	714079,89	18817,92	6743,62	309,82	688518,35	
		Iв	684489,38	19631,04	6789,19	323,19	658069,15	
		Iг	684606,92	19631,04	6906,73	323,19	658069,15	
		Iд	494878,29	16364,04	6705,41	269,33	471808,84	
		IIа	494147,89	16364,04	6615,37	269,33	471168,48	
		IIб	496933,19	16364,04	6531,62	269,33	474037,53	
		IIIа	493940,86	16364,04	6615,37	269,33	470961,45	
		IVа	629298,13	16364,04	6622,94	269,33	606311,15	
		IVб	631834,37	18817,92	6705,30	309,82	606311,15	
		V	493968,36	16364,04	6642,87	269,33	470961,45	
		VIа	685145,39	16364,04	6626,80	269,33	662154,55	
		VIб	492859,87	16364,04	6535,13	269,33	469960,70	
		VIв	493766,69	16364,04	6613,75	269,33	470788,90	
		VIг	492940,11	16364,04	6615,37	269,33	469960,70	
		VIд	493766,69	16364,04	6613,75	269,33	470788,90	
		VIе	492940,11	16364,04	6615,37	269,33	469960,70	
		VIIа	494237,99	16364,04	6531,62	269,33	471342,33	
		VIIб	494241,50	16364,04	6535,13	269,33	471342,33	
37-01-030-02	тонкостенные	**III**	**608321,68**	**26256,85**	**6566,79**	**325,22**	**575498,04**	**2329,80**
		Iа	730008,47	36764,24	6897,60	455,30	686346,63	
		Iб	722755,98	30194,21	6703,72	374,12	685858,05	
		Iв	693548,32	31498,90	6750,48	390,26	655298,94	
		Iг	693688,37	31498,90	6890,53	390,26	655298,94	
		Iд	502124,56	26256,85	6673,18	325,22	469194,53	
		IIа	501495,98	26256,85	6566,79	325,22	468672,34	
		IIб	503762,93	26256,85	6494,59	325,22	471011,49	
		IIIа	501327,07	26256,85	6566,79	325,22	468503,43	
		IVа	636734,44	26256,85	6578,55	325,22	603899,04	
		IVб	640756,07	30194,21	6662,82	374,12	603899,04	
		V	501358,64	26256,85	6598,36	325,22	468503,43	
		VIа	692723,91	26256,85	6603,65	325,22	659863,41	
		VIб	500441,97	26256,85	6498,47	325,22	467686,65	
		VIв	501187,38	26256,85	6568,00	325,22	468362,53	
		VIг	500510,29	26256,85	6566,79	325,22	467686,65	
		VIд	501187,38	26256,85	6568,00	325,22	468362,53	
		VIе	500510,29	26256,85	6566,79	325,22	467686,65	
		VIIа	501565,48	26256,85	6494,59	325,22	468814,04	
		VIIб	501569,36	26256,85	6498,47	325,22	468814,04	
37-01-030-03	Установка кранами на гусеничном ходу 25 т выпусков арматуры	**III**	**578064,52**	**10166,96**	**2897,56**	**290,25**	**565000,00**	**1133,44**
		Iа	691449,10	14236,01	3100,09	406,35	674113,00	
		Iб	688790,00	11697,10	2979,90	333,90	674113,00	
		Iв	658271,59	12195,81	3006,78	348,30	643069,00	
		Iг	658384,25	12195,81	3119,44	348,30	643069,00	
		Iд	470800,95	10166,96	2983,99	290,25	457650,00	
		IIа	470714,52	10166,96	2897,56	290,25	457650,00	
		IIб	470707,42	10166,96	2890,46	290,25	457650,00	
		IIIа	470714,52	10166,96	2897,56	290,25	457650,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	606330,29	10166,96	2914,33	290,25	593249,00	
		IVб	607904,07	11697,10	2957,97	333,90	593249,00	
		V	470737,74	10166,96	2920,78	290,25	457650,00	
		VIа	662887,05	10166,96	2971,09	290,25	649749,00	
		VIб	470710,65	10166,96	2893,69	290,25	457650,00	
		VIв	470723,55	10166,96	2906,59	290,25	457650,00	
		VIг	470714,52	10166,96	2897,56	290,25	457650,00	
		VIд	470723,55	10166,96	2906,59	290,25	457650,00	
		VIе	470714,52	10166,96	2897,56	290,25	457650,00	
		VIIа	470707,42	10166,96	2890,46	290,25	457650,00	
		VIIб	470710,65	10166,96	2893,69	290,25	457650,00	
Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т арматуры из отдельных стержней в блоки								
37-01-030-04	массивные	**III**	**601952,24**	**16661,57**	**7415,20**	**277,02**	**577875,47**	**1478,40**
		Iа	720154,03	23329,15	7707,08	387,83	689117,80	
		Iб	715208,11	19160,06	7529,70	318,68	688518,35	
		Iв	685655,25	19987,97	7598,13	332,42	658069,15	
		Iг	685714,79	19987,97	7657,67	332,42	658069,15	
		Iд	495955,02	16661,57	7484,61	277,02	471808,84	
		IIа	495245,25	16661,57	7415,20	277,02	471168,48	
		IIб	497992,00	16661,57	7292,90	277,02	474037,53	
		IIIа	495038,22	16661,57	7415,20	277,02	470961,45	
		IVа	630401,56	16661,57	7428,84	277,02	606311,15	
		IVб	632983,57	19160,06	7512,36	318,68	606311,15	
		V	495056,82	16661,57	7433,80	277,02	470961,45	
		VIа	686173,52	16661,57	7357,40	277,02	662154,55	
		VIб	493917,70	16661,57	7295,43	277,02	469960,70	
		VIв	494873,12	16661,57	7422,65	277,02	470788,90	
		VIг	494037,47	16661,57	7415,20	277,02	469960,70	
		VIд	494873,12	16661,57	7422,65	277,02	470788,90	
		VIе	494037,47	16661,57	7415,20	277,02	469960,70	
		VIIа	495296,80	16661,57	7292,90	277,02	471342,33	
		VIIб	495299,33	16661,57	7295,43	277,02	471342,33	
37-01-030-05	тонкостенные	**III**	**609598,89**	**26734,24**	**7366,61**	**332,91**	**575498,04**	**2372,16**
		Iа	731459,19	37432,68	7679,88	466,07	686346,63	
		Iб	724091,04	30743,19	7489,80	382,97	685858,05	
		Iв	694929,95	32071,60	7559,41	399,49	655298,94	
		Iг	695012,01	32071,60	7641,47	399,49	655298,94	
		Iд	503381,15	26734,24	7452,38	332,91	469194,53	
		IIа	502773,19	26734,24	7366,61	332,91	468672,34	
		IIб	505001,61	26734,24	7255,88	332,91	471011,49	
		IIIа	502604,28	26734,24	7366,61	332,91	468503,43	
		IVа	638017,73	26734,24	7384,45	332,91	603899,04	
		IVб	642112,11	30743,19	7469,88	382,97	603899,04	
		V	502626,95	26734,24	7389,28	332,91	468503,43	
		VIа	693931,90	26734,24	7334,25	332,91	659863,41	
		VIб	501679,66	26734,24	7258,77	332,91	467686,65	
		VIв	502473,67	26734,24	7376,90	332,91	468362,53	
		VIг	501787,50	26734,24	7366,61	332,91	467686,65	
		VIд	502473,67	26734,24	7376,90	332,91	468362,53	
		VIе	501787,50	26734,24	7366,61	332,91	467686,65	
		VIIа	502804,16	26734,24	7255,88	332,91	468814,04	
		VIIб	502807,05	26734,24	7258,77	332,91	468814,04	
37-01-030-06	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т выпусков арматуры	**III**	**580583,30**	**10802,39**	**4780,91**	**308,48**	**565000,00**	**1204,28**
		Iа	694180,99	15125,76	4942,23	431,87	674113,00	
		Iб	691372,12	12428,17	4830,95	354,86	674113,00	
		Iв	660938,66	12958,05	4911,61	370,17	643069,00	
		Iг	660914,89	12958,05	4887,84	370,17	643069,00	
		Iд	473271,23	10802,39	4818,84	308,48	457650,00	
		IIа	473233,30	10802,39	4780,91	308,48	457650,00	
		IIб	473135,50	10802,39	4683,11	308,48	457650,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	473233,30	10802,39	4780,91	308,48	457650,00	
		IVа	608863,37	10802,39	4811,98	308,48	593249,00	
		IVб	610535,54	12428,17	4858,37	354,86	593249,00	
		V	473235,58	10802,39	4783,19	308,48	457650,00	
		VIа	665242,95	10802,39	4691,56	308,48	649749,00	
		VIб	473136,41	10802,39	4684,02	308,48	457650,00	
		VIв	473263,69	10802,39	4811,30	308,48	457650,00	
		VIг	473233,30	10802,39	4780,91	308,48	457650,00	
		VIд	473263,69	10802,39	4811,30	308,48	457650,00	
		VIе	473233,30	10802,39	4780,91	308,48	457650,00	
		VIIа	473135,50	10802,39	4683,11	308,48	457650,00	
		VIIб	473136,41	10802,39	4684,02	308,48	457650,00	
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	**III**	**993024,26**	**99585,89**	**226546,82**	**369,90**	**666891,55**	**10038,90**
		Iа	1157555,61	139440,32	227950,68	517,86	790164,61	
		Iб	1131600,61	114543,85	226899,82	425,52	790156,94	
		Iв	1100028,03	119462,91	227520,01	443,88	753045,11	
		Iг	1100301,06	119462,91	227793,04	443,88	753045,11	
		Iд	894701,95	99585,89	227260,29	369,90	567855,77	
		IIа	889783,00	99585,89	226546,82	369,90	563650,29	
		IIб	901123,38	99585,89	227033,81	369,90	574503,68	
		IIIа	887094,48	99585,89	226546,82	369,90	560961,77	
		IVа	1024938,67	99585,89	227091,41	369,90	698261,37	
		IVб	1040155,61	114543,85	227350,39	425,52	698261,37	
		V	887150,73	99585,89	226603,07	369,90	560961,77	
		VIа	1081372,49	99585,89	227228,96	369,90	754557,64	
		VIб	885747,94	99585,89	227041,20	369,90	559120,85	
		VIв	893858,39	99585,89	227072,52	369,90	567199,98	
		VIг	885253,56	99585,89	226546,82	369,90	559120,85	
		VIд	893858,39	99585,89	227072,52	369,90	567199,98	
		VIе	885253,56	99585,89	226546,82	369,90	559120,85	
		VIIа	885900,57	99585,89	227033,81	369,90	559280,87	
		VIIб	885907,96	99585,89	227041,20	369,90	559280,87	

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	**III**	**28489,38**	**5448,70**	**15396,56**	**951,89**	**7644,12**	**541,62**
		Iа	32407,83	7626,01	15972,27	1332,64	8809,55	
		Iб	30498,90	6266,54	15589,84	1095,02	8642,52	
		Iв	30674,38	6537,35	15827,70	1142,26	8309,33	
		Iг	30638,86	6537,35	15792,18	1142,26	8309,33	
		Iд	27572,81	5448,70	15519,55	951,89	6604,56	
		IIа	27443,21	5448,70	15396,56	951,89	6597,95	
		IIб	28406,47	5448,70	15083,62	951,89	7874,15	
		IIIа	27978,11	5448,70	15396,56	951,89	7132,85	
		IVа	28186,68	5448,70	15477,10	951,89	7260,88	
		IVб	29174,63	6266,54	15647,21	1095,02	7260,88	
		V	27992,26	5448,70	15410,71	951,89	7132,85	
		VIа	28871,95	5448,70	15134,23	951,89	8289,02	
		VIб	27433,21	5448,70	15087,27	951,89	6897,24	
		VIв	27718,46	5448,70	15472,59	951,89	6797,17	
		VIг	27742,50	5448,70	15396,56	951,89	6897,24	
		VIд	27718,46	5448,70	15472,59	951,89	6797,17	
		VIе	27742,50	5448,70	15396,56	951,89	6897,24	
		VIIа	27709,13	5448,70	15083,62	951,89	7176,81	
		VIIб	27712,78	5448,70	15087,27	951,89	7176,81	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-02	15 т	**III**	**23713,36**	**3458,81**	**16296,60**	**731,46**	**3957,95**	**348,67**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	26180,71	4843,03	16813,49	1024,04	4524,19	
		Iб	24854,89	3978,32	16439,31	841,30	4437,26	
		Iв	25244,01	4149,17	16806,38	877,75	4288,46	
		Iг	25160,47	4149,17	16722,84	877,75	4288,46	
		Iд	23424,71	3458,81	16513,00	731,46	3452,90	
		IIа	23203,43	3458,81	16296,60	731,46	3448,02	
		IIб	23311,24	3458,81	15814,21	731,46	4038,22	
		IIIа	23409,13	3458,81	16296,60	731,46	3653,72	
		IVа	23670,54	3458,81	16459,07	731,46	3752,66	
		IVб	24302,77	3978,32	16571,79	841,30	3752,66	
		V	23427,27	3458,81	16314,74	731,46	3653,72	
		VIа	23628,19	3458,81	15882,83	731,46	4286,55	
		VIб	22817,16	3458,81	15822,85	731,46	3535,50	
		VIв	23425,60	3458,81	16453,02	731,46	3513,77	
		VIг	23290,91	3458,81	16296,60	731,46	3535,50	
		VIд	23425,60	3458,81	16453,02	731,46	3513,77	
		VIе	23290,91	3458,81	16296,60	731,46	3535,50	
		VIIа	22953,75	3458,81	15814,21	731,46	3680,73	
		VIIб	22962,39	3458,81	15822,85	731,46	3680,73	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-03	Установка балок перекрытий отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т	**III**	**24923,85**	**2669,62**	**20254,62**	**726,27**	**1999,61**	**265,37**
		Iа	26889,45	3736,41	20875,48	1016,59	2277,56	
		Iб	25731,02	3070,33	20413,08	834,67	2247,61	
		Iв	26265,86	3203,02	20929,86	870,96	2132,98	
		Iг	26156,13	3203,02	20820,13	870,96	2132,98	
		Iд	24949,55	2669,62	20577,95	726,27	1701,98	
		IIа	24625,30	2669,62	20254,62	726,27	1701,06	
		IIб	24237,53	2669,62	19561,52	726,27	2006,39	
		IIIа	24758,59	2669,62	20254,62	726,27	1834,35	
		IVа	25053,43	2669,62	20493,90	726,27	1889,91	
		IVб	25565,54	3070,33	20605,30	834,67	1889,91	
		V	24786,92	2669,62	20282,95	726,27	1834,35	
		VIа	24574,45	2669,62	19669,30	726,27	2235,53	
		VIб	24039,75	2669,62	19575,65	726,27	1794,48	
		VIв	24921,43	2669,62	20484,30	726,27	1767,51	
		VIг	24718,72	2669,62	20254,62	726,27	1794,48	
		VIд	24921,43	2669,62	20484,30	726,27	1767,51	
		VIе	24718,72	2669,62	20254,62	726,27	1794,48	
		VIIа	24091,16	2669,62	19561,52	726,27	1860,02	
		VIIб	24105,29	2669,62	19575,65	726,27	1860,02	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка балок перекрытий спиральных камер массой до							
37-01-033-04	5 т	**III**	**50735,66**	**7257,47**	**20076,15**	**1233,23**	**23402,04**	**731,60**
		Iа	55687,95	10161,92	20815,65	1726,52	24710,38	
		Iб	53231,88	8347,56	20322,92	1418,67	24561,40	
		Iв	53569,04	8706,04	20633,95	1479,87	24229,05	
		Iг	53518,55	8706,04	20583,46	1479,87	24229,05	
		Iд	46758,90	7257,47	20235,84	1233,23	19265,59	
		IIа	46593,89	7257,47	20076,15	1233,23	19260,27	
		IIб	46908,35	7257,47	19668,99	1233,23	19981,89	
		IIIа	46625,16	7257,47	20076,15	1233,23	19291,54	
		IVа	49334,33	7257,47	20182,84	1233,23	21894,02	
		IVб	50642,30	8347,56	20400,72	1418,67	21894,02	
		V	46642,82	7257,47	20093,81	1233,23	19291,54	
		VIа	53531,02	7257,47	19732,26	1233,23	26541,29	
		VIб	46203,16	7257,47	19673,65	1233,23	19272,04	
		VIв	46736,22	7257,47	20177,22	1233,23	19301,53	
		VIг	46605,66	7257,47	20076,15	1233,23	19272,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	46736,22	7257,47	20177,22	1233,23	19301,53	
		VIе	46605,66	7257,47	20076,15	1233,23	19272,04	
		VIIа	46389,47	7257,47	19668,99	1233,23	19463,01	
		VIIб	46394,13	7257,47	19673,65	1233,23	19463,01	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-05	15 т	**III**	**36583,21**	**4568,46**	**21233,44**	**949,80**	**10781,31**	**460,53**
		Iа	39738,12	6396,76	21905,00	1329,72	11436,36	
		Iб	38020,79	5254,65	21418,75	1092,43	11347,39	
		Iв	38565,14	5480,31	21896,12	1139,76	11188,71	
		Iг	38456,27	5480,31	21787,25	1139,76	11188,71	
		Iд	34986,05	4568,46	21514,76	949,80	8902,83	
		IIа	34702,26	4568,46	21233,44	949,80	8900,36	
		IIб	34462,37	4568,46	20605,93	949,80	9287,98	
		IIIа	34709,13	4568,46	21233,44	949,80	8907,23	
		IVа	36075,66	4568,46	21444,76	949,80	10062,44	
		IVб	36908,23	5254,65	21591,14	1092,43	10062,44	
		V	34732,68	4568,46	21256,99	949,80	8907,23	
		VIа	37489,94	4568,46	20695,02	949,80	12226,46	
		VIб	34098,03	4568,46	20617,16	949,80	8912,41	
		VIв	34928,95	4568,46	21436,91	949,80	8923,58	
		VIг	34714,31	4568,46	21233,44	949,80	8912,41	
		VIд	34928,95	4568,46	21436,91	949,80	8923,58	
		VIе	34714,31	4568,46	21233,44	949,80	8912,41	
		VIIа	34191,04	4568,46	20605,93	949,80	9016,65	
		VIIб	34202,27	4568,46	20617,16	949,80	9016,65	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-06	Установка балок перекрытий спиральных камер массой свыше 15 т	**III**	**35921,47**	**3554,01**	**26304,67**	**942,48**	**6062,79**	**364,14**
		Iа	38533,11	4974,15	27111,78	1320,08	6447,18	
		Iб	36987,54	4085,65	26510,95	1083,85	6390,94	
		Iв	37745,52	4264,08	27181,58	1130,98	6299,86	
		Iг	37603,56	4264,08	27039,62	1130,98	6299,86	
		Iд	35294,01	3554,01	26724,38	942,48	5015,62	
		IIа	34872,90	3554,01	26304,67	942,48	5014,22	
		IIб	34208,28	3554,01	25404,86	942,48	5249,41	
		IIIа	34873,91	3554,01	26304,67	942,48	5015,23	
		IVа	35820,47	3554,01	26615,02	942,48	5651,44	
		IVб	36497,15	4085,65	26760,06	1083,85	5651,44	
		V	34910,77	3554,01	26341,53	942,48	5015,23	
		VIа	35973,19	3554,01	25545,06	942,48	6874,12	
		VIб	33999,57	3554,01	25423,21	942,48	5022,35	
		VIв	35184,56	3554,01	26602,52	942,48	5028,03	
		VIг	34881,03	3554,01	26304,67	942,48	5022,35	
		VIд	35184,56	3554,01	26602,52	942,48	5028,03	
		VIе	34881,03	3554,01	26304,67	942,48	5022,35	
		VIIа	34045,03	3554,01	25404,86	942,48	5086,16	
		VIIб	34063,38	3554,01	25423,21	942,48	5086,16	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка балок перекрытий забральных стенок массой до							
37-01-033-07	5 т	**III**	**45053,47**	**9242,53**	**31561,16**	**1916,73**	**4249,78**	**820,10**
		Iа	50124,19	12941,18	32702,70	2683,42	4480,31	
		Iб	47037,53	10628,50	31939,76	2204,95	4469,27	
		Iв	47788,28	11087,75	32428,77	2300,08	4271,76	
		Iг	47702,92	11087,75	32343,41	2300,08	4271,76	
		Iд	45533,56	9242,53	31810,72	1916,73	4480,31	
		IIа	45265,95	9242,53	31561,16	1916,73	4462,26	
		IIб	45099,74	9242,53	30923,47	1916,73	4933,74	
		IIIа	44648,11	9242,53	31561,16	1916,73	3844,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	45299,74	9242,53	31731,05	1916,73	4326,16	
		IVб	47020,90	10628,50	32066,24	2204,95	4326,16	
		V	44674,66	9242,53	31587,71	1916,73	3844,42	
		VIа	43902,08	9242,53	31018,70	1916,73	3640,85	
		VIб	43871,58	9242,53	30930,60	1916,73	3698,45	
		VIв	44822,48	9242,53	31722,62	1916,73	3857,33	
		VIг	44502,14	9242,53	31561,16	1916,73	3698,45	
		VIд	44822,48	9242,53	31722,62	1916,73	3857,33	
		VIе	44502,14	9242,53	31561,16	1916,73	3698,45	
		VIIа	44119,35	9242,53	30923,47	1916,73	3953,35	
		VIIб	44126,48	9242,53	30930,60	1916,73	3953,35	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-08	15 т	**III**	**35773,07**	**5007,64**	**29063,45**	**1292,38**	**1701,98**	**464,10**
		Iа	38798,90	7012,55	29992,05	1809,69	1794,30	
		Iб	36872,68	5759,48	29323,32	1486,60	1789,88	
		Iв	37690,09	6010,10	29969,21	1551,04	1710,78	
		Iг	37549,63	6010,10	29828,75	1551,04	1710,78	
		Iд	36248,21	5007,64	29446,27	1292,38	1794,30	
		IIа	35858,16	5007,64	29063,45	1292,38	1787,07	
		IIб	35192,75	5007,64	28209,22	1292,38	1975,89	
		IIIа	35610,72	5007,64	29063,45	1292,38	1539,63	
		IVа	36087,33	5007,64	29347,12	1292,38	1732,57	
		IVб	37043,90	5759,48	29551,85	1486,60	1732,57	
		V	35644,06	5007,64	29096,79	1292,38	1539,63	
		VIа	34800,60	5007,64	28334,85	1292,38	1458,11	
		VIб	34713,40	5007,64	28224,58	1292,38	1481,18	
		VIв	35888,44	5007,64	29336,00	1292,38	1544,80	
		VIг	35552,27	5007,64	29063,45	1292,38	1481,18	
		VIд	35888,44	5007,64	29336,00	1292,38	1544,80	
		VIе	35552,27	5007,64	29063,45	1292,38	1481,18	
		VIIа	34800,12	5007,64	28209,22	1292,38	1583,26	
		VIIб	34815,48	5007,64	28224,58	1292,38	1583,26	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-09	Установка балок перекрытий забральных стенок массой свыше 15 т	**III**	**31140,07**	**3338,43**	**26832,03**	**956,18**	**969,61**	**309,40**
		Iа	33354,49	4675,03	27657,25	1338,90	1022,21	
		Iб	31903,97	3839,65	27044,63	1099,70	1019,69	
		Iв	32704,73	4006,73	27723,38	1147,54	974,62	
		Iг	32563,79	4006,73	27582,44	1147,54	974,62	
		Iд	31618,26	3338,43	27257,62	956,18	1022,21	
		IIа	31188,55	3338,43	26832,03	956,18	1018,09	
		IIб	30382,95	3338,43	25918,86	956,18	1125,66	
		IIIа	31047,58	3338,43	26832,03	956,18	877,12	
		IVа	31470,61	3338,43	27145,14	956,18	987,04	
		IVб	32121,47	3839,65	27294,78	1099,70	987,04	
		V	31085,48	3338,43	26869,93	956,18	877,12	
		VIа	30231,91	3338,43	26062,80	956,18	830,68	
		VIб	30119,73	3338,43	25937,48	956,18	843,82	
		VIв	31350,80	3338,43	27132,30	956,18	880,07	
		VIг	31014,28	3338,43	26832,03	956,18	843,82	
		VIд	31350,80	3338,43	27132,30	956,18	880,07	
		VIе	31014,28	3338,43	26832,03	956,18	843,82	
		VIIа	30159,27	3338,43	25918,86	956,18	901,98	
		VIIб	30177,89	3338,43	25937,48	956,18	901,98	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка балок перекрытий подкрановых массой							
37-01-033-10	до 5 т	**III**	**30098,89**	**4175,29**	**23194,45**	**1047,92**	**2729,15**	**403,41**
		Iа	32890,32	5845,41	23925,61	1466,79	3119,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	31177,55	4800,58	23394,16	1205,18	2982,81	
		Iв	31994,53	5010,35	23921,75	1257,35	3062,43	
		Iг	31870,38	5010,35	23797,60	1257,35	3062,43	
		Iд	30055,56	4175,29	23504,16	1047,92	2376,11	
		IIа	29744,81	4175,29	23194,45	1047,92	2375,07	
		IIб	29839,57	4175,29	22504,34	1047,92	3159,94	
		IIIа	29818,07	4175,29	23194,45	1047,92	2448,33	
		IVа	30045,09	4175,29	23429,31	1047,92	2440,49	
		IVб	30828,46	4800,58	23587,39	1205,18	2440,49	
		V	29843,26	4175,29	23219,64	1047,92	2448,33	
		VIа	29272,68	4175,29	22599,92	1047,92	2497,47	
		VIб	29209,74	4175,29	22516,67	1047,92	2517,78	
		VIв	29931,12	4175,29	23420,91	1047,92	2334,92	
		VIг	29887,52	4175,29	23194,45	1047,92	2517,78	
		VIд	29931,12	4175,29	23420,91	1047,92	2334,92	
		VIе	29887,52	4175,29	23194,45	1047,92	2517,78	
		VIIа	29119,00	4175,29	22504,34	1047,92	2439,37	
		VIIб	29131,33	4175,29	22516,67	1047,92	2439,37	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-033-11	свыше 15 т	**III**	**34509,90**	**3633,37**	**28848,57**	**1036,22**	**2027,96**	**351,05**
		Iа	37143,07	5086,71	29727,04	1450,85	2329,32	
		Iб	35471,93	4177,50	29070,43	1191,46	2224,00	
		Iв	36455,64	4360,04	29811,34	1243,20	2284,26	
		Iг	36294,36	4360,04	29650,06	1243,20	2284,26	
		Iд	34710,52	3633,37	29310,89	1036,22	1766,26	
		IIа	34247,52	3633,37	28848,57	1036,22	1765,58	
		IIб	33832,56	3633,37	27857,82	1036,22	2341,37	
		IIIа	34304,73	3633,37	28848,57	1036,22	1822,79	
		IVа	34640,25	3633,37	29192,94	1036,22	1813,94	
		IVб	35340,18	4177,50	29348,74	1191,46	1813,94	
		V	34344,50	3633,37	28888,34	1036,22	1822,79	
		VIа	33511,21	3633,37	28009,41	1036,22	1868,43	
		VIб	33380,94	3633,37	27877,98	1036,22	1869,59	
		VIв	34551,91	3633,37	29179,46	1036,22	1739,08	
		VIг	34351,53	3633,37	28848,57	1036,22	1869,59	
		VIд	34551,91	3633,37	29179,46	1036,22	1739,08	
		VIе	34351,53	3633,37	28848,57	1036,22	1869,59	
		VIIа	33311,85	3633,37	27857,82	1036,22	1820,66	
		VIIб	33332,01	3633,37	27877,98	1036,22	1820,66	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(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	**III**	**15771,89**	**4189,19**	**5332,51**	**276,48**	**6250,19**	**398,97**
		Iа	17915,94	5864,86	5516,81	387,07	6534,27	
		Iб	16740,21	4819,56	5395,36	318,05	6525,29	
		Iв	16929,59	5027,02	5469,79	331,78	6432,78	
		Iг	16922,17	5027,02	5462,37	331,78	6432,78	
		Iд	14946,98	4189,19	5372,88	276,48	5384,91	
		IIа	14902,06	4189,19	5332,51	276,48	5380,36	
		IIб	14958,97	4189,19	5228,79	276,48	5540,99	
		IIIа	14764,63	4189,19	5332,51	276,48	5242,93	
		IVа	15093,63	4189,19	5356,87	276,48	5547,57	
		IVб	15778,08	4819,56	5410,95	318,05	5547,57	
		V	14769,96	4189,19	5337,84	276,48	5242,93	
		VIа	15796,01	4189,19	5247,73	276,48	6359,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	14641,60	4189,19	5230,00	276,48	5222,41	
		VIв	14816,96	4189,19	5355,15	276,48	5272,62	
		VIг	14744,11	4189,19	5332,51	276,48	5222,41	
		VIд	14816,96	4189,19	5355,15	276,48	5272,62	
		VIе	14744,11	4189,19	5332,51	276,48	5222,41	
		VIIа	14764,84	4189,19	5228,79	276,48	5346,86	
		VIIб	14766,05	4189,19	5230,00	276,48	5346,86	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-02	15 т	**III**	**11766,65**	**2797,29**	**4981,28**	**201,17**	**3988,08**	**270,27**
		Iа	13229,49	3916,21	5142,89	281,70	4170,39	
		Iб	12410,47	3216,21	5029,93	231,37	4164,33	
		Iв	12593,17	3356,75	5129,26	241,43	4107,16	
		Iг	12578,05	3356,75	5114,14	241,43	4107,16	
		Iд	11271,94	2797,29	5042,16	201,17	3432,49	
		IIа	11208,29	2797,29	4981,28	201,17	3429,72	
		IIб	11172,56	2797,29	4843,79	201,17	3531,48	
		IIIа	11126,15	2797,29	4981,28	201,17	3347,58	
		IVа	11370,84	2797,29	5022,63	201,17	3550,92	
		IVб	11827,55	3216,21	5060,42	231,37	3550,92	
		V	11132,70	2797,29	4987,83	201,17	3347,58	
		VIа	11750,51	2797,29	4867,98	201,17	4085,24	
		VIб	10980,15	2797,29	4846,27	201,17	3336,59	
		VIв	11185,82	2797,29	5020,44	201,17	3368,09	
		VIг	11115,16	2797,29	4981,28	201,17	3336,59	
		VIд	11185,82	2797,29	5020,44	201,17	3368,09	
		VIе	11115,16	2797,29	4981,28	201,17	3336,59	
		VIIа	11059,11	2797,29	4843,79	201,17	3418,03	
		VIIб	11061,59	2797,29	4846,27	201,17	3418,03	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-03	20 т	**III**	**9611,11**	**2070,72**	**4612,58**	**153,62**	**2927,81**	**200,07**
		Iа	10718,43	2899,01	4757,44	215,08	3061,98	
		Iб	10091,40	2380,83	4653,11	176,65	3057,46	
		Iв	10260,17	2484,87	4759,11	184,30	3016,19	
		Iг	10243,47	2484,87	4742,41	184,30	3016,19	
		Iд	9269,40	2070,72	4680,63	153,62	2518,05	
		IIа	9199,37	2070,72	4612,58	153,62	2516,07	
		IIб	9126,53	2070,72	4465,22	153,62	2590,59	
		IIIа	9141,43	2070,72	4612,58	153,62	2458,13	
		IVа	9340,70	2070,72	4659,59	153,62	2610,39	
		IVб	9679,59	2380,83	4688,37	176,65	2610,39	
		V	9148,50	2070,72	4619,65	153,62	2458,13	
		VIа	9571,36	2070,72	4491,64	153,62	3009,00	
		VIб	8989,64	2070,72	4468,21	153,62	2450,71	
		VIв	9201,64	2070,72	4657,20	153,62	2473,72	
		VIг	9134,01	2070,72	4612,58	153,62	2450,71	
		VIд	9201,64	2070,72	4657,20	153,62	2473,72	
		VIе	9134,01	2070,72	4612,58	153,62	2450,71	
		VIIа	9046,98	2070,72	4465,22	153,62	2511,04	
		VIIб	9049,97	2070,72	4468,21	153,62	2511,04	
(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	**III**	**8172,42**	**1719,55**	**4039,00**	**135,78**	**2413,87**	**166,14**
		Iа	9098,43	2407,37	4165,87	190,03	2525,19	
		Iб	8572,58	1977,07	4074,24	156,11	2521,27	
		Iв	8719,54	2063,46	4168,15	162,86	2487,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	плоскими плитами массой 25 т и свыше	Iг	8704,22	2063,46	4152,83	162,86	2487,93	
		Iд	7894,96	1719,55	4099,12	135,78	2076,29	
		IIа	7833,24	1719,55	4039,00	135,78	2074,69	
		IIб	7765,14	1719,55	3908,89	135,78	2136,70	
		IIIа	7787,18	1719,55	4039,00	135,78	2028,63	
		IVа	7959,51	1719,55	4080,82	135,78	2159,14	
		IVб	8242,03	1977,07	4105,82	156,11	2159,14	
		V	7793,34	1719,55	4045,16	135,78	2028,63	
		VIа	8145,05	1719,55	3931,92	135,78	2493,58	
		VIб	7654,44	1719,55	3911,54	135,78	2023,35	
		VIв	7840,68	1719,55	4078,74	135,78	2042,39	
		VIг	7781,90	1719,55	4039,00	135,78	2023,35	
		VIд	7840,68	1719,55	4078,74	135,78	2042,39	
		VIе	7781,90	1719,55	4039,00	135,78	2023,35	
		VIIа	7703,15	1719,55	3908,89	135,78	2074,71	
		VIIб	7705,80	1719,55	3911,54	135,78	2074,71	
(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	**III**	**27174,83**	**6253,06**	**14197,27**	**846,05**	**6724,50**	**604,16**
		Iа	30467,50	8754,28	14680,85	1184,46	7032,37	
		Iб	28564,76	7189,50	14353,16	973,27	7022,10	
		Iв	29006,50	7503,67	14576,60	1015,25	6926,23	
		Iг	28955,70	7503,67	14525,80	1015,25	6926,23	
		Iд	26347,79	6253,06	14307,90	846,05	5786,83	
		IIа	26232,52	6253,06	14197,27	846,05	5782,19	
		IIб	26120,22	6253,06	13912,40	846,05	5954,76	
		IIIа	26095,93	6253,06	14197,27	846,05	5645,60	
		IVа	26523,14	6253,06	14278,89	846,05	5991,19	
		IVб	27599,74	7189,50	14419,05	973,27	5991,19	
		V	26105,59	6253,06	14206,93	846,05	5645,60	
		VIа	27097,03	6253,06	13947,35	846,05	6896,62	
		VIб	25795,70	6253,06	13915,31	846,05	5627,33	
		VIв	26209,77	6253,06	14275,86	846,05	5680,85	
		VIг	26077,66	6253,06	14197,27	846,05	5627,33	
		VIд	26209,77	6253,06	14275,86	846,05	5680,85	
		VIе	26077,66	6253,06	14197,27	846,05	5627,33	
		VIIа	25931,01	6253,06	13912,40	846,05	5765,55	
		VIIб	25933,92	6253,06	13915,31	846,05	5765,55	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-06	15 т	**III**	**21165,19**	**4225,70**	**12854,32**	**557,29**	**4085,17**	**408,28**
		Iа	23452,38	5915,98	13264,01	780,51	4272,39	
		Iб	22095,23	4858,53	12970,62	641,09	4266,08	
		Iв	22528,45	5070,84	13249,36	668,90	4208,25	
		Iг	22470,94	5070,84	13191,85	668,90	4208,25	
		Iд	20760,83	4225,70	13020,48	557,29	3514,65	
		IIа	20591,88	4225,70	12854,32	557,29	3511,86	
		IIб	20324,34	4225,70	12482,35	557,29	3616,29	
		IIIа	20510,10	4225,70	12854,32	557,29	3430,08	
		IVа	20843,29	4225,70	12975,61	557,29	3641,98	
		IVб	21567,47	4858,53	13066,96	641,09	3641,98	
		V	20525,18	4225,70	12869,40	557,29	3430,08	
		VIа	20960,39	4225,70	12538,92	557,29	4195,77	
		VIб	20134,22	4225,70	12489,02	557,29	3419,50	
		VIв	20648,06	4225,70	12970,58	557,29	3451,78	
		VIг	20499,52	4225,70	12854,32	557,29	3419,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	20648,06	4225,70	12970,58	557,29	3451,78	
		VIе	20499,52	4225,70	12854,32	557,29	3419,50	
		VIIа	20211,86	4225,70	12482,35	557,29	3503,81	
		VIIб	20218,53	4225,70	12489,02	557,29	3503,81	
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9001)	*Плиты бетонные, (м2)*						*(П)*	
37-01-034-07	20 т	**III**	**18288,61**	**3109,89**	**12223,39**	**427,13**	**2955,33**	**296,18**
		Iа	20044,78	4353,85	12599,93	597,76	3091,00	
		Iб	18986,57	3577,85	12322,38	491,05	3086,34	
		Iв	19400,76	3731,87	12624,02	512,45	3044,87	
		Iг	19341,33	3731,87	12564,59	512,45	3044,87	
		Iд	18065,68	3109,89	12413,46	427,13	2542,33	
		IIа	17873,61	3109,89	12223,39	427,13	2540,33	
		IIб	17539,79	3109,89	11814,45	427,13	2615,45	
		IIIа	17815,23	3109,89	12223,39	427,13	2481,95	
		IVа	18107,33	3109,89	12361,36	427,13	2636,08	
		IVб	18645,12	3577,85	12431,19	491,05	2636,08	
		V	17832,77	3109,89	12240,93	427,13	2481,95	
		VIа	18030,24	3109,89	11880,80	427,13	3039,55	
		VIб	17407,53	3109,89	11822,76	427,13	2474,88	
		VIв	17963,31	3109,89	12355,42	427,13	2498,00	
		VIг	17808,16	3109,89	12223,39	427,13	2474,88	
		VIд	17963,31	3109,89	12355,42	427,13	2498,00	
		VIе	17808,16	3109,89	12223,39	427,13	2474,88	
		VIIа	17460,71	3109,89	11814,45	427,13	2536,37	
		VIIб	17469,02	3109,89	11822,76	427,13	2536,37	
(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	**III**	**14788,14**	**2454,81**	**9995,12**	**349,97**	**2338,21**	**237,18**
		Iа	16185,98	3436,74	10303,46	489,78	2445,78	
		Iб	15340,66	2822,44	10076,18	402,35	2442,04	
		Iв	15678,19	2945,78	10323,15	419,88	2409,26	
		Iг	15629,58	2945,78	10274,54	419,88	2409,26	
		Iд	14617,75	2454,81	10150,76	349,97	2012,18	
		IIа	14460,51	2454,81	9995,12	349,97	2010,58	
		IIб	14185,91	2454,81	9660,36	349,97	2070,74	
		IIIа	14414,34	2454,81	9995,12	349,97	1964,41	
		IVа	14651,15	2454,81	10108,09	349,97	2088,25	
		IVб	15075,96	2822,44	10165,27	402,35	2088,25	
		V	14428,71	2454,81	10009,49	349,97	1964,41	
		VIа	14577,18	2454,81	9714,72	349,97	2407,65	
		VIб	14080,76	2454,81	9667,18	349,97	1958,77	
		VIв	14535,31	2454,81	10103,22	349,97	1977,28	
		VIг	14408,70	2454,81	9995,12	349,97	1958,77	
		VIд	14535,31	2454,81	10103,22	349,97	1977,28	
		VIе	14408,70	2454,81	9995,12	349,97	1958,77	
		VIIа	14123,07	2454,81	9660,36	349,97	2007,90	
		VIIб	14129,89	2454,81	9667,18	349,97	2007,90	
(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	**III**	**14791,62**	**3827,61**	**5240,15**	**279,86**	**5723,86**	**397,88**
		Iа	16821,13	5359,44	5442,97	391,80	6018,72	
		Iб	15723,56	4400,55	5312,61	321,94	6010,40	
		Iв	15843,66	4591,54	5382,52	335,83	5869,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	15846,18	4591,54	5385,04	335,83	5869,60	
		Iд	14076,99	3827,61	5280,88	279,86	4968,50	
		IIа	14032,05	3827,61	5240,15	279,86	4964,29	
		IIб	14456,03	3827,61	5137,01	279,86	5491,41	
		IIIа	13883,46	3827,61	5240,15	279,86	4815,70	
		IVа	14372,48	3827,61	5259,85	279,86	5285,02	
		IVб	15006,30	4400,55	5320,73	321,94	5285,02	
		V	13890,47	3827,61	5247,16	279,86	4815,70	
		VIа	15043,66	3827,61	5161,73	279,86	6054,32	
		VIб	13831,28	3827,61	5138,42	279,86	4865,25	
		VIв	13966,45	3827,61	5257,57	279,86	4881,27	
		VIг	13933,01	3827,61	5240,15	279,86	4865,25	
		VIд	13966,45	3827,61	5257,57	279,86	4881,27	
		VIе	13933,01	3827,61	5240,15	279,86	4865,25	
		VIIа	14056,38	3827,61	5137,01	279,86	5091,76	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	14057,79	3827,61	5138,42	279,86	5091,76 *(100)*	
37-01-035-02	15 т	**III**	**11325,23**	**2113,82**	**6677,86**	**289,20**	**2533,55**	**216,58**
		Iа	12508,82	2958,48	6882,12	404,80	2668,22	
		Iб	11828,33	2430,03	6733,62	332,40	2664,68	
		Iв	12017,50	2536,15	6881,43	346,80	2599,92	
		Iг	11982,64	2536,15	6846,57	346,80	2599,92	
		Iд	11074,20	2113,82	6764,61	289,20	2195,77	
		IIа	10985,59	2113,82	6677,86	289,20	2193,91	
		IIб	11057,49	2113,82	6483,59	289,20	2460,08	
		IIIа	10924,54	2113,82	6677,86	289,20	2132,86	
		IVа	11186,53	2113,82	6743,61	289,20	2329,10	
		IVб	11546,82	2430,03	6787,69	332,40	2329,10	
		V	10931,60	2113,82	6684,92	289,20	2132,86	
		VIа	11299,78	2113,82	6510,36	289,20	2675,60	
		VIб	10760,22	2113,82	6487,00	289,20	2159,40	
		VIв	11022,25	2113,82	6741,26	289,20	2167,17	
		VIг	10951,08	2113,82	6677,86	289,20	2159,40	
		VIд	11022,25	2113,82	6741,26	289,20	2167,17	
		VIе	10951,08	2113,82	6677,86	289,20	2159,40	
		VIIа	10865,62	2113,82	6483,59	289,20	2268,21	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	10869,03	2113,82	6487,00	289,20	2268,21 *(100)*	
37-01-035-03	25 т	**III**	**9826,89**	**1602,69**	**6039,85**	**211,44**	**2184,35**	**166,60**
		Iа	10765,57	2244,10	6222,32	296,02	2299,15	
		Iб	10224,64	1842,60	6086,56	243,02	2295,48	
		Iв	10405,21	1922,56	6237,94	253,59	2244,71	
		Iг	10373,19	1922,56	6205,92	253,59	2244,71	
		Iд	9612,09	1602,69	6134,55	211,44	1874,85	
		IIа	9515,83	1602,69	6039,85	211,44	1873,29	
		IIб	9519,05	1602,69	5836,21	211,44	2080,15	
		IIIа	9474,72	1602,69	6039,85	211,44	1832,18	
		IVа	9717,94	1602,69	6109,82	211,44	2005,43	
		IVб	9990,71	1842,60	6142,68	243,02	2005,43	
		V	9483,05	1602,69	6048,18	211,44	1832,18	
		VIа	9804,21	1602,69	5867,89	211,44	2333,63	
		VIб	9299,97	1602,69	5840,33	211,44	1856,95	
		VIв	9568,90	1602,69	6106,99	211,44	1859,22	
		VIг	9499,49	1602,69	6039,85	211,44	1856,95	
		VIд	9568,90	1602,69	6106,99	211,44	1859,22	
		VIе	9499,49	1602,69	6039,85	211,44	1856,95	
		VIIа	9380,54	1602,69	5836,21	211,44	1941,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	9384,66	1602,69	5840,33	211,44	1941,64 *(100)*	
37-01-035-04	Установка плит перекрытий спиральных камер, потерн массой свыше 25 т	**III**	**7815,19**	**1247,81**	**4973,47**	**174,02**	**1593,91**	**129,71**
		Ia	8548,05	1747,19	5123,26	243,63	1677,60	
		Iб	8121,30	1434,59	5011,68	200,12	1675,03	
		Iв	8271,10	1496,85	5136,52	208,82	1637,73	
		Iг	8244,47	1496,85	5109,89	208,82	1637,73	
		Iд	7668,37	1247,81	5051,50	174,02	1369,06	
		IIa	7589,17	1247,81	4973,47	174,02	1367,89	
		IIб	7573,14	1247,81	4805,71	174,02	1519,62	
		IIIa	7558,57	1247,81	4973,47	174,02	1337,29	
		IVa	7744,28	1247,81	5031,25	174,02	1465,22	
		IVб	7957,93	1434,59	5058,12	200,12	1465,22	
		V	7565,40	1247,81	4980,30	174,02	1337,29	
		VIa	7781,08	1247,81	4831,67	174,02	1701,60	
		VIб	7411,10	1247,81	4809,10	174,02	1354,19	
		VIв	7633,51	1247,81	5028,94	174,02	1356,76	
		VIг	7575,47	1247,81	4973,47	174,02	1354,19	
		VIд	7633,51	1247,81	5028,94	174,02	1356,76	
		VIe	7575,47	1247,81	4973,47	174,02	1354,19	
		VIIa	7469,26	1247,81	4805,71	174,02	1415,74	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	7472,65	1247,81	4809,10	174,02	1415,74 *(100)*	
37-01-035-05	Установка плит забральных стенок массой 10 т	**III**	**14444,59**	**2360,96**	**10381,07**	**653,27**	**1702,56**	**238**
		Ia	16251,56	3305,82	10735,36	914,57	2210,38	
		Iб	15417,36	2715,58	10492,97	751,50	2208,81	
		Iв	15661,97	2832,20	10663,67	783,92	2166,10	
		Iг	15616,61	2832,20	10618,31	783,92	2166,10	
		Iд	14454,79	2360,96	10463,08	653,27	1630,75	
		IIa	14367,28	2360,96	10381,07	653,27	1625,25	
		IIб	14339,11	2360,96	10169,90	653,27	1808,25	
		IIIa	14277,44	2360,96	10381,07	653,27	1535,41	
		IVa	14389,76	2360,96	10445,32	653,27	1583,48	
		IVб	14846,73	2715,58	10547,67	751,50	1583,48	
		V	14283,36	2360,96	10386,99	653,27	1535,41	
		VIa	14224,02	2360,96	10191,53	653,27	1671,53	
		VIб	14159,46	2360,96	10171,96	653,27	1626,54	
		VIв	14329,52	2360,96	10443,51	653,27	1525,05	
		VIг	14368,57	2360,96	10381,07	653,27	1626,54	
		VIд	14329,52	2360,96	10443,51	653,27	1525,05	
		VIe	14368,57	2360,96	10381,07	653,27	1626,54	
		VIIa	14116,38	2360,96	10169,90	653,27	1585,52	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	14118,44	2360,96	10171,96	653,27	1585,52 *(100)*	
37-01-035-06	Установка плит криволинейных элементов потерн массой 10 т	**III**	**47464,65**	**5010,00**	**17217,21**	**1075,28**	**25237,44**	**505,04**
		Ia	51684,79	7015,01	17819,73	1505,39	26850,05	
		Iб	49333,07	5762,51	17411,14	1236,96	26159,42	
		Iв	50466,32	6009,98	17688,97	1290,33	26767,37	
		Iг	50401,34	6009,98	17623,99	1290,33	26767,37	
		Iд	43200,40	5010,00	17353,50	1075,28	20836,90	
		IIa	43049,06	5010,00	17217,21	1075,28	20821,85	
		IIб	53936,62	5010,00	16867,39	1075,28	32059,23	
		IIIa	43907,11	5010,00	17217,21	1075,28	21679,90	
		IVa	43566,81	5010,00	17318,93	1075,28	21237,88	
		IVб	44494,55	5762,51	17494,16	1236,96	21237,88	
		V	43918,63	5010,00	17228,73	1075,28	21679,90	
		VIa	42468,22	5010,00	16909,17	1075,28	20549,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	46238,98	5010,00	16871,00	1075,28	24357,98	
		VIв	42907,61	5010,00	17315,33	1075,28	20582,28	
		VIг	46585,19	5010,00	17217,21	1075,28	24357,98	
		VIд	42907,61	5010,00	17315,33	1075,28	20582,28	
		VIe	46585,19	5010,00	17217,21	1075,28	24357,98	
		VIIа	42502,12	5010,00	16867,39	1075,28	20624,73	
		VIIб	42505,73	5010,00	16871,00	1075,28	20624,73	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка плит армопанельных площадью до							
37-01-035-07	10 м2	**III**	**80117,81**	**20942,05**	**38338,30**	**2030,54**	**20837,46**	**1829**
		Iа	91070,18	29318,87	39590,28	2842,75	22161,03	
		Iб	84547,64	24087,93	38749,21	2335,87	21710,50	
		Iв	86370,30	25130,46	39310,37	2436,64	21929,47	
		Iг	86266,46	25130,46	39206,53	2436,64	21929,47	
		Iд	77847,13	20942,05	38627,12	2030,54	18277,96	
		IIа	77538,21	20942,05	38338,30	2030,54	18257,86	
		IIб	84184,16	20942,05	37591,05	2030,54	25651,06	
		IIIа	77496,11	20942,05	38338,30	2030,54	18215,76	
		IVа	77806,87	20942,05	38537,33	2030,54	18327,49	
		IVб	81314,68	24087,93	38899,26	2335,87	18327,49	
		V	77526,02	20942,05	38368,21	2030,54	18215,76	
		VIа	76295,32	20942,05	37698,14	2030,54	17655,13	
		VIб	78324,92	20942,05	37598,82	2030,54	19784,05	
		VIв	77126,82	20942,05	38527,80	2030,54	17656,97	
		VIг	79064,40	20942,05	38338,30	2030,54	19784,05	
		VIд	77126,82	20942,05	38527,80	2030,54	17656,97	
		VIe	79064,40	20942,05	38338,30	2030,54	19784,05	
		VIIа	76471,99	20942,05	37591,05	2030,54	17938,89	
		VIIб	76479,76	20942,05	37598,82	2030,54	17938,89	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-035-08	20 м2	**III**	**43392,59**	**12227,46**	**21910,82**	**1155,74**	**9254,31**	**1067,90**
		Iа	49556,17	17118,44	22597,08	1618,03	9840,65	
		Iб	45857,77	14064,24	22130,78	1329,52	9662,75	
		Iв	46834,70	14672,95	22457,26	1386,88	9704,49	
		Iг	46760,44	14672,95	22383,00	1386,88	9704,49	
		Iд	42620,92	12227,46	22074,59	1155,74	8318,87	
		IIа	42445,30	12227,46	21910,82	1155,74	8307,02	
		IIб	44964,91	12227,46	21484,79	1155,74	11252,66	
		IIIа	42285,91	12227,46	21910,82	1155,74	8147,63	
		IVа	42547,74	12227,46	22031,15	1155,74	8289,13	
		IVб	44580,87	14064,24	22227,50	1329,52	8289,13	
		V	42300,38	12227,46	21925,29	1155,74	8147,63	
		VIа	41716,29	12227,46	21536,92	1155,74	7951,91	
		VIб	42439,81	12227,46	21488,91	1155,74	8723,44	
		VIв	42213,88	12227,46	22026,58	1155,74	7959,84	
		VIг	42861,72	12227,46	21910,82	1155,74	8723,44	
		VIд	42213,88	12227,46	22026,58	1155,74	7959,84	
		VIe	42861,72	12227,46	21910,82	1155,74	8723,44	
		VIIа	41833,29	12227,46	21484,79	1155,74	8121,04	
		VIIб	41837,41	12227,46	21488,91	1155,74	8121,04	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-035-09	Установка плит армопанельных площадью свыше 20 м2	**III**	**27144,83**	**7433,92**	**14433,17**	**787,59**	**5277,74**	**659,62**
		Iа	30916,00	10408,80	14890,65	1102,63	5616,55	
		Iб	28646,19	8548,68	14579,03	906,02	5518,48	
		Iв	29255,87	8918,06	14798,47	945,11	5539,34	
		Iг	29203,53	8918,06	14746,13	945,11	5539,34	
		Iд	26748,25	7433,92	14542,14	787,59	4772,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	26632,56	7433,92	14433,17	787,59	4765,47	
		IIб	27951,14	7433,92	14150,33	787,59	6366,89	
		IIIа	26533,57	7433,92	14433,17	787,59	4666,48	
		IVа	26692,45	7433,92	14514,70	787,59	4743,83	
		IVб	27938,19	8548,68	14645,68	906,02	4743,83	
		V	26542,72	7433,92	14442,32	787,59	4666,48	
		VIа	26219,39	7433,92	14183,37	787,59	4602,10	
		VIб	26567,27	7433,92	14153,05	787,59	4980,30	
		VIв	26527,09	7433,92	14511,83	787,59	4581,34	
		VIг	26847,39	7433,92	14433,17	787,59	4980,30	
		VIд	26527,09	7433,92	14511,83	787,59	4581,34	
		VIе	26847,39	7433,92	14433,17	787,59	4980,30	
		VIIа	26275,95	7433,92	14150,33	787,59	4691,70	
		VIIб	26278,67	7433,92	14153,05	787,59	4691,70	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Установка плит межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до							
37-01-035-10	5 м2	**III**	**113354,86**	**20411,83**	**87707,43**	**5573,48**	**5235,60**	**1999,20**
		Iа	125669,11	28568,57	90774,13	7802,87	6326,41	
		Iб	118477,81	23470,61	88687,22	6411,56	6319,98	
		Iв	120759,31	24490,20	90123,75	6688,17	6145,36	
		Iг	120403,18	24490,20	89767,62	6688,17	6145,36	
		Iд	114014,96	20411,83	88404,64	5573,48	5198,49	
		IIа	113299,61	20411,83	87707,43	5573,48	5180,35	
		IIб	112076,29	20411,83	85917,69	5573,48	5746,77	
		IIIа	112843,37	20411,83	87707,43	5573,48	4724,11	
		IVа	113963,19	20411,83	88239,34	5573,48	5312,02	
		IVб	117912,58	23470,61	89129,95	6411,56	5312,02	
		V	112898,46	20411,83	87762,52	5573,48	4724,11	
		VIа	111488,25	20411,83	86118,17	5573,48	4958,25	
		VIб	111182,33	20411,83	85935,82	5573,48	4834,68	
		VIв	113343,30	20411,83	88222,29	5573,48	4709,18	
		VIг	112953,94	20411,83	87707,43	5573,48	4834,68	
		VIд	113343,30	20411,83	88222,29	5573,48	4709,18	
		VIе	112953,94	20411,83	87707,43	5573,48	4834,68	
		VIIа	111200,67	20411,83	85917,69	5573,48	4871,15	
		VIIб	111218,80	20411,83	85935,82	5573,48	4871,15	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-035-11	10 м2	**III**	**65909,92**	**11529,74**	**52269,09**	**3301,43**	**2111,09**	**1129,26**
		Iа	72832,24	16137,13	54111,70	4622,00	2583,41	
		Iб	68700,82	13257,51	52862,21	3797,86	2581,10	
		Iв	70057,43	13833,44	53710,53	3961,71	2513,46	
		Iг	69858,30	13833,44	53511,40	3961,71	2513,46	
		Iд	66297,43	11529,74	52684,49	3301,43	2083,20	
		IIа	65874,88	11529,74	52269,09	3301,43	2076,05	
		IIб	65037,33	11529,74	51203,73	3301,43	2303,86	
		IIIа	65703,19	11529,74	52269,09	3301,43	1904,36	
		IVа	66250,56	11529,74	52579,63	3301,43	2141,19	
		IVб	68514,74	13257,51	53116,04	3797,86	2141,19	
		V	65738,14	11529,74	52304,04	3301,43	1904,36	
		VIа	64878,53	11529,74	51330,49	3301,43	2018,30	
		VIб	64705,12	11529,74	51214,75	3301,43	1960,63	
		VIв	65995,59	11529,74	52568,75	3301,43	1897,10	
		VIг	65759,46	11529,74	52269,09	3301,43	1960,63	
		VIд	65995,59	11529,74	52568,75	3301,43	1897,10	
		VIе	65759,46	11529,74	52269,09	3301,43	1960,63	
		VIIа	64697,64	11529,74	51203,73	3301,43	1964,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	64708,66	11529,74	51214,75	3301,43	1964,17 *(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	**III**	**23237,97**	**5240,79**	**12707,19**	**770,45**	**5289,99**	**513,30**
		Ia	26116,35	7335,06	13166,88	1078,62	5614,41	
		Iб	24491,93	6026,14	12859,74	886,30	5606,05	
		Iв	24784,56	6287,93	13056,39	924,53	5440,24	
		Iг	24750,49	6287,93	13022,32	924,53	5440,24	
		Iд	23289,60	5240,79	12807,64	770,45	5241,17	
		IIa	23184,51	5240,79	12707,19	770,45	5236,53	
		IIб	23753,72	5240,79	12450,47	770,45	6062,46	
		IIIa	22852,58	5240,79	12707,19	770,45	4904,60	
		IVa	23045,59	5240,79	12775,42	770,45	5029,38	
		IVб	23965,94	6026,14	12910,42	886,30	5029,38	
		V	22863,32	5240,79	12717,93	770,45	4904,60	
		VIa	22504,56	5240,79	12488,97	770,45	4774,80	
		VIб	22466,29	5240,79	12453,34	770,45	4772,16	
		VIв	22858,04	5240,79	12772,01	770,45	4845,24	
		VIг	22720,14	5240,79	12707,19	770,45	4772,16	
		VIд	22858,04	5240,79	12772,01	770,45	4845,24	
		VIe	22720,14	5240,79	12707,19	770,45	4772,16	
		VIIa	22920,19	5240,79	12450,47	770,45	5228,93	
		VIIб	22923,06	5240,79	12453,34	770,45	5228,93	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
37-01-036-02	10 т	**III**	**15499,47**	**3276,34**	**9414,61**	**582,80**	**2808,52**	**325,68**
		Ia	17306,34	4585,57	9740,10	815,91	2980,67	
		Iб	16263,27	3768,12	9518,95	670,43	2976,20	
		Iв	16489,77	3930,96	9670,70	699,35	2888,11	
		Iг	16453,36	3930,96	9634,29	699,35	2888,11	
		Iд	15548,39	3276,34	9488,86	582,80	2783,19	
		IIa	15471,65	3276,34	9414,61	582,80	2780,70	
		IIб	15718,54	3276,34	9223,83	582,80	3218,37	
		IIIa	15294,68	3276,34	9414,61	582,80	2603,73	
		IVa	15417,54	3276,34	9470,53	582,80	2670,67	
		IVб	16003,75	3768,12	9564,96	670,43	2670,67	
		V	15300,79	3276,34	9420,72	582,80	2603,73	
		VIa	15056,99	3276,34	9246,00	582,80	2534,65	
		VIб	15035,52	3276,34	9225,77	582,80	2533,41	
		VIв	15317,27	3276,34	9468,63	582,80	2572,30	
		VIг	15224,36	3276,34	9414,61	582,80	2533,41	
		VIд	15317,27	3276,34	9468,63	582,80	2572,30	
		VIe	15224,36	3276,34	9414,61	582,80	2533,41	
		VIIa	15275,81	3276,34	9223,83	582,80	2775,64	
		VIIб	15277,75	3276,34	9225,77	582,80	2775,64	
(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	**III**	**12623,46**	**4090,06**	**5742,16**	**505,04**	**2791,24**	**430,08**
		Ia	14856,98	5724,36	6122,19	707,05	3010,43	
		Iб	13570,58	4705,08	5897,72	580,98	2967,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	13820,07	4907,21	5946,94	606,04	2965,92	
		Iг	14019,96	4907,21	6146,83	606,04	2965,92	
		Iд	12443,67	4090,06	5893,31	505,04	2460,30	
		IIа	12290,67	4090,06	5742,16	505,04	2458,45	
		IIб	12963,05	4090,06	5715,06	505,04	3157,93	
		IIIа	12310,17	4090,06	5742,16	505,04	2477,95	
		IVа	12408,56	4090,06	5768,14	505,04	2550,36	
		IVб	13109,59	4705,08	5854,15	580,98	2550,36	
		V	12351,89	4090,06	5783,88	505,04	2477,95	
		VIа	12615,59	4090,06	5859,92	505,04	2665,61	
		VIб	12427,89	4090,06	5720,83	505,04	2617,00	
		VIв	12277,11	4090,06	5754,23	505,04	2432,82	
		VIг	12449,22	4090,06	5742,16	505,04	2617,00	
		VIд	12277,11	4090,06	5754,23	505,04	2432,82	
		VIе	12449,22	4090,06	5742,16	505,04	2617,00	
		VIIа	12288,47	4090,06	5715,06	505,04	2483,35	
		VIIб	12294,24	4090,06	5720,83	505,04	2483,35	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-037-02	15 м2	**III**	**15877,32**	**3738,57**	**9517,01**	**774,44**	**2621,74**	**393,12**
		Iа	18089,50	5232,43	10029,49	1084,34	2827,58	
		Iб	16810,54	4300,73	9724,88	890,88	2784,93	
		Iв	17066,28	4485,50	9789,29	929,08	2791,49	
		Iг	17301,07	4485,50	10024,08	929,08	2791,49	
		Iд	15750,65	3738,57	9692,83	774,44	2319,25	
		IIа	15572,98	3738,57	9517,01	774,44	2317,40	
		IIб	16245,31	3738,57	9487,04	774,44	3019,70	
		IIIа	15590,38	3738,57	9517,01	774,44	2334,80	
		IVа	15669,93	3738,57	9546,20	774,44	2385,16	
		IVб	16358,49	4300,73	9672,60	890,88	2385,16	
		V	15639,26	3738,57	9565,89	774,44	2334,80	
		VIа	15865,03	3738,57	9655,77	774,44	2470,69	
		VIб	15708,13	3738,57	9492,83	774,44	2476,73	
		VIв	15563,99	3738,57	9529,90	774,44	2295,52	
		VIг	15732,31	3738,57	9517,01	774,44	2476,73	
		VIд	15563,99	3738,57	9529,90	774,44	2295,52	
		VIе	15732,31	3738,57	9517,01	774,44	2476,73	
		VIIа	15571,66	3738,57	9487,04	774,44	2346,05	
		VIIб	15577,45	3738,57	9492,83	774,44	2346,05	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-01-037-03	20 м2	**III**	**15012,81**	**3589,45**	**8875,07**	**718,12**	**2548,29**	**377,44**
		Iа	17124,53	5023,73	9352,45	1005,49	2748,35	
		Iб	15903,68	4129,19	9068,79	826,10	2705,70	
		Iв	16151,21	4306,59	9128,71	862,09	2715,91	
		Iг	16369,37	4306,59	9346,87	862,09	2715,91	
		Iд	14885,86	3589,45	9038,28	718,12	2258,13	
		IIа	14720,80	3589,45	8875,07	718,12	2256,28	
		IIб	15395,45	3589,45	8846,20	718,12	2959,80	
		IIIа	14737,28	3589,45	8875,07	718,12	2272,76	
		IVа	14804,96	3589,45	8901,93	718,12	2313,58	
		IVб	15462,66	4129,19	9019,89	826,10	2313,58	
		V	14782,73	3589,45	8920,52	718,12	2272,76	
		VIа	14978,77	3589,45	9003,10	718,12	2386,22	
		VIб	14856,99	3589,45	8851,59	718,12	2415,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	14712,25	3589,45	8886,77	718,12	2236,03	
		VIг	14880,47	3589,45	8875,07	718,12	2415,95	
		VIд	14712,25	3589,45	8886,77	718,12	2236,03	
		VIе	14880,47	3589,45	8875,07	718,12	2415,95	
		VIIа	14722,21	3589,45	8846,20	718,12	2286,56	
		VIIб	14727,60	3589,45	8851,59	718,12	2286,56	
(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	**III**	**4212,77**	**421,26**	**1458,04**	**90,61**	**2333,47**	**43,79**
		Ia	4899,00	589,85	1505,06	126,91	2804,09	
		Iб	4694,30	484,32	1473,49	104,22	2736,49	
		Iв	4735,00	505,34	1492,29	108,76	2737,37	
		Iг	4733,17	505,34	1490,46	108,76	2737,37	
		Iд	4141,42	421,26	1468,80	90,61	2251,36	
		IIа	4100,45	421,26	1458,04	90,61	2221,15	
		IIб	4601,56	421,26	1439,45	90,61	2740,85	
		IIIа	4177,10	421,26	1458,04	90,61	2297,80	
		IVа	4208,04	421,26	1465,52	90,61	2321,26	
		IVб	4284,71	484,32	1479,13	104,22	2321,26	
		V	4178,19	421,26	1459,13	90,61	2297,80	
		VIа	4318,73	421,26	1443,22	90,61	2454,25	
		VIб	4275,80	421,26	1439,63	90,61	2414,91	
		VIв	4163,02	421,26	1465,22	90,61	2276,54	
		VIг	4294,21	421,26	1458,04	90,61	2414,91	
		VIд	4163,02	421,26	1465,22	90,61	2276,54	
		VIе	4294,21	421,26	1458,04	90,61	2414,91	
		VIIа	4080,20	421,26	1439,45	90,61	2219,49	
		VIIб	4080,38	421,26	1439,63	90,61	2219,49	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
37-01-038-02	10 т	**III**	**2776,55**	**281,83**	**759,37**	**41,89**	**1735,35**	**27,23**
		Ia	3301,38	394,56	781,78	58,65	2125,04	
		Iб	3168,74	324,04	766,73	48,20	2077,97	
		Iв	3181,52	338,20	775,79	50,27	2067,53	
		Iг	3181,16	338,20	775,43	50,27	2067,53	
		Iд	2695,16	281,83	765,02	41,89	1648,31	
		IIа	2667,16	281,83	759,37	41,89	1625,96	
		IIб	3054,28	281,83	750,77	41,89	2021,68	
		IIIа	2739,46	281,83	759,37	41,89	1698,26	
		IVа	2771,92	281,83	763,14	41,89	1726,95	
		IVб	2820,42	324,04	769,43	48,20	1726,95	
		V	2740,09	281,83	760,00	41,89	1698,26	
		VIа	2870,93	281,83	752,91	41,89	1836,19	
		VIб	2848,27	281,83	750,86	41,89	1815,58	
		VIв	2690,06	281,83	762,97	41,89	1645,26	
		VIг	2856,78	281,83	759,37	41,89	1815,58	
		VIд	2690,06	281,83	762,97	41,89	1645,26	
		VIе	2856,78	281,83	759,37	41,89	1815,58	
		VIIа	2673,86	281,83	750,77	41,89	1641,26	
		VIIб	2673,95	281,83	750,86	41,89	1641,26	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(П)*	
37-01-038-03	Установка обетонированных	**III**	**2951,05**	**211,89**	**493,14**	**30,76**	**2246,02**	**20,18**
		Ia	3495,32	296,65	508,70	43,09	2689,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	конструкций закладных частей однопазовых массой свыше 10 т	Iб	3368,28	243,77	498,41	35,38	2626,10	
		Iв	3400,15	254,27	503,74	36,93	2642,14	
		Iг	3400,20	254,27	503,79	36,93	2642,14	
		Iд	2926,56	211,89	496,39	30,76	2218,28	
		IIа	2874,88	211,89	493,14	30,76	2169,85	
		IIб	3351,91	211,89	488,63	30,76	2651,39	
		IIIа	2935,40	211,89	493,14	30,76	2230,37	
		IVа	2953,78	211,89	495,24	30,76	2246,65	
		IVб	2990,28	243,77	499,86	35,38	2246,65	
		V	2935,78	211,89	493,52	30,76	2230,37	
		VIа	3019,87	211,89	489,94	30,76	2318,04	
		VIб	2989,98	211,89	488,68	30,76	2289,41	
		VIв	2872,00	211,89	495,13	30,76	2164,98	
		VIг	2994,44	211,89	493,14	30,76	2289,41	
		VIд	2872,00	211,89	495,13	30,76	2164,98	
		VIе	2994,44	211,89	493,14	30,76	2289,41	
		VIIа	2883,42	211,89	488,63	30,76	2182,90	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	2883,47	211,89	488,68	30,76	2182,90 *(П)*	
	Установка обетонированных конструкций закладных частей двухпазовых массой							
37-01-038-04	до 25 т	**III**	**3712,13**	**218,93**	**727,77**	**36,38**	**2765,43**	**20,29**
		Iа	4343,83	306,58	750,93	50,94	3286,32	
		Iб	4233,87	251,80	734,64	41,82	3247,43	
		Iв	4201,68	262,76	748,17	43,66	3190,75	
		Iг	4199,96	262,76	746,45	43,66	3190,75	
		Iд	3714,07	218,93	736,39	36,38	2758,75	
		IIа	3637,99	218,93	727,77	36,38	2691,29	
		IIб	4070,92	218,93	711,97	36,38	3140,02	
		IIIа	3702,08	218,93	727,77	36,38	2755,38	
		IVа	3763,43	218,93	733,86	36,38	2810,64	
		IVб	3801,75	251,80	739,31	41,82	2810,64	
		V	3702,93	218,93	728,62	36,38	2755,38	
		VIа	3901,56	218,93	715,07	36,38	2967,56	
		VIб	3700,45	218,93	712,28	36,38	2769,24	
		VIв	3566,21	218,93	733,59	36,38	2613,69	
		VIг	3715,94	218,93	727,77	36,38	2769,24	
		VIд	3566,21	218,93	733,59	36,38	2613,69	
		VIе	3715,94	218,93	727,77	36,38	2769,24	
		VIIа	3655,65	218,93	711,97	36,38	2724,75	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	3655,96	218,93	712,28	36,38	2724,75 *(П)*	
37-01-038-05	свыше 25 т	**III**	**3197,83**	**154,42**	**619,53**	**30,66**	**2423,88**	**14,92**
		Iа	3747,75	216,19	639,10	42,94	2892,46	
		Iб	3666,25	177,55	625,38	35,26	2863,32	
		Iв	3623,88	185,31	636,67	36,79	2801,90	
		Iг	3622,63	185,31	635,42	36,79	2801,90	
		Iд	3192,15	154,42	626,83	30,66	2410,90	
		IIа	3126,80	154,42	619,53	30,66	2352,85	
		IIб	3513,32	154,42	606,33	30,66	2752,57	
		IIIа	3193,59	154,42	619,53	30,66	2419,64	
		IVа	3241,38	154,42	624,61	30,66	2462,35	
		IVб	3269,10	177,55	629,20	35,26	2462,35	
		V	3194,34	154,42	620,28	30,66	2419,64	
		VIа	3380,87	154,42	609,05	30,66	2617,40	
		VIб	3211,62	154,42	606,59	30,66	2450,61	
		VIв	3060,35	154,42	624,37	30,66	2281,56	
		VIг	3224,56	154,42	619,53	30,66	2450,61	
		VIд	3060,35	154,42	624,37	30,66	2281,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	3224,56	154,42	619,53	30,66	2450,61	
		VIIа	3151,40	154,42	606,33	30,66	2390,65	
		VIIб	3151,66	154,42	606,59	30,66	2390,65	
(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	**III**	**2182,69**	**270,26**	**746,64**	**51,40**	**1165,79**	**26,47**
		Ia	2595,37	378,26	770,74	71,96	1446,37	
		Iб	2468,39	310,76	755,25	59,09	1402,38	
		Iв	2454,88	324,26	761,75	61,66	1368,87	
		Iг	2455,38	324,26	762,25	61,66	1368,87	
		Iд	2280,34	270,26	750,19	51,40	1259,89	
		IIа	2233,18	270,26	746,64	51,40	1216,28	
		IIб	2560,07	270,26	740,96	51,40	1548,85	
		IIIа	2205,76	270,26	746,64	51,40	1188,86	
		IVа	2215,29	270,26	748,56	51,40	1196,47	
		IVб	2263,50	310,76	756,27	59,09	1196,47	
		V	2206,29	270,26	747,17	51,40	1188,86	
		VIа	2281,08	270,26	742,76	51,40	1268,06	
		VIб	2276,52	270,26	741,02	51,40	1265,24	
		VIв	2285,77	270,26	748,44	51,40	1267,07	
		VIг	2282,14	270,26	746,64	51,40	1265,24	
		VIд	2285,77	270,26	748,44	51,40	1267,07	
		VIе	2282,14	270,26	746,64	51,40	1265,24	
		VIIа	2295,51	270,26	740,96	51,40	1284,29	
		VIIб	2295,57	270,26	741,02	51,40	1284,29	
(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	**III**	**3309,11**	**336,94**	**64,33**	**12,10**	**2907,84**	**35,43**
		Ia	3708,41	471,57	73,41	16,94	3163,43	
		Iб	3602,71	387,60	68,17	13,92	3146,94	
		Iв	3459,24	404,26	68,52	14,52	2986,46	
		Iг	3460,30	404,26	69,58	14,52	2986,46	
		Iд	3258,16	336,94	64,20	12,10	2857,02	
		IIа	3248,65	336,94	64,33	12,10	2847,38	
		IIб	3206,39	336,94	63,01	12,10	2806,44	
		IIIа	3107,69	336,94	64,33	12,10	2706,42	
		IVа	3233,71	336,94	63,51	12,10	2833,26	
		IVб	3287,82	387,60	66,96	13,92	2833,26	
		V	3107,92	336,94	64,56	12,10	2706,42	
		VIа	3096,46	336,94	63,82	12,10	2695,70	
		VIб	2939,54	336,94	63,05	12,10	2539,55	
		VIв	2808,46	336,94	63,43	12,10	2408,09	
		VIг	2940,82	336,94	64,33	12,10	2539,55	
		VIд	2808,46	336,94	63,43	12,10	2408,09	
		VIе	2940,82	336,94	64,33	12,10	2539,55	
		VIIа	3217,92	336,94	63,01	12,10	2817,97	
		VIIб	3217,96	336,94	63,05	12,10	2817,97	
37-01-044-02	сваркой	**III**	**3208,46**	**383,45**	**83,18**	**12,10**	**2741,83**	**39,86**
		Ia	3601,51	536,91	92,35	16,94	2972,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3487,36	440,85	87,02	13,92	2959,49	
		Iв	3344,34	459,98	87,55	14,52	2796,81	
		Iг	3345,31	459,98	88,52	14,52	2796,81	
		Iд	3139,88	383,45	83,14	12,10	2673,29	
		IIа	3139,76	383,45	83,18	12,10	2673,13	
		IIб	3072,93	383,45	81,59	12,10	2607,89	
		IIIа	3041,70	383,45	83,18	12,10	2575,07	
		IVа	3147,97	383,45	82,45	12,10	2682,07	
		IVб	3208,82	440,85	85,90	13,92	2682,07	
		V	3041,93	383,45	83,41	12,10	2575,07	
		VIа	2968,50	383,45	82,40	12,10	2502,65	
		VIб	2852,83	383,45	81,63	12,10	2387,75	
		VIв	2689,75	383,45	82,37	12,10	2223,93	
		VIг	2854,38	383,45	83,18	12,10	2387,75	
		VIд	2689,75	383,45	82,37	12,10	2223,93	
		VIе	2854,38	383,45	83,18	12,10	2387,75	
		VIIа	3126,85	383,45	81,59	12,10	2661,81	
		VIIб	3126,89	383,45	81,63	12,10	2661,81	
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	**III**	**480,54**	**44,32**	**2,58**	**0,81**	**433,64**	**4,66**
		Iа	561,01	62,02	2,92	1,14	496,07	
		Iб	547,93	50,98	2,70	0,93	494,25	
		Iв	537,43	53,17	2,76	0,97	481,50	
		Iг	537,44	53,17	2,77	0,97	481,50	
		Iд	514,32	44,32	2,59	0,81	467,41	
		IIа	495,42	44,32	2,58	0,81	448,52	
		IIб	545,07	44,32	2,57	0,81	498,18	
		IIIа	433,64	44,32	2,58	0,81	386,74	
		IVа	458,80	44,32	2,58	0,81	411,90	
		IVб	465,59	50,98	2,71	0,93	411,90	
		V	433,64	44,32	2,58	0,81	386,74	
		VIа	523,34	44,32	2,58	0,81	476,44	
		VIб	449,61	44,32	2,57	0,81	402,72	
		VIв	497,01	44,32	2,58	0,81	450,11	
		VIг	449,62	44,32	2,58	0,81	402,72	
		VIд	497,01	44,32	2,58	0,81	450,11	
		VIе	449,62	44,32	2,58	0,81	402,72	
		VIIа	474,56	44,32	2,57	0,81	427,67	
		VIIб	474,56	44,32	2,57	0,81	427,67	
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	**III**	**935,14**	**153,12**	**385,96**	**17,55**	**396,06**	**16,68**
		Iа	1086,85	214,34	421,35	24,57	451,16	
		Iб	1016,20	176,14	402,19	20,19	437,87	
		Iв	1040,18	183,81	401,80	21,06	454,57	
		Iг	1053,59	183,81	415,21	21,06	454,57	
		Iд	943,22	153,12	390,52	17,55	399,58	
		IIа	937,42	153,12	385,96	17,55	398,34	
		IIб	963,81	153,12	378,58	17,55	432,11	
		IIIа	917,04	153,12	385,96	17,55	377,96	
		IVа	925,56	153,12	382,15	17,55	390,29	
		IVб	960,15	176,14	393,72	20,19	390,29	
		V	919,82	153,12	388,74	17,55	377,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	955,36	153,12	388,27	17,55	413,97	
		VIб	916,77	153,12	378,97	17,55	384,68	
		VIв	928,73	153,12	381,21	17,55	394,40	
		VIг	923,76	153,12	385,96	17,55	384,68	
		VIд	928,73	153,12	381,21	17,55	394,40	
		VIе	923,76	153,12	385,96	17,55	384,68	
		VIIа	954,83	153,12	378,58	17,55	423,13	
		VIIб	955,22	153,12	378,97	17,55	423,13	
37-01-046-02	многократный	**III**	**2177,42**	**258,04**	**697,33**	**33,75**	**1222,05**	**28,45**
		Iа	2622,13	361,32	768,29	47,25	1492,52	
		Iб	2417,07	296,73	730,07	38,83	1390,27	
		Iв	2494,53	309,54	728,45	40,50	1456,54	
		Iг	2520,08	309,54	754,00	40,50	1456,54	
		Iд	2250,28	258,04	704,52	33,75	1287,72	
		IIа	2224,36	258,04	697,33	33,75	1268,99	
		IIб	2506,34	258,04	682,82	33,75	1565,48	
		IIIа	2181,39	258,04	697,33	33,75	1226,02	
		IVа	2163,26	258,04	688,67	33,75	1216,55	
		IVб	2225,88	296,73	712,60	38,83	1216,55	
		V	2186,66	258,04	702,60	33,75	1226,02	
		VIа	2245,25	258,04	701,15	33,75	1286,06	
		VIб	2168,92	258,04	683,53	33,75	1227,35	
		VIв	2221,39	258,04	686,90	33,75	1276,45	
		VIг	2182,72	258,04	697,33	33,75	1227,35	
		VIд	2221,39	258,04	686,90	33,75	1276,45	
		VIе	2182,72	258,04	697,33	33,75	1227,35	
		VIIа	2248,87	258,04	682,82	33,75	1308,01	
		VIIб	2249,58	258,04	683,53	33,75	1308,01	
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	**III**	**2054,92**	**244,43**	**726,54**	**31,32**	**1083,95**	**27,25**
		Iа	2427,23	342,26	793,15	43,85	1291,82	
		Iб	2264,92	281,22	757,16	36,03	1226,54	
		Iв	2315,79	293,21	756,24	37,58	1266,34	
		Iг	2340,64	293,21	781,09	37,58	1266,34	
		Iд	2099,60	244,43	734,59	31,32	1120,58	
		IIа	2077,72	244,43	726,54	31,32	1106,75	
		IIб	2257,38	244,43	712,22	31,32	1300,73	
		IIIа	2033,72	244,43	726,54	31,32	1062,75	
		IVа	2031,57	244,43	719,06	31,32	1068,08	
		IVб	2090,33	281,22	741,03	36,03	1068,08	
		V	2038,88	244,43	731,70	31,32	1062,75	
		VIа	2087,10	244,43	730,22	31,32	1112,45	
		VIб	2024,14	244,43	712,95	31,32	1066,76	
		VIв	2051,51	244,43	717,32	31,32	1089,76	
		VIг	2037,73	244,43	726,54	31,32	1066,76	
		VIд	2051,51	244,43	717,32	31,32	1089,76	
		VIе	2037,73	244,43	726,54	31,32	1066,76	
		VIIа	2109,93	244,43	712,22	31,32	1153,28	
		VIIб	2110,66	244,43	712,95	31,32	1153,28	
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	**III**	**905,02**	**113,74**	**258,09**	**10,80**	**533,19**	**12,10**
		Iа	1103,58	159,24	281,45	15,12	662,89	
		Iб	1017,96	130,80	268,83	12,42	618,33	
		Iв	1036,68	136,49	268,52	12,96	631,67	
		Iг	1045,31	136,49	277,15	12,96	631,67	
		Iд	939,98	113,74	260,86	10,80	565,38	
		IIа	925,09	113,74	258,09	10,80	553,26	
		IIб	1066,57	113,74	252,97	10,80	699,86	
		IIIа	908,42	113,74	258,09	10,80	536,59	
		IVа	894,34	113,74	255,45	10,80	525,15	
		IVб	919,13	130,80	263,18	12,42	525,15	
		V	910,22	113,74	259,89	10,80	536,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	907,54	113,74	259,24	10,80	534,56	
		VIб	897,54	113,74	253,23	10,80	530,57	
		VIв	911,43	113,74	254,85	10,80	542,84	
		VIг	902,40	113,74	258,09	10,80	530,57	
		VIд	911,43	113,74	254,85	10,80	542,84	
		VIе	902,40	113,74	258,09	10,80	530,57	
		VIIа	930,46	113,74	252,97	10,80	563,75	
		VIIб	930,72	113,74	253,23	10,80	563,75	
	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	**III**	**727,80**	**112,73**	**240,42**	**10,80**	**374,65**	**11,55**
		Iа	898,09	157,77	263,23	15,12	477,09	
		Iб	828,54	129,59	250,92	12,42	448,03	
		Iв	837,03	135,25	250,53	12,96	451,25	
		Iг	845,44	135,25	258,94	12,96	451,25	
		Iд	737,66	112,73	243,03	10,80	381,90	
		IIа	726,40	112,73	240,42	10,80	373,25	
		IIб	821,43	112,73	235,60	10,80	473,10	
		IIIа	730,38	112,73	240,42	10,80	377,23	
		IVа	717,39	112,73	237,79	10,80	366,87	
		IVб	741,83	129,59	245,37	12,42	366,87	
		V	732,12	112,73	242,16	10,80	377,23	
		VIа	721,54	112,73	241,68	10,80	367,13	
		VIб	713,89	112,73	235,85	10,80	365,31	
		VIв	731,12	112,73	237,20	10,80	381,19	
		VIг	718,46	112,73	240,42	10,80	365,31	
		VIд	731,12	112,73	237,20	10,80	381,19	
		VIе	718,46	112,73	240,42	10,80	365,31	
		VIIа	739,63	112,73	235,60	10,80	391,30	
		VIIб	739,88	112,73	235,85	10,80	391,30	
37-01-046-06	многократный	**III**	**1495,43**	**224,91**	**544,19**	**27,68**	**726,33**	**23,65**
		Iа	1803,00	314,78	595,28	38,75	892,94	
		Iб	1651,60	258,73	567,63	31,84	825,24	
		Iв	1717,28	269,85	566,71	33,21	880,72	
		Iг	1735,16	269,85	584,59	33,21	880,72	
		Iд	1518,83	224,91	549,28	27,68	744,64	
		IIа	1507,14	224,91	544,19	27,68	738,04	
		IIб	1673,30	224,91	534,13	27,68	914,26	
		IIIа	1498,98	224,91	544,19	27,68	729,88	
		IVа	1495,15	224,91	538,19	27,68	732,05	
		IVб	1546,23	258,73	555,45	31,84	732,05	
		V	1502,68	224,91	547,89	27,68	729,88	
		VIа	1557,73	224,91	546,96	27,68	785,86	
		VIб	1485,71	224,91	534,62	27,68	726,18	
		VIв	1542,97	224,91	536,95	27,68	781,11	
		VIг	1495,28	224,91	544,19	27,68	726,18	
		VIд	1542,97	224,91	536,95	27,68	781,11	
		VIе	1495,28	224,91	544,19	27,68	726,18	
		VIIа	1532,67	224,91	534,13	27,68	773,63	
		VIIб	1533,16	224,91	534,62	27,68	773,63	
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	**III**	**921,22**	**125,39**	**267,79**	**13,10**	**528,04**	**12,64**
		Iа	1146,03	175,57	289,42	18,33	681,04	
		Iб	1053,13	144,22	277,62	15,06	631,29	
		Iв	1071,96	150,42	277,48	15,71	644,06	
		Iг	1079,45	150,42	284,97	15,71	644,06	
		Iд	924,20	125,39	270,16	13,10	528,65	
		IIа	911,06	125,39	267,79	13,10	517,88	
		IIб	1062,55	125,39	263,50	13,10	673,66	
		IIIа	927,49	125,39	267,79	13,10	534,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	и многократный	IVа	912,50	125,39	265,49	13,10	521,62	
		IVб	938,56	144,22	272,72	15,06	521,62	
		V	929,05	125,39	269,35	13,10	534,31	
		VIа	918,12	125,39	268,91	13,10	523,82	
		VIб	902,19	125,39	263,72	13,10	513,08	
		VIв	938,57	125,39	264,96	13,10	548,22	
		VIг	906,26	125,39	267,79	13,10	513,08	
		VIд	938,57	125,39	264,96	13,10	548,22	
		VIе	906,26	125,39	267,79	13,10	513,08	
		VIIа	936,04	125,39	263,50	13,10	547,15	
		VIIб	936,26	125,39	263,72	13,10	547,15	
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	**III**	**6170,24**	**401,66**	**961,13**	**45,90**	**4807,45**	**42,73**
		Iа	7404,74	562,33	1057,08	64,26	5785,33	
		Iб	6605,61	461,91	1005,35	52,80	5138,35	
		Iв	7301,20	481,99	1003,36	55,08	5815,85	
		Iг	7335,98	481,99	1038,14	55,08	5815,85	
		Iд	6431,05	401,66	971,25	45,90	5058,14	
		IIа	6418,56	401,66	961,13	45,90	5055,77	
		IIб	7812,94	401,66	941,40	45,90	6469,88	
		IIIа	6196,99	401,66	961,13	45,90	4834,20	
		IVа	6324,39	401,66	949,64	45,90	4973,09	
		IVб	6416,84	461,91	981,84	52,80	4973,09	
		V	6204,18	401,66	968,32	45,90	4834,20	
		VIа	6910,75	401,66	966,40	45,90	5542,69	
		VIб	6291,88	401,66	942,38	45,90	4947,84	
		VIв	6665,18	401,66	947,22	45,90	5316,30	
		VIг	6310,63	401,66	961,13	45,90	4947,84	
		VIд	6665,18	401,66	947,22	45,90	5316,30	
		VIе	6310,63	401,66	961,13	45,90	4947,84	
		VIIа	6510,57	401,66	941,40	45,90	5167,51	
		VIIб	6511,55	401,66	942,38	45,90	5167,51	
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	**III**	**256,86**	**69,51**	**88,05**	**3,38**	**99,30**	**5,38**
		Iа	309,54	97,32	92,86	4,73	119,36	
		Iб	288,82	79,95	89,93	3,88	118,94	
		Iв	283,70	83,39	90,81	4,05	109,50	
		Iг	284,49	83,39	91,60	4,05	109,50	
		Iд	247,91	69,51	88,86	3,38	89,54	
		IIа	246,26	69,51	88,05	3,38	88,70	
		IIб	268,32	69,51	86,87	3,38	111,94	
		IIIа	250,83	69,51	88,05	3,38	93,27	
		IVа	260,81	69,51	88,19	3,38	103,11	
		IVб	272,75	79,95	89,69	3,88	103,11	
		V	251,06	69,51	88,28	3,38	93,27	
		VIа	258,75	69,51	87,72	3,38	101,52	
		VIб	248,34	69,51	86,97	3,38	91,86	
		VIв	253,13	69,51	88,11	3,38	95,51	
		VIг	249,42	69,51	88,05	3,38	91,86	
		VIд	253,13	69,51	88,11	3,38	95,51	
		VIе	249,42	69,51	88,05	3,38	91,86	
		VIIа	264,98	69,51	86,87	3,38	108,60	
		VIIб	265,08	69,51	86,97	3,38	108,60	
37-01-047-02	две	**III**	**292,76**	**85,14**	**99,71**	**3,65**	**107,91**	**6,59**
		Iа	352,83	119,21	104,78	5,10	128,84	
		Iб	327,76	97,93	101,63	4,19	128,20	
		Iв	324,32	102,15	102,74	4,37	119,43	
		Iг	325,07	102,15	103,49	4,37	119,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	283,95	85,14	100,68	3,65	98,13	
		IIа	282,14	85,14	99,71	3,65	97,29	
		IIб	304,50	85,14	98,45	3,65	120,91	
		IIIа	287,15	85,14	99,71	3,65	102,30	
		IVа	296,71	85,14	99,99	3,65	111,58	
		IVб	311,04	97,93	101,53	4,19	111,58	
		V	287,38	85,14	99,94	3,65	102,30	
		VIа	295,29	85,14	99,33	3,65	110,82	
		VIб	283,85	85,14	98,56	3,65	100,15	
		VIв	289,32	85,14	99,91	3,65	104,27	
		VIг	285,00	85,14	99,71	3,65	100,15	
		VIд	289,32	85,14	99,91	3,65	104,27	
		VIе	285,00	85,14	99,71	3,65	100,15	
		VIIа	301,18	85,14	98,45	3,65	117,59	
		VIIб	301,29	85,14	98,56	3,65	117,59	
37-01-047-03	Омоноличивание швов, цементация строительных швов вторичная	**III**	**215,09**	**62,40**	**74,02**	**3,24**	**78,67**	**4,83**
		Iа	259,58	87,37	78,57	4,54	93,64	
		Iб	240,84	71,77	75,85	3,73	93,22	
		Iв	238,83	74,87	76,51	3,89	87,45	
		Iг	239,62	74,87	77,30	3,89	87,45	
		Iд	209,89	62,40	74,63	3,24	72,86	
		IIа	208,44	62,40	74,02	3,24	72,02	
		IIб	223,53	62,40	72,94	3,24	88,19	
		IIIа	211,73	62,40	74,02	3,24	75,31	
		IVа	217,85	62,40	74,00	3,24	81,45	
		IVб	228,70	71,77	75,48	3,73	81,45	
		V	211,94	62,40	74,23	3,24	75,31	
		VIа	217,65	62,40	73,72	3,24	81,53	
		VIб	208,65	62,40	73,02	3,24	73,23	
		VIв	212,50	62,40	73,93	3,24	76,17	
		VIг	209,65	62,40	74,02	3,24	73,23	
		VIд	212,50	62,40	73,93	3,24	76,17	
		VIе	209,65	62,40	74,02	3,24	73,23	
		VIIа	221,25	62,40	72,94	3,24	85,91	
		VIIб	221,33	62,40	73,02	3,24	85,91	
	Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов при числе цементационных систем в карте -							
37-01-047-04	одна	**III**	**84,09**	**34,24**	**17,94**	**-**	**31,91**	**2,65**
		Iа	102,03	47,94	18,21	-	35,88	
		Iб	92,84	39,38	18,00	-	35,46	
		Iв	96,42	41,08	18,23	-	37,11	
		Iг	96,51	41,08	18,32	-	37,11	
		Iд	85,90	34,24	18,21	-	33,45	
		IIа	85,07	34,24	17,94	-	32,89	
		IIб	86,54	34,24	17,77	-	34,53	
		IIIа	85,79	34,24	17,94	-	33,61	
		IVа	84,71	34,24	18,11	-	32,36	
		IVб	89,85	39,38	18,11	-	32,36	
		V	85,83	34,24	17,98	-	33,61	
		VIа	87,72	34,24	17,90	-	35,58	
		VIб	82,90	34,24	17,79	-	30,87	
		VIв	84,83	34,24	18,10	-	32,49	
		VIг	83,05	34,24	17,94	-	30,87	
		VIд	84,83	34,24	18,10	-	32,49	
		VIе	83,05	34,24	17,94	-	30,87	
		VIIа	86,49	34,24	17,77	-	34,48	
		VIIб	86,51	34,24	17,79	-	34,48	
37-01-047-05	две	**III**	**104,27**	**44,44**	**22,62**	**-**	**37,21**	**3,44**
		Iа	126,67	62,23	22,96	-	41,48	
		Iб	114,67	51,12	22,70	-	40,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	119,00	53,32	22,98	-	42,70	
		Iг	119,13	53,32	23,11	-	42,70	
		Iд	105,67	44,44	22,96	-	38,27	
		IIа	104,77	44,44	22,62	-	37,71	
		IIб	106,50	44,44	22,40	-	39,66	
		IIIа	106,10	44,44	22,62	-	39,04	
		IVа	104,60	44,44	22,83	-	37,33	
		IVб	111,28	51,12	22,83	-	37,33	
		V	106,15	44,44	22,67	-	39,04	
		VIа	107,34	44,44	22,57	-	40,33	
		VIб	102,33	44,44	22,42	-	35,47	
		VIв	104,00	44,44	22,82	-	36,74	
		VIг	102,53	44,44	22,62	-	35,47	
		VIд	104,00	44,44	22,82	-	36,74	
		VIе	102,53	44,44	22,62	-	35,47	
		VIIа	106,33	44,44	22,40	-	39,49	
		VIIб	106,35	44,44	22,42	-	39,49	
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора	**III**	**58,64**	**15,37**	**19,97**	**1,89**	**23,30**	**1,19**
		Iа	69,93	21,53	22,11	2,65	26,29	
		Iб	64,67	17,68	20,91	2,17	26,08	
		Iв	65,59	18,45	20,94	2,27	26,20	
		Iг	66,04	18,45	21,39	2,27	26,20	
		Iд	60,05	15,37	20,03	1,89	24,65	
		IIа	59,15	15,37	19,97	1,89	23,81	
		IIб	60,25	15,37	19,56	1,89	25,32	
		IIIа	59,71	15,37	19,97	1,89	24,37	
		IVа	58,98	15,37	19,74	1,89	23,87	
		IVб	62,07	17,68	20,52	2,17	23,87	
		V	59,80	15,37	20,06	1,89	24,37	
		VIа	59,95	15,37	19,90	1,89	24,68	
		VIб	56,50	15,37	19,57	1,89	21,56	
		VIв	56,29	15,37	19,71	1,89	21,21	
		VIг	56,90	15,37	19,97	1,89	21,56	
		VIд	56,29	15,37	19,71	1,89	21,21	
		VIе	56,90	15,37	19,97	1,89	21,56	
		VIIа	59,85	15,37	19,56	1,89	24,92	
		VIIб	59,86	15,37	19,57	1,89	24,92	

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	**III**	**6904,85**	**1231,31**	**5673,54**	**520,70**	**-**	**134,13**
		Iа	7991,18	1723,57	6267,61	728,97	-	
		Iб	7337,00	1416,41	5920,59	598,99	-	
		Iв	7450,63	1478,11	5972,52	624,83	-	
		Iг	7640,53	1478,11	6162,42	624,83	-	
		Iд	7020,55	1231,31	5789,24	520,70	-	
		IIа	6904,85	1231,31	5673,54	520,70	-	
		IIб	6837,26	1231,31	5605,95	520,70	-	
		IIIа	6904,85	1231,31	5673,54	520,70	-	
		IVа	6899,62	1231,31	5668,31	520,70	-	
		IVб	7264,46	1416,41	5848,05	598,99	-	
		V	6945,33	1231,31	5714,02	520,70	-	
		VIа	6978,81	1231,31	5747,50	520,70	-	
		VIб	6844,39	1231,31	5613,08	520,70	-	
		VIв	6886,13	1231,31	5654,82	520,70	-	
		VIг	6904,85	1231,31	5673,54	520,70	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	6886,13	1231,31	5654,82	520,70	-	
		VIе	6904,85	1231,31	5673,54	520,70	-	
		VIIа	6837,26	1231,31	5605,95	520,70	-	
		VIIб	6844,39	1231,31	5613,08	520,70	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-02	10 т	**III**	**6450,92**	**790,26**	**5660,66**	**371,12**	**-**	**88,10**
		Ia	7413,68	1106,54	6307,14	519,56	-	
		Iб	6845,66	909,19	5936,47	426,92	-	
		Iв	6926,60	947,96	5978,64	445,34	-	
		Iг	7164,66	947,96	6216,70	445,34	-	
		Iд	6584,98	790,26	5794,72	371,12	-	
		IIа	6450,92	790,26	5660,66	371,12	-	
		IIб	6371,88	790,26	5581,62	371,12	-	
		IIIа	6450,92	790,26	5660,66	371,12	-	
		IVа	6435,13	790,26	5644,87	371,12	-	
		IVб	6746,56	909,19	5837,37	426,92	-	
		V	6500,84	790,26	5710,58	371,12	-	
		VIа	6545,97	790,26	5755,71	371,12	-	
		VIб	6379,40	790,26	5589,14	371,12	-	
		VIв	6418,41	790,26	5628,15	371,12	-	
		VIг	6450,92	790,26	5660,66	371,12	-	
		VIд	6418,41	790,26	5628,15	371,12	-	
		VIе	6450,92	790,26	5660,66	371,12	-	
		VIIа	6371,88	790,26	5581,62	371,12	-	
		VIIб	6379,40	790,26	5589,14	371,12	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-03	20 т	**III**	**8983,07**	**497,57**	**8485,50**	**304,57**	**-**	**56,93**
		Ia	9784,61	696,82	9087,79	426,47	-	
		Iб	9315,15	572,15	8743,00	350,28	-	
		Iв	9388,90	597,20	8791,70	365,52	-	
		Iг	9591,62	597,20	8994,42	365,52	-	
		Iд	9099,50	497,57	8601,93	304,57	-	
		IIа	8983,07	497,57	8485,50	304,57	-	
		IIб	8860,39	497,57	8362,82	304,57	-	
		IIIа	8983,07	497,57	8485,50	304,57	-	
		IVа	8964,62	497,57	8467,05	304,57	-	
		IVб	9221,62	572,15	8649,47	350,28	-	
		V	9028,39	497,57	8530,82	304,57	-	
		VIа	9019,14	497,57	8521,57	304,57	-	
		VIб	8869,17	497,57	8371,60	304,57	-	
		VIв	8949,53	497,57	8451,96	304,57	-	
		VIг	8983,07	497,57	8485,50	304,57	-	
		VIд	8949,53	497,57	8451,96	304,57	-	
		VIе	8983,07	497,57	8485,50	304,57	-	
		VIIа	8860,39	497,57	8362,82	304,57	-	
		VIIб	8869,17	497,57	8371,60	304,57	-	
(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	**III**	**66984,35**	**6537,93**	**14830,03**	**1435,32**	**45616,39**	**687,48**
		Ia	77959,99	9150,36	16131,24	2009,45	52678,39	
		Iб	74849,54	7521,03	15362,04	1651,15	51966,47	
		Iв	75865,43	7844,15	15537,35	1722,38	52483,93	
		Iг	76462,71	7844,15	16134,63	1722,38	52483,93	
		Iд	71897,97	6537,93	15287,03	1435,32	50073,01	
		IIа	69191,64	6537,93	14830,03	1435,32	47823,68	
		IIб	75281,82	6537,93	14685,03	1435,32	54058,86	
		IIIа	66031,28	6537,93	14830,03	1435,32	44663,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	66880,86	6537,93	14902,02	1435,32	45440,91	
		IVб	68181,22	7521,03	15219,28	1651,15	45440,91	
		V	66160,37	6537,93	14959,12	1435,32	44663,32	
		VIа	70080,23	6537,93	15137,36	1435,32	48404,94	
		VIб	67789,49	6537,93	14708,93	1435,32	46542,63	
		VIв	70179,79	6537,93	14858,60	1435,32	48783,26	
		VIг	67910,59	6537,93	14830,03	1435,32	46542,63	
		VIд	70179,79	6537,93	14858,60	1435,32	48783,26	
		VIе	67910,59	6537,93	14830,03	1435,32	46542,63	
		VIIа	68792,01	6537,93	14685,03	1435,32	47569,05	
		VIIб	68815,91	6537,93	14708,93	1435,32	47569,05	
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-05	10 т	**III**	**76429,66**	**4178,30**	**10542,59**	**773,28**	**61708,77**	**444,50**
		Iа	88264,49	5849,62	11514,68	1082,59	70900,19	
		Iб	85753,53	4805,05	10950,78	889,56	69997,70	
		Iв	86768,36	5013,96	11068,09	927,94	70686,31	
		Iг	87307,40	5013,96	11607,13	927,94	70686,31	
		Iд	82923,92	4178,30	10938,68	773,28	67806,94	
		IIа	79464,82	4178,30	10542,59	773,28	64743,93	
		IIб	87260,65	4178,30	10424,67	773,28	72657,68	
		IIIа	75040,53	4178,30	10542,59	773,28	60319,64	
		IVа	76158,55	4178,30	10594,48	773,28	61385,77	
		IVб	77001,74	4805,05	10810,92	889,56	61385,77	
		V	75155,55	4178,30	10657,61	773,28	60319,64	
		VIа	80427,67	4178,30	10826,48	773,28	65422,89	
		VIб	77483,92	4178,30	10443,54	773,28	62862,08	
		VIв	80750,55	4178,30	10555,74	773,28	66016,51	
		VIг	77582,97	4178,30	10542,59	773,28	62862,08	
		VIд	80750,55	4178,30	10555,74	773,28	66016,51	
		VIе	77582,97	4178,30	10542,59	773,28	62862,08	
		VIIа	78896,24	4178,30	10424,67	773,28	64293,27	
		VIIб	78915,11	4178,30	10443,54	773,28	64293,27	
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-06	20 т	**III**	**73565,14**	**3352,02**	**12577,34**	**625,43**	**57635,78**	**360,82**
		Iа	84250,68	4694,27	13377,92	875,27	66178,49	
		Iб	82105,95	3853,56	12909,10	719,23	65343,29	
		Iв	83037,35	4023,14	13020,89	750,35	65993,32	
		Iг	83446,89	4023,14	13430,43	750,35	65993,32	
		Iд	79602,90	3352,02	12891,25	625,43	63359,63	
		IIа	76419,95	3352,02	12577,34	625,43	60490,59	
		IIб	83698,46	3352,02	12450,57	625,43	67895,87	
		IIIа	72281,27	3352,02	12577,34	625,43	56351,91	
		IVа	73311,00	3352,02	12623,61	625,43	57335,37	
		IVб	73995,19	3853,56	12806,26	719,23	57335,37	
		V	72370,64	3352,02	12666,71	625,43	56351,91	
		VIа	77223,30	3352,02	12765,65	625,43	61105,63	
		VIб	74546,55	3352,02	12467,86	625,43	58726,67	
		VIв	77633,65	3352,02	12593,46	625,43	61688,17	
		VIг	74656,03	3352,02	12577,34	625,43	58726,67	
		VIд	77633,65	3352,02	12593,46	625,43	61688,17	
		VIе	74656,03	3352,02	12577,34	625,43	58726,67	
		VIIа	75865,80	3352,02	12450,57	625,43	60063,21	
		VIIб	75883,09	3352,02	12467,86	625,43	60063,21	
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(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	**III**	**172919,70**	**8434,15**	**133926,37**	**15246,46**	**30559,18**	**897,25**
		Ia	193388,09	11807,81	145361,43	21345,05	36218,85	
		Iб	183354,61	9699,27	138422,28	17533,43	35233,06	
		Iв	186455,52	10120,98	140503,04	18295,76	35831,50	
		Iг	192423,88	10120,98	146471,40	18295,76	35831,50	
		Iд	180637,39	8434,15	139061,19	15246,46	33142,05	
		IIa	174081,02	8434,15	133926,37	15246,46	31720,50	
		IIб	179507,12	8434,15	132960,74	15246,46	38112,23	
		IIIa	172581,17	8434,15	133926,37	15246,46	30220,65	
		IVa	174052,04	8434,15	135224,14	15246,46	30393,75	
		IVб	177680,34	9699,27	137587,32	17533,43	30393,75	
		V	173860,58	8434,15	135205,78	15246,46	30220,65	
		VIa	178760,58	8434,15	137508,32	15246,46	32818,11	
		VIб	173156,13	8434,15	133244,08	15246,46	31477,90	
		VIв	175847,97	8434,15	134796,94	15246,46	32616,88	
		VIг	173838,42	8434,15	133926,37	15246,46	31477,90	
		VIд	175847,97	8434,15	134796,94	15246,46	32616,88	
		VIe	173838,42	8434,15	133926,37	15246,46	31477,90	
		VIIa	173297,60	8434,15	132960,74	15246,46	31902,71	
		VIIб	173580,94	8434,15	133244,08	15246,46	31902,71	
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*						*(П)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-001-08	40 т	**III**	**211335,91**	**4939,42**	**171653,47**	**19184,42**	**34743,02**	**525,47**
		Ia	231841,60	6915,19	183906,86	26864,91	41019,55	
		Iб	221773,71	5680,33	176113,24	22066,00	39980,14	
		Iв	225962,03	5927,30	179423,37	23019,06	40611,36	
		Iг	229480,98	5927,30	182942,32	23019,06	40611,36	
		Iд	218914,26	4939,42	176002,69	19184,42	37972,15	
		IIa	212883,33	4939,42	171653,47	19184,42	36290,44	
		IIб	217012,94	4939,42	169251,46	19184,42	42822,06	
		IIIa	210932,26	4939,42	171653,47	19184,42	34339,37	
		IVa	212869,78	4939,42	173313,13	19184,42	34617,23	
		IVб	216574,85	5680,33	176277,29	22066,00	34617,23	
		V	211829,84	4939,42	172551,05	19184,42	34339,37	
		VIa	214704,86	4939,42	172519,65	19184,42	37245,79	
		VIб	210161,20	4939,42	169530,30	19184,42	35691,48	
		VIв	215142,07	4939,42	173013,34	19184,42	37189,31	
		VIг	212284,37	4939,42	171653,47	19184,42	35691,48	
		VIд	215142,07	4939,42	173013,34	19184,42	37189,31	
		VIe	212284,37	4939,42	171653,47	19184,42	35691,48	
		VIIa	210479,00	4939,42	169251,46	19184,42	36288,12	
		VIIб	210757,84	4939,42	169530,30	19184,42	36288,12	
(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	**III**	**43891,21**	**7897,13**	**15738,88**	**1072,81**	**20255,20**	**773,47**
		Ia	54216,17	11052,89	17142,63	1501,75	26020,65	
		Iб	50326,82	9080,54	16341,43	1234,00	24904,85	
		Iв	50897,01	9475,01	16506,70	1286,83	24915,30	
		Iг	52086,38	9475,01	17696,07	1286,83	24915,30	
		Iд	45909,97	7897,13	16629,76	1072,81	21383,08	
		IIa	44263,06	7897,13	15738,88	1072,81	20627,05	
		IIб	51825,69	7897,13	15683,11	1072,81	28245,45	
		IIIa	44363,33	7897,13	15738,88	1072,81	20727,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	44404,94	7897,13	15893,05	1072,81	20614,76	
		IVб	45780,99	9080,54	16085,69	1234,00	20614,76	
		V	44607,49	7897,13	15983,04	1072,81	20727,32	
		VIа	46479,12	7897,13	16535,01	1072,81	22046,98	
		VIб	44741,65	7897,13	15715,28	1072,81	21129,24	
		VIв	45079,50	7897,13	15810,03	1072,81	21372,34	
		VIг	44765,25	7897,13	15738,88	1072,81	21129,24	
		VIд	45079,50	7897,13	15810,03	1072,81	21372,34	
		VIе	44765,25	7897,13	15738,88	1072,81	21129,24	
		VIIа	45195,36	7897,13	15683,11	1072,81	21615,12	
		VIIб	45227,53	7897,13	15715,28	1072,81	21615,12	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*						*(3,76)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-002-02	5,5 м	**III**	**42508,03**	**7514,36**	**16064,44**	**1125,78**	**18929,23**	**735,98**
		Iа	52184,38	10517,15	17504,98	1576,28	24162,25	
		Iб	48507,49	8640,41	16678,81	1295,07	23188,27	
		Iв	49086,32	9015,76	16858,11	1351,50	23212,45	
		Iг	50283,69	9015,76	18055,48	1351,50	23212,45	
		Iд	44406,16	7514,36	16970,79	1125,78	19921,01	
		IIа	42799,23	7514,36	16064,44	1125,78	19220,43	
		IIб	49731,40	7514,36	16000,55	1125,78	26216,49	
		IIIа	42905,43	7514,36	16064,44	1125,78	19326,63	
		IVа	42998,54	7514,36	16227,22	1125,78	19256,96	
		IVб	44325,19	8640,41	16427,82	1295,07	19256,96	
		V	43151,92	7514,36	16310,93	1125,78	19326,63	
		VIа	44953,85	7514,36	16862,37	1125,78	20577,12	
		VIб	43260,79	7514,36	16034,94	1125,78	19711,49	
		VIв	43598,61	7514,36	16143,36	1125,78	19940,89	
		VIг	43290,29	7514,36	16064,44	1125,78	19711,49	
		VIд	43598,61	7514,36	16143,36	1125,78	19940,89	
		VIе	43290,29	7514,36	16064,44	1125,78	19711,49	
		VIIа	43661,01	7514,36	16000,55	1125,78	20146,10	
		VIIб	43695,40	7514,36	16034,94	1125,78	20146,10	
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*						*(6,69)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-002-03	6,5 м	**III**	**35062,83**	**6484,68**	**13166,61**	**872,78**	**15411,54**	**635,13**
		Iа	42862,47	9076,01	14350,71	1222,62	19435,75	
		Iб	39841,55	7456,43	13673,04	1003,88	18712,08	
		Iв	40245,30	7780,34	13818,72	1047,34	18646,24	
		Iг	41239,84	7780,34	14813,26	1047,34	18646,24	
		Iд	36318,26	6484,68	13917,66	872,78	15915,92	
		IIа	35054,08	6484,68	13166,61	872,78	15402,79	
		IIб	40444,97	6484,68	13111,74	872,78	20848,55	
		IIIа	35200,86	6484,68	13166,61	872,78	15549,57	
		IVа	35295,92	6484,68	13299,87	872,78	15511,37	
		IVб	36430,30	7456,43	13462,50	1003,88	15511,37	
		V	35405,62	6484,68	13371,37	872,78	15549,57	
		VIа	36956,35	6484,68	13827,78	872,78	16643,89	
		VIб	35461,57	6484,68	13140,29	872,78	15836,60	
		VIв	35756,28	6484,68	13230,17	872,78	16041,43	
		VIг	35487,89	6484,68	13166,61	872,78	15836,60	
		VIд	35756,28	6484,68	13230,17	872,78	16041,43	
		VIе	35487,89	6484,68	13166,61	872,78	15836,60	
		VIIа	35872,63	6484,68	13111,74	872,78	16276,21	
		VIIб	35901,18	6484,68	13140,29	872,78	16276,21	
(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	**III**	**159250,24**	**9672,33**	**66083,72**	**5964,89**	**83494,19**	**1005,44**
		Ia	190799,50	13543,28	71328,35	8351,84	105927,87	
		Iб	179584,91	11120,17	68178,77	6861,87	100285,97	
		Iв	179485,93	11602,78	69131,96	7155,88	98751,19	
		Iг	182747,08	11602,78	72393,11	7155,88	98751,19	
		Iд	170347,53	9672,33	68834,31	5964,89	91840,89	
		IIa	163424,74	9672,33	66083,72	5964,89	87668,69	
		IIб	188064,92	9672,33	65604,13	5964,89	112788,46	
		IIIa	160916,35	9672,33	66083,72	5964,89	85160,30	
		IVa	157769,22	9672,33	66747,45	5964,89	81349,44	
		IVб	160152,53	11120,17	67682,92	6861,87	81349,44	
		V	161610,88	9672,33	66778,25	5964,89	85160,30	
		VIa	158664,29	9672,33	68068,08	5964,89	80923,88	
		VIб	159853,42	9672,33	65748,64	5964,89	84432,45	
		VIв	161906,17	9672,33	66514,86	5964,89	85718,98	
		VIг	160188,50	9672,33	66083,72	5964,89	84432,45	
		VIд	161906,17	9672,33	66514,86	5964,89	85718,98	
		VIe	160188,50	9672,33	66083,72	5964,89	84432,45	
		VIIa	162572,94	9672,33	65604,13	5964,89	87296,48	
		VIIб	162717,45	9672,33	65748,64	5964,89	87296,48	
(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	**III**	**30578,58**	**1224,06**	**25941,22**	**3440,91**	**3413,30**	**143,50**
		Ia	33699,18	1713,39	28198,10	4815,09	3787,69	
		Iб	31953,77	1407,74	26815,92	3955,54	3730,11	
		Iв	32416,82	1469,44	27247,67	4128,00	3699,71	
		Iг	33391,60	1469,44	28222,45	4128,00	3699,71	
		Iд	31211,70	1224,06	26819,08	3440,91	3168,56	
		IIa	30328,63	1224,06	25941,22	3440,91	3163,35	
		IIб	31010,50	1224,06	25710,31	3440,91	4076,13	
		IIIa	30345,69	1224,06	25941,22	3440,91	3180,41	
		IVa	30524,35	1224,06	26175,70	3440,91	3124,59	
		IVб	31225,21	1407,74	26692,88	3955,54	3124,59	
		V	30559,96	1224,06	26155,49	3440,91	3180,41	
		VIa	31242,82	1224,06	26467,88	3440,91	3550,88	
		VIб	30286,82	1224,06	25752,99	3440,91	3309,77	
		VIв	30585,85	1224,06	26104,19	3440,91	3257,60	
		VIг	30475,05	1224,06	25941,22	3440,91	3309,77	
		VIд	30585,85	1224,06	26104,19	3440,91	3257,60	
		VIe	30475,05	1224,06	25941,22	3440,91	3309,77	
		VIIa	30587,51	1224,06	25710,31	3440,91	3653,14	
		VIIб	30630,19	1224,06	25752,99	3440,91	3653,14	

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	**III**	**72094,15**	**2307,30**	**69776,27**	**8081,99**	**10,58**	**251,34**
		Ia	78703,21	3229,72	75460,05	11321,91	13,44	
		Iб	74660,71	2654,15	71993,34	9299,63	13,22	
		Iв	75821,07	2769,77	73037,86	9705,51	13,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	78520,79	2769,77	75737,58	9705,51	13,44	
		Iд	74454,24	2307,30	72135,30	8081,99	11,64	
		IIа	72094,68	2307,30	69776,27	8081,99	11,11	
		IIб	71607,98	2307,30	69285,15	8081,99	15,53	
		IIIа	72094,68	2307,30	69776,27	8081,99	11,11	
		IVа	72707,41	2307,30	70389,00	8081,99	11,11	
		IVб	74301,08	2654,15	71635,82	9299,63	11,11	
		V	72677,08	2307,30	70358,67	8081,99	11,11	
		VIа	73678,51	2307,30	71359,76	8081,99	11,45	
		VIб	71738,12	2307,30	69419,18	8081,99	11,64	
		VIв	72513,67	2307,30	70194,73	8081,99	11,64	
		VIг	72095,21	2307,30	69776,27	8081,99	11,64	
		VIд	72513,67	2307,30	70194,73	8081,99	11,64	
		VIе	72095,21	2307,30	69776,27	8081,99	11,64	
		VIIа	71604,09	2307,30	69285,15	8081,99	11,64	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	71738,12	2307,30	69419,18	8081,99	11,64 *(100)*	
37-02-005-02	свыше 15 т	**III**	**71802,30**	**2184,06**	**69607,66**	**7471,00**	**10,58**	**240,80**
		Iа	78105,96	3058,16	75034,36	10458,08	13,44	
		Iб	74237,99	2511,54	71713,23	8591,98	13,22	
		Iв	75407,44	2619,90	72774,10	8967,84	13,44	
		Iг	78028,76	2619,90	75395,42	8967,84	13,44	
		Iд	74150,53	2184,06	71954,83	7471,00	11,64	
		IIа	71802,83	2184,06	69607,66	7471,00	11,11	
		IIб	71263,31	2184,06	69063,72	7471,00	15,53	
		IIIа	71802,83	2184,06	69607,66	7471,00	11,11	
		IVа	72438,90	2184,06	70243,73	7471,00	11,11	
		IVб	73921,25	2511,54	71398,60	8591,98	11,11	
		V	72373,48	2184,06	70178,31	7471,00	11,11	
		VIа	73300,14	2184,06	71104,63	7471,00	11,45	
		VIб	71398,87	2184,06	69203,17	7471,00	11,64	
		VIв	72249,08	2184,06	70053,38	7471,00	11,64	
		VIг	71803,36	2184,06	69607,66	7471,00	11,64	
		VIд	72249,08	2184,06	70053,38	7471,00	11,64	
		VIе	71803,36	2184,06	69607,66	7471,00	11,64	
		VIIа	71259,42	2184,06	69063,72	7471,00	11,64	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	71398,87	2184,06	69203,17	7471,00	11,64 *(100)*	
37-02-005-03	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогружателем	**III**	**336290,53**	**3783,74**	**332496,21**	**39357,41**	**10,58**	**393,32**
		Iа	361083,54	5298,02	355772,08	55122,99	13,44	
		Iб	345047,83	4350,12	340684,49	45283,64	13,22	
		Iв	352305,61	4538,91	347753,26	47251,51	13,44	
		Iг	356900,57	4538,91	352348,22	47251,51	13,44	
		Iд	343728,75	3783,74	339933,37	39357,41	11,64	
		IIа	336291,06	3783,74	332496,21	39357,41	11,11	
		IIб	330941,69	3783,74	327142,42	39357,41	15,53	
		IIIа	336291,06	3783,74	332496,21	39357,41	11,11	
		IVа	339681,63	3783,74	335886,78	39357,41	11,11	
		IVб	346187,11	4350,12	341825,88	45283,64	11,11	
		V	337640,95	3783,74	333846,10	39357,41	11,11	
		VIа	335951,97	3783,74	332156,78	39357,41	11,45	
		VIб	331455,20	3783,74	327659,82	39357,41	11,64	
		VIв	339231,79	3783,74	335436,41	39357,41	11,64	
		VIг	336291,59	3783,74	332496,21	39357,41	11,64	
		VIд	339231,79	3783,74	335436,41	39357,41	11,64	
		VIе	336291,59	3783,74	332496,21	39357,41	11,64	
		VIIа	330937,80	3783,74	327142,42	39357,41	11,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	331455,20	3783,74	327659,82	39357,41	11,64 *(100)*	
Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами								
37-02-005-04	плавучими	**III**	**172380,74**	**4037,64**	**168343,10**	**16653,91**	**-**	**407,02**
		Ia	187102,80	5653,51	181449,29	23304,30	-	
		Iб	178123,30	4644,10	173479,20	19140,82	-	
		Iв	180870,24	4843,54	176026,70	19979,10	-	
		Iг	188125,87	4843,54	183282,33	19979,10	-	
		Iд	178734,62	4037,64	174696,98	16653,91	-	
		IIa	172380,74	4037,64	168343,10	16653,91	-	
		IIб	171099,42	4037,64	167061,78	16653,91	-	
		IIIa	172380,74	4037,64	168343,10	16653,91	-	
		IVa	174046,01	4037,64	170008,37	16653,91	-	
		IVб	177184,74	4644,10	172540,64	19140,82	-	
		V	173943,87	4037,64	169906,23	16653,91	-	
		VIa	176670,54	4037,64	172632,90	16653,91	-	
		VIб	171461,39	4037,64	167423,75	16653,91	-	
		VIв	173525,48	4037,64	169487,84	16653,91	-	
		VIг	172380,74	4037,64	168343,10	16653,91	-	
		VIд	173525,48	4037,64	169487,84	16653,91	-	
		VIe	172380,74	4037,64	168343,10	16653,91	-	
		VIIa	171099,42	4037,64	167061,78	16653,91	-	
		VIIб	171461,39	4037,64	167423,75	16653,91	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-02-005-05	на гусеничном ходу	**III**	**19710,47**	**3335,29**	**16375,18**	**2168,51**	**-**	**331,54**
		Ia	22456,16	4668,08	17788,08	3035,91	-	
		Iб	20764,17	3835,92	16928,25	2494,58	-	
		Iв	21162,90	4001,69	17161,21	2602,21	-	
		Iг	21691,67	4001,69	17689,98	2602,21	-	
		Iд	20162,70	3335,29	16827,41	2168,51	-	
		IIa	19710,47	3335,29	16375,18	2168,51	-	
		IIб	19595,07	3335,29	16259,78	2168,51	-	
		IIIa	19710,47	3335,29	16375,18	2168,51	-	
		IVa	19819,00	3335,29	16483,71	2168,51	-	
		IVб	20680,74	3835,92	16844,82	2494,58	-	
		V	19826,51	3335,29	16491,22	2168,51	-	
		VIa	20002,20	3335,29	16666,91	2168,51	-	
		VIб	19619,82	3335,29	16284,53	2168,51	-	
		VIв	19780,32	3335,29	16445,03	2168,51	-	
		VIг	19710,47	3335,29	16375,18	2168,51	-	
		VIд	19780,32	3335,29	16445,03	2168,51	-	
		VIe	19710,47	3335,29	16375,18	2168,51	-	
		VIIa	19595,07	3335,29	16259,78	2168,51	-	
		VIIб	19619,82	3335,29	16284,53	2168,51	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(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	**III**	**3028,17**	**831,42**	**815,84**	**68,18**	**1380,91**	**97,47**
		Ia	3931,36	1163,79	868,42	95,45	1899,15	
		Iб	3489,10	956,18	833,48	78,43	1699,44	
		Iв	3555,46	998,09	854,63	81,81	1702,74	
		Iг	3569,44	998,09	868,61	81,81	1702,74	
		Iд	3185,47	831,42	840,38	68,18	1513,67	
		IIa	3096,48	831,42	815,84	68,18	1449,22	
		IIб	3266,19	831,42	797,55	68,18	1637,22	
		IIIa	3096,48	831,42	815,84	68,18	1449,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	3080,86	831,42	827,65	68,18	1421,79	
		IVб	3216,16	956,18	838,19	78,43	1421,79	
		V	3100,71	831,42	820,07	68,18	1449,22	
		VIа	3175,69	831,42	814,03	68,18	1530,24	
		VIб	3079,46	831,42	799,84	68,18	1448,20	
		VIв	3154,67	831,42	826,19	68,18	1497,06	
		VIг	3095,46	831,42	815,84	68,18	1448,20	
		VIд	3154,67	831,42	826,19	68,18	1497,06	
		VIе	3095,46	831,42	815,84	68,18	1448,20	
		VIIа	3110,10	831,42	797,55	68,18	1481,13	
(101-9067)	*Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м2)*	VIIб	3112,39	831,42	799,84	68,18	1481,13 *(80)*	
	Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта фильтрами в металлических сетчатых коробах							
37-02-006-02	насухо	**III**	**19198,42**	**1411,95**	**3464,89**	**251,57**	**14321,58**	**148,47**
		Iа	21898,21	1976,14	3765,67	352,13	16156,40	
		Iб	21272,83	1624,26	3583,28	289,28	16065,29	
		Iв	20474,67	1694,04	3645,96	301,85	15134,67	
		Iг	20690,90	1694,04	3862,19	301,85	15134,67	
		Iд	18488,12	1411,95	3655,06	251,57	13421,11	
		IIа	18137,75	1411,95	3464,89	251,57	13260,91	
		IIб	19144,95	1411,95	3451,74	251,57	14281,26	
		IIIа	18359,41	1411,95	3464,89	251,57	13482,57	
		IVа	19340,63	1411,95	3517,14	251,57	14411,54	
		IVб	19594,52	1624,26	3558,72	289,28	14411,54	
		V	18405,10	1411,95	3510,58	251,57	13482,57	
		VIа	21407,45	1411,95	3613,43	251,57	16382,07	
		VIб	18268,63	1411,95	3459,85	251,57	13396,83	
		VIв	18346,71	1411,95	3501,49	251,57	13433,27	
		VIг	18273,67	1411,95	3464,89	251,57	13396,83	
		VIд	18346,71	1411,95	3501,49	251,57	13433,27	
		VIе	18273,67	1411,95	3464,89	251,57	13396,83	
		VIIа	17809,53	1411,95	3451,74	251,57	12945,84	
		VIIб	17817,64	1411,95	3459,85	251,57	12945,84	
37-02-006-03	в воду	**III**	**84568,21**	**1828,93**	**53997,17**	**13660,52**	**28742,11**	**199,23**
		Iа	98422,82	2560,11	61254,07	19126,70	34608,64	
		Iб	92987,64	2103,87	56792,82	15706,63	34090,95	
		Iв	91979,30	2195,51	57917,66	16388,67	31866,13	
		Iг	94058,02	2195,51	59996,38	16388,67	31866,13	
		Iд	86892,19	1828,93	55779,57	13660,52	29283,69	
		IIа	84228,56	1828,93	53997,17	13660,52	28402,46	
		IIб	88095,05	1828,93	53697,57	13660,52	32568,55	
		IIIа	84206,73	1828,93	53997,17	13660,52	28380,63	
		IVа	85289,94	1828,93	54444,58	13660,52	29016,43	
		IVб	87618,14	2103,87	56497,84	15706,63	29016,43	
		V	84651,09	1828,93	54441,53	13660,52	28380,63	
		VIа	90078,60	1828,93	55266,24	13660,52	32983,43	
		VIб	82693,56	1828,93	53782,78	13660,52	27081,85	
		VIв	85108,30	1828,93	54296,11	13660,52	28983,26	
		VIг	82907,95	1828,93	53997,17	13660,52	27081,85	
		VIд	85108,30	1828,93	54296,11	13660,52	28983,26	
		VIе	82907,95	1828,93	53997,17	13660,52	27081,85	
		VIIа	83797,39	1828,93	53697,57	13660,52	28270,89	
		VIIб	83882,60	1828,93	53782,78	13660,52	28270,89	

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	**III**	**34972,76**	**688,98**	**30868,20**	**5776,85**	**3415,58**	**84,33**
		Ia	39268,68	964,74	33932,61	8083,21	4371,33	
		Iб	36907,15	792,70	32024,80	6639,00	4089,65	
		Iв	37516,66	826,43	32603,46	6927,84	4086,77	
		Iг	38264,83	826,43	33351,63	6927,84	4086,77	
		Iд	35707,85	688,98	31617,87	5776,85	3401,00	
		IIa	34866,54	688,98	30868,20	5776,85	3309,36	
		IIб	35590,83	688,98	30581,51	5776,85	4320,34	
		IIIa	34896,31	688,98	30868,20	5776,85	3339,13	
		IVa	35388,75	688,98	31098,96	5776,85	3600,81	
		IVб	36360,40	792,70	31966,89	6639,00	3600,81	
		V	35069,29	688,98	31041,18	5776,85	3339,13	
		VIa	35624,40	688,98	31197,04	5776,85	3738,38	
		VIб	34660,67	688,98	30620,20	5776,85	3351,49	
		VIв	35132,01	688,98	31041,03	5776,85	3402,00	
		VIг	34908,67	688,98	30868,20	5776,85	3351,49	
		VIд	35132,01	688,98	31041,03	5776,85	3402,00	
		VIe	34908,67	688,98	30868,20	5776,85	3351,49	
		VIIa	34978,90	688,98	30581,51	5776,85	3708,41	
		VIIб	35017,59	688,98	30620,20	5776,85	3708,41	
(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	**III**	**28623,14**	**4666,42**	**14446,97**	**1197,53**	**9509,75**	**547,06**
		Ia	32650,97	6531,90	15275,66	1676,54	10843,41	
		Iб	30781,13	5366,66	14765,70	1377,61	10648,77	
		Iв	30949,14	5601,89	14945,97	1437,04	10401,28	
		Iг	31292,00	5601,89	15288,83	1437,04	10401,28	
		Iд	28422,18	4666,42	14777,93	1197,53	8977,83	
		IIa	28079,97	4666,42	14446,97	1197,53	8966,58	
		IIб	29997,41	4666,42	14320,20	1197,53	11010,79	
		IIIa	28037,97	4666,42	14446,97	1197,53	8924,58	
		IVa	27840,85	4666,42	14542,13	1197,53	8632,30	
		IVб	28728,14	5366,66	14729,18	1377,61	8632,30	
		V	28117,55	4666,42	14526,55	1197,53	8924,58	
		VIa	29597,00	4666,42	14599,51	1197,53	10331,07	
		VIб	28368,62	4666,42	14337,10	1197,53	9365,10	
		VIв	28817,47	4666,42	14515,51	1197,53	9635,54	
		VIг	28478,49	4666,42	14446,97	1197,53	9365,10	
		VIд	28817,47	4666,42	14515,51	1197,53	9635,54	
		VIe	28478,49	4666,42	14446,97	1197,53	9365,10	
		VIIa	29271,78	4666,42	14320,20	1197,53	10285,16	
		VIIб	29288,68	4666,42	14337,10	1197,53	10285,16	
(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	**III**	**186814,90**	**4796,18**	**141409,03**	**16860,38**	**40609,69**	**541,33**
		Ia	212197,11	6712,49	151601,44	23604,53	53883,18	
		Iб	200781,15	5516,15	145248,30	19396,41	50016,70	
		Iв	204692,90	5754,34	147523,69	20246,39	51414,87	
		Iг	207977,85	5754,34	150808,64	20246,39	51414,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	транспорта	Iд	193213,83	4796,18	144826,05	16860,38	43591,60	
		IIа	188092,48	4796,18	141409,03	16860,38	41887,27	
		IIб	203033,49	4796,18	139870,80	16860,38	58366,51	
		IIIа	187144,00	4796,18	141409,03	16860,38	40938,79	
		IVа	185979,06	4796,18	142490,90	16860,38	38691,98	
		IVб	189239,81	5516,15	145031,68	19396,41	38691,98	
		V	187922,68	4796,18	142187,71	16860,38	40938,79	
		VIа	192874,11	4796,18	142633,25	16860,38	45444,68	
		VIб	187464,71	4796,18	140037,52	16860,38	42631,01	
		VIв	190496,24	4796,18	142230,32	16860,38	43469,74	
		VIг	188836,22	4796,18	141409,03	16860,38	42631,01	
		VIд	190496,24	4796,18	142230,32	16860,38	43469,74	
		VIе	188836,22	4796,18	141409,03	16860,38	42631,01	
		VIIа	187860,92	4796,18	139870,80	16860,38	43193,94	
		VIIб	188027,64	4796,18	140037,52	16860,38	43193,94	
(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	**III**	**1921,10**	**131,69**	**202,33**	**20,12**	**1587,08**	**13,09**
		Iа	2549,20	184,31	219,99	28,16	2144,90	
		Iб	2343,45	151,45	209,68	23,14	1982,32	
		Iв	2283,94	158,00	211,92	24,14	1914,02	
		Iг	2296,19	158,00	224,17	24,14	1914,02	
		Iд	2084,40	131,69	211,63	20,12	1741,08	
		IIа	1997,84	131,69	202,33	20,12	1663,82	
		IIб	2665,09	131,69	201,81	20,12	2331,59	
		IIIа	1996,06	131,69	202,33	20,12	1662,04	
		IVа	1857,53	131,69	204,08	20,12	1521,76	
		IVб	1880,43	151,45	207,22	23,14	1521,76	
		V	1998,57	131,69	204,84	20,12	1662,04	
		VIа	1770,99	131,69	210,56	20,12	1428,74	
		VIб	1924,16	131,69	202,16	20,12	1590,31	
		VIв	1904,52	131,69	203,23	20,12	1569,60	
		VIг	1924,33	131,69	202,33	20,12	1590,31	
		VIд	1904,52	131,69	203,23	20,12	1569,60	
		VIе	1924,33	131,69	202,33	20,12	1590,31	
		VIIа	1994,70	131,69	201,81	20,12	1661,20	
		VIIб	1995,05	131,69	202,16	20,12	1661,20	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,044)*	
37-02-010-02	15 т	**III**	**2262,53**	**135,41**	**203,45**	**20,25**	**1923,67**	**13,46**
		Iа	3008,47	189,52	221,21	28,35	2597,74	
		Iб	2768,80	155,73	210,84	23,30	2402,23	
		Iв	2693,49	162,46	213,09	24,30	2317,94	
		Iг	2705,79	162,46	225,39	24,30	2317,94	
		Iд	2456,59	135,41	212,80	20,25	2108,38	
		IIа	2354,53	135,41	203,45	20,25	2015,67	
		IIб	3156,14	135,41	202,93	20,25	2817,80	
		IIIа	2351,34	135,41	203,45	20,25	2012,48	
		IVа	2186,04	135,41	205,21	20,25	1845,42	
		IVб	2209,52	155,73	208,37	23,30	1845,42	
		V	2353,87	135,41	205,98	20,25	2012,48	
		VIа	2079,71	135,41	211,72	20,25	1732,58	
		VIб	2265,11	135,41	203,28	20,25	1926,42	
		VIв	2239,37	135,41	204,36	20,25	1899,60	
		VIг	2265,28	135,41	203,45	20,25	1926,42	
		VIд	2239,37	135,41	204,36	20,25	1899,60	
		VIе	2265,28	135,41	203,45	20,25	1926,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	2352,09	135,41	202,93	20,25	2013,75	
		VIIб	2352,44	135,41	203,28	20,25	2013,75	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,076)*	
37-02-010-03	20 т	**III**	**2771,90**	**142,25**	**209,07**	**20,93**	**2420,58**	**14,14**
		Iа	3694,14	199,09	227,31	29,30	3267,74	
		Iб	3403,17	163,60	216,66	24,07	3022,91	
		Iв	3304,73	170,67	218,97	25,11	2915,09	
		Iг	3317,32	170,67	231,56	25,11	2915,09	
		Iд	3012,06	142,25	218,64	20,93	2651,17	
		IIа	2886,61	142,25	209,07	20,93	2535,29	
		IIб	3889,27	142,25	208,53	20,93	3538,49	
		IIIа	2881,97	142,25	209,07	20,93	2530,65	
		IVа	2675,84	142,25	210,87	20,93	2322,72	
		IVб	2700,45	163,60	214,13	24,07	2322,72	
		V	2884,55	142,25	211,65	20,93	2530,65	
		VIа	2540,48	142,25	217,53	20,93	2180,70	
		VIб	2774,02	142,25	208,89	20,93	2422,88	
		VIв	2739,57	142,25	210,00	20,93	2387,32	
		VIг	2774,20	142,25	209,07	20,93	2422,88	
		VIд	2739,57	142,25	210,00	20,93	2387,32	
		VIе	2774,20	142,25	209,07	20,93	2422,88	
		VIIа	2884,72	142,25	208,53	20,93	2533,94	
		VIIб	2885,08	142,25	208,89	20,93	2533,94	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,121)*	
37-02-010-04	25 т	**III**	**3422,71**	**151,40**	**216,79**	**21,74**	**3054,52**	**15,05**
		Iа	4570,64	211,90	235,70	30,43	4123,04	
		Iб	4211,92	174,13	224,65	25,00	3813,14	
		Iв	4086,84	181,65	227,05	26,08	3678,14	
		Iг	4099,89	181,65	240,10	26,08	3678,14	
		Iд	3724,31	151,40	226,70	21,74	3346,21	
		IIа	3568,01	151,40	216,79	21,74	3199,82	
		IIб	4835,90	151,40	216,23	21,74	4468,27	
		IIIа	3561,84	151,40	216,79	21,74	3193,65	
		IVа	3299,85	151,40	218,65	21,74	2929,80	
		IVб	3325,97	174,13	222,04	25,00	2929,80	
		V	3564,51	151,40	219,46	21,74	3193,65	
		VIа	3126,47	151,40	225,55	21,74	2749,52	
		VIб	3424,75	151,40	216,61	21,74	3056,74	
		VIв	3383,25	151,40	217,75	21,74	3014,10	
		VIг	3424,93	151,40	216,79	21,74	3056,74	
		VIд	3383,25	151,40	217,75	21,74	3014,10	
		VIе	3424,93	151,40	216,79	21,74	3056,74	
		VIIа	3564,39	151,40	216,23	21,74	3196,76	
		VIIб	3564,77	151,40	216,61	21,74	3196,76	
(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	**III**	**765,26**	**76,37**	**308,30**	**35,91**	**380,59**	**7,48**
		Iа	941,60	106,89	335,30	50,27	499,41	
		Iб	881,21	87,82	319,34	41,31	474,05	
		Iв	883,07	91,63	322,89	43,09	468,55	
		Iг	899,16	91,63	338,98	43,09	468,55	
		Iд	800,56	76,37	320,63	35,91	403,56	
		IIа	776,31	76,37	308,30	35,91	391,64	
		IIб	880,83	76,37	307,53	35,91	496,93	
		IIIа	763,19	76,37	308,30	35,91	378,52	
		IVа	765,91	76,37	310,72	35,91	378,82	
		IVб	782,87	87,82	316,23	41,31	378,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	766,50	76,37	311,61	35,91	378,52	
		VIа	807,17	76,37	319,03	35,91	411,77	
		VIб	776,24	76,37	308,01	35,91	391,86	
		VIв	764,25	76,37	309,61	35,91	378,27	
		VIг	776,53	76,37	308,30	35,91	391,86	
		VIд	764,25	76,37	309,61	35,91	378,27	
		VIе	776,53	76,37	308,30	35,91	391,86	
		VIIа	791,71	76,37	307,53	35,91	407,81	
		VIIб	792,19	76,37	308,01	35,91	407,81	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,044)*	
37-02-010-06	15 т	**III**	**997,09**	**81,37**	**319,21**	**36,99**	**596,51**	**7,97**
		Iа	1239,87	113,89	347,15	51,79	778,83	
		Iб	1166,72	93,57	330,64	42,55	742,51	
		Iв	1160,05	97,63	334,32	44,39	728,10	
		Iг	1176,79	97,63	351,06	44,39	728,10	
		Iд	1042,39	81,37	332,05	36,99	628,97	
		IIа	1012,60	81,37	319,21	36,99	612,02	
		IIб	1162,65	81,37	318,41	36,99	762,87	
		IIIа	990,95	81,37	319,21	36,99	590,37	
		IVа	999,12	81,37	321,73	36,99	596,02	
		IVб	1016,99	93,57	327,40	42,55	596,02	
		V	994,40	81,37	322,66	36,99	590,37	
		VIа	1052,82	81,37	330,38	36,99	641,07	
		VIб	1011,18	81,37	318,90	36,99	610,91	
		VIв	986,23	81,37	320,58	36,99	584,28	
		VIг	1011,49	81,37	319,21	36,99	610,91	
		VIд	986,23	81,37	320,58	36,99	584,28	
		VIе	1011,49	81,37	319,21	36,99	610,91	
		VIIа	1039,74	81,37	318,41	36,99	639,96	
		VIIб	1040,23	81,37	318,90	36,99	639,96	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,076)*	
37-02-010-07	20 т	**III**	**1299,98**	**83,62**	**320,21**	**36,99**	**896,15**	**8,19**
		Iа	1628,40	117,04	348,23	51,79	1163,13	
		Iб	1542,54	96,15	331,67	42,55	1114,72	
		Iв	1518,82	100,33	335,36	44,39	1083,13	
		Iг	1535,67	100,33	352,21	44,39	1083,13	
		Iд	1355,60	83,62	333,13	36,99	938,85	
		IIа	1320,14	83,62	320,21	36,99	916,31	
		IIб	1521,95	83,62	319,41	36,99	1118,92	
		IIIа	1285,96	83,62	320,21	36,99	882,13	
		IVа	1305,95	83,62	322,74	36,99	899,59	
		IVб	1324,16	96,15	328,42	42,55	899,59	
		V	1289,43	83,62	323,68	36,99	882,13	
		VIа	1370,66	83,62	331,45	36,99	955,59	
		VIб	1315,93	83,62	319,90	36,99	912,41	
		VIв	1268,48	83,62	321,58	36,99	863,28	
		VIг	1316,24	83,62	320,21	36,99	912,41	
		VIд	1268,48	83,62	321,58	36,99	863,28	
		VIе	1316,24	83,62	320,21	36,99	912,41	
		VIIа	1365,87	83,62	319,41	36,99	962,84	
		VIIб	1366,36	83,62	319,90	36,99	962,84	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,121)*	
37-02-010-08	25 т	**III**	**1533,23**	**80,45**	**295,59**	**34,02**	**1157,19**	**7,88**
		Iа	1929,92	112,61	321,46	47,63	1495,85	
		Iб	1837,43	92,51	306,18	39,14	1438,74	
		Iв	1795,30	96,53	309,58	40,82	1389,19	
		Iг	1810,90	96,53	325,18	40,82	1389,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1595,02	80,45	307,55	34,02	1207,02	
		IIа	1556,52	80,45	295,59	34,02	1180,48	
		IIб	1796,33	80,45	294,84	34,02	1421,04	
		IIIа	1510,88	80,45	295,59	34,02	1134,84	
		IVа	1543,62	80,45	297,93	34,02	1165,24	
		IVб	1560,91	92,51	303,16	39,14	1165,24	
		V	1514,09	80,45	298,80	34,02	1134,84	
		VIа	1613,87	80,45	306,00	34,02	1227,42	
		VIб	1549,16	80,45	295,30	34,02	1173,41	
		VIв	1479,27	80,45	296,85	34,02	1101,97	
		VIг	1549,45	80,45	295,59	34,02	1173,41	
		VIд	1479,27	80,45	296,85	34,02	1101,97	
		VIе	1549,45	80,45	295,59	34,02	1173,41	
		VIIа	1619,87	80,45	294,84	34,02	1244,58	
		VIIб	1620,33	80,45	295,30	34,02	1244,58	
(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	**III**	**40368,03**	**4947,31**	**16881,81**	**2020,95**	**18538,91**	**551,54**
		Ia	47415,84	6927,34	18356,01	2829,33	22132,49	
		Iб	43715,93	5691,89	17482,10	2324,84	20541,94	
		Iв	45189,86	5934,57	17679,45	2425,14	21575,84	
		Iг	46043,55	5934,57	18533,14	2425,14	21575,84	
		Iд	41504,47	4947,31	17539,93	2020,95	19017,23	
		IIа	40839,59	4947,31	16881,81	2020,95	19010,47	
		IIб	44222,44	4947,31	16840,27	2020,95	22434,86	
		IIIа	40790,31	4947,31	16881,81	2020,95	18961,19	
		IVа	40503,62	4947,31	17013,58	2020,95	18542,73	
		IVб	41554,98	5691,89	17320,36	2324,84	18542,73	
		V	40966,48	4947,31	17057,98	2020,95	18961,19	
		VIа	42032,31	4947,31	17451,27	2020,95	19633,73	
		VIб	39725,06	4947,31	16866,09	2020,95	17911,66	
		VIв	40945,40	4947,31	16954,74	2020,95	19043,35	
		VIг	39740,78	4947,31	16881,81	2020,95	17911,66	
		VIд	40945,40	4947,31	16954,74	2020,95	19043,35	
		VIе	39740,78	4947,31	16881,81	2020,95	17911,66	
		VIIа	40564,56	4947,31	16840,27	2020,95	18776,98	
		VIIб	40590,38	4947,31	16866,09	2020,95	18776,98	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(37,17)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-02	10 т	**III**	**27793,68**	**3155,05**	**9435,00**	**1124,28**	**15203,63**	**356,10**
		Ia	32901,36	4415,64	10258,37	1573,99	18227,35	
		Iб	30361,44	3628,66	9770,39	1293,34	16962,39	
		Iв	31344,82	3785,34	9880,74	1349,14	17678,74	
		Iг	31820,98	3785,34	10356,90	1349,14	17678,74	
		Iд	28489,46	3155,05	9802,19	1124,28	15532,22	
		IIа	28116,27	3155,05	9435,00	1124,28	15526,22	
		IIб	31110,26	3155,05	9410,93	1124,28	18544,28	
		IIIа	28142,43	3155,05	9435,00	1124,28	15552,38	
		IVа	27901,88	3155,05	9508,48	1124,28	15238,35	
		IVб	28546,97	3628,66	9679,96	1293,34	15238,35	
		V	28240,84	3155,05	9533,41	1124,28	15552,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	28970,02	3155,05	9752,08	1124,28	16062,89	
		VIб	27297,06	3155,05	9425,45	1124,28	14716,56	
		VIв	28282,33	3155,05	9475,56	1124,28	15651,72	
		VIг	27306,61	3155,05	9435,00	1124,28	14716,56	
		VIд	28282,33	3155,05	9475,56	1124,28	15651,72	
		VIе	27306,61	3155,05	9435,00	1124,28	14716,56	
		VIIа	28010,38	3155,05	9410,93	1124,28	15444,40	
		VIIб	28024,90	3155,05	9425,45	1124,28	15444,40	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(29,22)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-03	40 т	**III**	**19926,24**	**2132,34**	**5816,58**	**691,61**	**11977,32**	**240,67**
		Iа	23995,47	2984,31	6324,49	968,25	14686,67	
		Iб	22312,30	2452,43	6023,52	795,60	13836,35	
		Iв	22527,84	2558,32	6091,48	829,93	13878,04	
		Iг	22821,13	2558,32	6384,77	829,93	13878,04	
		Iд	20147,36	2132,34	6042,62	691,61	11972,40	
		IIа	19916,40	2132,34	5816,58	691,61	11967,48	
		IIб	23271,40	2132,34	5801,48	691,61	15337,58	
		IIIа	20247,10	2132,34	5816,58	691,61	12298,18	
		IVа	20143,55	2132,34	5861,68	691,61	12149,53	
		IVб	20569,60	2452,43	5967,64	795,60	12149,53	
		V	20307,73	2132,34	5877,21	691,61	12298,18	
		VIа	20619,47	2132,34	6011,66	691,61	12475,47	
		VIб	19622,59	2132,34	5810,44	691,61	11679,81	
		VIв	20446,31	2132,34	5841,39	691,61	12472,58	
		VIг	19628,73	2132,34	5816,58	691,61	11679,81	
		VIд	20446,31	2132,34	5841,39	691,61	12472,58	
		VIе	19628,73	2132,34	5816,58	691,61	11679,81	
		VIIа	20331,70	2132,34	5801,48	691,61	12397,88	
		VIIб	20340,66	2132,34	5810,44	691,61	12397,88	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(14,88)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-04	100 т	**III**	**20086,21**	**1727,75**	**4018,80**	**463,05**	**14339,66**	**202,55**
		Iа	24587,53	2418,45	4397,48	648,27	17771,60	
		Iб	22953,79	1987,02	4176,62	532,68	16790,15	
		Iв	22919,61	2074,11	4221,45	555,66	16624,05	
		Iг	23173,15	2074,11	4474,99	555,66	16624,05	
		Iд	20148,03	1727,75	4207,95	463,05	14212,33	
		IIа	19955,79	1727,75	4018,80	463,05	14209,24	
		IIб	24766,52	1727,75	4010,57	463,05	19028,20	
		IIIа	20581,35	1727,75	4018,80	463,05	14834,80	
		IVа	20437,21	1727,75	4052,70	463,05	14656,76	
		IVб	20767,73	1987,02	4123,95	532,68	14656,76	
		V	20633,32	1727,75	4070,77	463,05	14834,80	
		VIа	20731,51	1727,75	4189,90	463,05	14813,86	
		VIб	19706,00	1727,75	4017,27	463,05	13960,98	
		VIв	20764,03	1727,75	4035,32	463,05	15000,96	
		VIг	19707,53	1727,75	4018,80	463,05	13960,98	
		VIд	20764,03	1727,75	4035,32	463,05	15000,96	
		VIе	19707,53	1727,75	4018,80	463,05	13960,98	
		VIIа	20809,92	1727,75	4010,57	463,05	15071,60	
		VIIб	20816,62	1727,75	4017,27	463,05	15071,60	
(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	**III**	**37276,64**	**4104,40**	**16877,33**	**2020,41**	**16294,91**	**463,25**
		Iа	43317,76	5744,30	18351,13	2828,57	19222,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	39934,93	4720,52	17477,46	2324,22	17736,95	
		Iв	41585,64	4924,35	17674,76	2424,49	18986,53	
		Iг	42439,10	4924,35	18528,22	2424,49	18986,53	
		Iд	38530,88	4104,40	17535,28	2020,41	16891,20	
		IIа	37866,18	4104,40	16877,33	2020,41	16884,45	
		IIб	40061,80	4104,40	16835,80	2020,41	19121,60	
		IIIа	37586,72	4104,40	16877,33	2020,41	16604,99	
		IVа	37300,00	4104,40	17009,06	2020,41	16186,54	
		IVб	38222,82	4720,52	17315,76	2324,22	16186,54	
		V	37762,85	4104,40	17053,46	2020,41	16604,99	
		VIа	38940,77	4104,40	17446,64	2020,41	17389,73	
		VIб	36673,02	4104,40	16861,61	2020,41	15707,01	
		VIв	37697,04	4104,40	16950,24	2020,41	16642,40	
		VIг	36688,74	4104,40	16877,33	2020,41	15707,01	
		VIд	37697,04	4104,40	16950,24	2020,41	16642,40	
		VIе	36688,74	4104,40	16877,33	2020,41	15707,01	
		VIIа	37248,78	4104,40	16835,80	2020,41	16308,58	
		VIIб	37274,59	4104,40	16861,61	2020,41	16308,58	
(101-9248) *(401-9100)*	*Масло солярное, (кг)* *Бетон гидротехнический, (м3)*						*(37,17)* *(102)*	
37-03-001-06	10 т	**III**	**24886,78**	**2628,15**	**9435,00**	**1124,28**	**12823,63**	**327,70**
		Iа	29079,25	3680,07	10258,37	1573,99	15140,81	
		Iб	26779,17	3021,39	9770,39	1293,34	13987,39	
		Iв	27965,70	3152,47	9880,74	1349,14	14932,49	
		Iг	28441,86	3152,47	10356,90	1349,14	14932,49	
		Iд	25707,68	2628,15	9802,19	1124,28	13277,34	
		IIа	25334,49	2628,15	9435,00	1124,28	13271,34	
		IIб	27069,30	2628,15	9410,93	1124,28	15030,22	
		IIIа	25116,53	2628,15	9435,00	1124,28	13053,38	
		IVа	24875,98	2628,15	9508,48	1124,28	12739,35	
		IVб	25440,70	3021,39	9679,96	1293,34	12739,35	
		V	25214,94	2628,15	9533,41	1124,28	13053,38	
		VIа	26063,12	2628,15	9752,08	1124,28	13682,89	
		VIб	24431,90	2628,15	9425,45	1124,28	12378,30	
		VIв	25208,97	2628,15	9475,56	1124,28	13105,26	
		VIг	24441,45	2628,15	9435,00	1124,28	12378,30	
		VIд	25208,97	2628,15	9475,56	1124,28	13105,26	
		VIе	24441,45	2628,15	9435,00	1124,28	12378,30	
		VIIа	24865,48	2628,15	9410,93	1124,28	12826,40	
		VIIб	24880,00	2628,15	9425,45	1124,28	12826,40	
(101-9248) *(401-9100)*	*Масло солярное, (кг)* *Бетон гидротехнический, (м3)*						*(29,22)* *(102)*	
37-03-001-07	40 т	**III**	**15477,01**	**2103,11**	**5816,58**	**691,61**	**7557,32**	**240,63**
		Iа	18224,34	2945,31	6324,49	968,25	8954,54	
		Iб	16753,21	2418,33	6023,52	795,60	8311,36	
		Iв	17393,56	2524,21	6091,48	829,93	8777,87	
		Iг	17686,85	2524,21	6384,77	829,93	8777,87	
		Iд	15930,50	2103,11	6042,62	691,61	7784,77	
		IIа	15699,54	2103,11	5816,58	691,61	7779,85	
		IIб	16716,05	2103,11	5801,48	691,61	8811,46	
		IIIа	15576,88	2103,11	5816,58	691,61	7657,19	
		IVа	15473,33	2103,11	5861,68	691,61	7508,54	
		IVб	15894,51	2418,33	5967,64	795,60	7508,54	
		V	15637,51	2103,11	5877,21	691,61	7657,19	
		VIа	16170,24	2103,11	6011,66	691,61	8055,47	
		VIб	15250,87	2103,11	5810,44	691,61	7337,32	
		VIв	15687,94	2103,11	5841,39	691,61	7743,44	
		VIг	15257,01	2103,11	5816,58	691,61	7337,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	15687,94	2103,11	5841,39	691,61	7743,44	
		VIе	15257,01	2103,11	5816,58	691,61	7337,32	
		VIIа	15440,48	2103,11	5801,48	691,61	7535,89	
		VIIб	15449,44	2103,11	5810,44	691,61	7535,89	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(14,88)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-001-08	100 т	**III**	**12662,68**	**1580,22**	**4018,80**	**463,05**	**7063,66**	**188,57**
		Iа	14945,03	2211,93	4397,48	648,27	8335,62	
		Iб	13689,59	1817,81	4176,62	532,68	7695,16	
		Iв	14346,85	1897,01	4221,45	555,66	8228,39	
		Iг	14600,39	1897,01	4474,99	555,66	8228,39	
		Iд	13107,02	1580,22	4207,95	463,05	7318,85	
		IIа	12914,78	1580,22	4018,80	463,05	7315,76	
		IIб	13875,99	1580,22	4010,57	463,05	8285,20	
		IIIа	12794,03	1580,22	4018,80	463,05	7195,01	
		IVа	12649,89	1580,22	4052,70	463,05	7016,97	
		IVб	12958,73	1817,81	4123,95	532,68	7016,97	
		V	12846,00	1580,22	4070,77	463,05	7195,01	
		VIа	13307,98	1580,22	4189,90	463,05	7537,86	
		VIб	12410,07	1580,22	4017,27	463,05	6812,58	
		VIв	12831,61	1580,22	4035,32	463,05	7216,07	
		VIг	12411,60	1580,22	4018,80	463,05	6812,58	
		VIд	12831,61	1580,22	4035,32	463,05	7216,07	
		VIе	12411,60	1580,22	4018,80	463,05	6812,58	
		VIIа	12658,80	1580,22	4010,57	463,05	7068,01	
		VIIб	12665,50	1580,22	4017,27	463,05	7068,01	
(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	**III**	**17340,30**	**1690,65**	**3532,28**	**406,76**	**12117,37**	**198,20**
		Iа	20124,61	2366,51	3864,37	569,46	13893,73	
		Iб	18755,42	1944,34	3670,65	467,92	13140,43	
		Iв	19415,74	2029,57	3710,17	488,11	13676,00	
		Iг	19638,37	2029,57	3932,80	488,11	13676,00	
		Iд	16648,48	1690,65	3698,59	406,76	11259,24	
		IIа	16478,28	1690,65	3532,28	406,76	11255,35	
		IIб	19681,97	1690,65	3525,03	406,76	14466,29	
		IIIа	16787,86	1690,65	3532,28	406,76	11564,93	
		IVа	16378,96	1690,65	3562,23	406,76	11126,08	
		IVб	16694,97	1944,34	3624,55	467,92	11126,08	
		V	16833,52	1690,65	3577,94	406,76	11564,93	
		VIа	17490,39	1690,65	3682,56	406,76	12117,18	
		VIб	16778,92	1690,65	3530,93	406,76	11557,34	
		VIв	17458,63	1690,65	3546,96	406,76	12221,02	
		VIг	16780,27	1690,65	3532,28	406,76	11557,34	
		VIд	17458,63	1690,65	3546,96	406,76	12221,02	
		VIе	16780,27	1690,65	3532,28	406,76	11557,34	
		VIIа	17887,62	1690,65	3525,03	406,76	12671,94	
		VIIб	17893,52	1690,65	3530,93	406,76	12671,94	
(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	**III**	**248,16**	**3,44**	**244,72**	**26,22**	**-**	**0,41**
		Iа	267,69	4,81	262,88	36,71	-	
		Iб	255,19	3,95	251,24	30,15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	260,76	4,12	256,64	31,47	-	
		Iг	266,96	4,12	262,84	31,47	-	
		Iд	255,85	3,44	252,41	26,22	-	
		IIа	248,16	3,44	244,72	26,22	-	
		IIб	244,32	3,44	240,88	26,22	-	
		IIIа	248,16	3,44	244,72	26,22	-	
		IVа	251,18	3,44	247,74	26,22	-	
		IVб	255,62	3,95	251,67	30,15	-	
		V	249,72	3,44	246,28	26,22	-	
		VIа	250,09	3,44	246,65	26,22	-	
		VIб	244,91	3,44	241,47	26,22	-	
		VIв	250,67	3,44	247,23	26,22	-	
		VIг	248,16	3,44	244,72	26,22	-	
		VIд	250,67	3,44	247,23	26,22	-	
		VIе	248,16	3,44	244,72	26,22	-	
		VIIа	244,32	3,44	240,88	26,22	-	
		VIIб	244,91	3,44	241,47	26,22	-	
37-03-002-02	40 т	**III**	**457,51**	**6,15**	**451,36**	**49,95**	**-**	**0,63**
		Iа	495,51	8,61	486,90	69,92	-	
		Iб	471,69	7,07	464,62	57,43	-	
		Iв	480,64	7,38	473,26	59,95	-	
		Iг	495,83	7,38	488,45	59,95	-	
		Iд	473,07	6,15	466,92	49,95	-	
		IIа	457,51	6,15	451,36	49,95	-	
		IIб	452,74	6,15	446,59	49,95	-	
		IIIа	457,51	6,15	451,36	49,95	-	
		IVа	462,69	6,15	456,54	49,95	-	
		IVб	471,10	7,07	464,03	57,43	-	
		V	460,97	6,15	454,82	49,95	-	
		VIа	465,37	6,15	459,22	49,95	-	
		VIб	453,83	6,15	447,68	49,95	-	
		VIв	461,54	6,15	455,39	49,95	-	
		VIг	457,51	6,15	451,36	49,95	-	
		VIд	461,54	6,15	455,39	49,95	-	
		VIе	457,51	6,15	451,36	49,95	-	
		VIIа	452,74	6,15	446,59	49,95	-	
		VIIб	453,83	6,15	447,68	49,95	-	
37-03-002-03	100 т	**III**	**536,50**	**7,77**	**528,73**	**58,52**	**-**	**0,71**
		Iа	581,25	10,88	570,37	81,90	-	
		Iб	553,20	8,93	544,27	67,27	-	
		Iв	563,71	9,32	554,39	70,22	-	
		Iг	581,50	9,32	572,18	70,22	-	
		Iд	554,73	7,77	546,96	58,52	-	
		IIа	536,50	7,77	528,73	58,52	-	
		IIб	530,91	7,77	523,14	58,52	-	
		IIIа	536,50	7,77	528,73	58,52	-	
		IVа	542,57	7,77	534,80	58,52	-	
		IVб	552,51	8,93	543,58	67,27	-	
		V	540,56	7,77	532,79	58,52	-	
		VIа	545,71	7,77	537,94	58,52	-	
		VIб	532,20	7,77	524,43	58,52	-	
		VIв	541,22	7,77	533,45	58,52	-	
		VIг	536,50	7,77	528,73	58,52	-	
		VIд	541,22	7,77	533,45	58,52	-	
		VIе	536,50	7,77	528,73	58,52	-	
		VIIа	530,91	7,77	523,14	58,52	-	
		VIIб	532,20	7,77	524,43	58,52	-	
37-03-002-04	Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях	**III**	**22,30**	**2,68**	**19,62**	**2,30**	**-**	**0,32**
		Iа	25,22	3,75	21,47	3,21	-	
		Iб	23,47	3,08	20,39	2,64	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	закрытой акватории кранами на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т	Iв	23,83	3,22	20,61	2,75	-	
		Iг	25,08	3,22	21,86	2,75	-	
		Iд	23,23	2,68	20,55	2,30	-	
		IIа	22,30	2,68	19,62	2,30	-	
		IIб	22,26	2,68	19,58	2,30	-	
		IIIа	22,30	2,68	19,62	2,30	-	
		IVа	22,47	2,68	19,79	2,30	-	
		IVб	23,21	3,08	20,13	2,64	-	
		V	22,55	2,68	19,87	2,30	-	
		VIа	23,14	2,68	20,46	2,30	-	
		VIб	22,30	2,68	19,62	2,30	-	
		VIв	22,38	2,68	19,70	2,30	-	
		VIг	22,30	2,68	19,62	2,30	-	
		VIд	22,38	2,68	19,70	2,30	-	
		VIе	22,30	2,68	19,62	2,30	-	
		VIIа	22,26	2,68	19,58	2,30	-	
		VIIб	22,30	2,68	19,62	2,30	-	
	Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях закрытой акватории кранами козловыми, масса одного массива до							
37-03-002-05	40 т	**III**	**63,57**	**5,16**	**58,41**	**7,02**	**-**	**0,52**
		Iа	68,65	7,22	61,43	9,83	-	
		Iб	65,43	5,93	59,50	8,08	-	
		Iв	66,30	6,19	60,11	8,42	-	
		Iг	66,28	6,19	60,09	8,42	-	
		Iд	63,78	5,16	58,62	7,02	-	
		IIа	63,57	5,16	58,41	7,02	-	
		IIб	63,26	5,16	58,10	7,02	-	
		IIIа	63,57	5,16	58,41	7,02	-	
		IVа	63,71	5,16	58,55	7,02	-	
		IVб	65,54	5,93	59,61	8,08	-	
		V	63,60	5,16	58,44	7,02	-	
		VIа	63,34	5,16	58,18	7,02	-	
		VIб	63,26	5,16	58,10	7,02	-	
		VIв	63,70	5,16	58,54	7,02	-	
		VIг	63,57	5,16	58,41	7,02	-	
		VIд	63,70	5,16	58,54	7,02	-	
		VIе	63,57	5,16	58,41	7,02	-	
		VIIа	63,26	5,16	58,10	7,02	-	
		VIIб	63,26	5,16	58,10	7,02	-	
37-03-002-06	100 т	**III**	**72,89**	**5,49**	**67,40**	**8,10**	**-**	**0,62**
		Iа	78,57	7,69	70,88	11,34	-	
		Iб	74,98	6,32	68,66	9,32	-	
		Iв	75,95	6,59	69,36	9,72	-	
		Iг	75,93	6,59	69,34	9,72	-	
		Iд	73,13	5,49	67,64	8,10	-	
		IIа	72,89	5,49	67,40	8,10	-	
		IIб	72,53	5,49	67,04	8,10	-	
		IIIа	72,89	5,49	67,40	8,10	-	
		IVа	73,05	5,49	67,56	8,10	-	
		IVб	75,10	6,32	68,78	9,32	-	
		V	72,92	5,49	67,43	8,10	-	
		VIа	72,62	5,49	67,13	8,10	-	
		VIб	72,53	5,49	67,04	8,10	-	
		VIв	73,04	5,49	67,55	8,10	-	
		VIг	72,89	5,49	67,40	8,10	-	
		VIд	73,04	5,49	67,55	8,10	-	
		VIе	72,89	5,49	67,40	8,10	-	
		VIIа	72,53	5,49	67,04	8,10	-	
		VIIб	72,53	5,49	67,04	8,10	-	

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	**III**	**539,71**	**3,44**	**536,27**	**58,08**	**-**	**0,41**
		Ia	579,65	4,81	574,84	81,31	-	
		Iб	554,19	3,95	550,24	66,79	-	
		Iв	565,25	4,12	561,13	69,70	-	
		Iг	577,85	4,12	573,73	69,70	-	
		Iд	555,05	3,44	551,61	58,08	-	
		IIa	539,71	3,44	536,27	58,08	-	
		IIб	532,01	3,44	528,57	58,08	-	
		IIIa	539,71	3,44	536,27	58,08	-	
		IVa	545,59	3,44	542,15	58,08	-	
		IVб	554,81	3,95	550,86	66,79	-	
		V	542,86	3,44	539,42	58,08	-	
		VIa	543,56	3,44	540,12	58,08	-	
		VIб	533,05	3,44	529,61	58,08	-	
		VIв	544,53	3,44	541,09	58,08	-	
		VIг	539,71	3,44	536,27	58,08	-	
		VIд	544,53	3,44	541,09	58,08	-	
		VIe	539,71	3,44	536,27	58,08	-	
		VIIa	532,01	3,44	528,57	58,08	-	
		VIIб	533,05	3,44	529,61	58,08	-	
37-03-002-08	40 т	**III**	**1104,64**	**6,15**	**1098,49**	**78,27**	**-**	**0,63**
		Ia	1163,09	8,61	1154,48	109,57	-	
		Iб	1124,61	7,07	1117,54	89,98	-	
		Iв	1146,32	7,38	1138,94	93,91	-	
		Iг	1160,82	7,38	1153,44	93,91	-	
		Iд	1129,32	6,15	1123,17	78,27	-	
		IIa	1104,64	6,15	1098,49	78,27	-	
		IIб	1086,13	6,15	1079,98	78,27	-	
		IIIa	1104,64	6,15	1098,49	78,27	-	
		IVa	1116,18	6,15	1110,03	78,27	-	
		IVб	1128,84	7,07	1121,77	89,98	-	
		V	1109,03	6,15	1102,88	78,27	-	
		VIa	1102,53	6,15	1096,38	78,27	-	
		VIб	1087,92	6,15	1081,77	78,27	-	
		VIв	1114,72	6,15	1108,57	78,27	-	
		VIг	1104,64	6,15	1098,49	78,27	-	
		VIд	1114,72	6,15	1108,57	78,27	-	
		VIe	1104,64	6,15	1098,49	78,27	-	
		VIIa	1086,13	6,15	1079,98	78,27	-	
		VIIб	1087,92	6,15	1081,77	78,27	-	
37-03-002-09	100 т	**III**	**1294,58**	**7,77**	**1286,81**	**91,69**	**-**	**0,71**
		Ia	1363,27	10,88	1352,39	128,37	-	
		Iб	1318,05	8,93	1309,12	105,41	-	
		Iв	1343,50	9,32	1334,18	110,01	-	
		Iг	1360,49	9,32	1351,17	110,01	-	
		Iд	1323,49	7,77	1315,72	91,69	-	
		IIa	1294,58	7,77	1286,81	91,69	-	
		IIб	1272,89	7,77	1265,12	91,69	-	
		IIIa	1294,58	7,77	1286,81	91,69	-	
		IVa	1308,09	7,77	1300,32	91,69	-	
		IVб	1323,00	8,93	1314,07	105,41	-	
		V	1299,71	7,77	1291,94	91,69	-	
		VIa	1292,10	7,77	1284,33	91,69	-	
		VIб	1274,98	7,77	1267,21	91,69	-	
		VIв	1306,38	7,77	1298,61	91,69	-	
		VIг	1294,58	7,77	1286,81	91,69	-	
		VIд	1306,38	7,77	1298,61	91,69	-	
		VIe	1294,58	7,77	1286,81	91,69	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1272,89	7,77	1265,12	91,69	-	
		VIIб	1274,98	7,77	1267,21	91,69	-	

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	**III**	**298,65**	**5,74**	**292,91**	**34,65**	**-**	**0,71**
		Ia	323,54	8,04	315,50	48,53	-	
		Iб	307,73	6,60	301,13	39,85	-	
		Iв	314,20	6,89	307,31	41,58	-	
		Iг	321,47	6,89	314,58	41,58	-	
		Iд	307,37	5,74	301,63	34,65	-	
		IIа	298,65	5,74	292,91	34,65	-	
		IIб	294,40	5,74	288,66	34,65	-	
		IIIа	298,65	5,74	292,91	34,65	-	
		IVа	301,96	5,74	296,22	34,65	-	
		IVб	308,02	6,60	301,42	39,85	-	
		V	300,46	5,74	294,72	34,65	-	
		VIа	301,03	5,74	295,29	34,65	-	
		VIб	295,02	5,74	289,28	34,65	-	
		VIв	301,36	5,74	295,62	34,65	-	
		VIг	298,65	5,74	292,91	34,65	-	
		VIд	301,36	5,74	295,62	34,65	-	
		VIе	298,65	5,74	292,91	34,65	-	
		VIIа	294,40	5,74	288,66	34,65	-	
		VIIб	295,02	5,74	289,28	34,65	-	
37-03-003-02	40 т	**III**	**900,94**	**10,58**	**890,36**	**104,27**	**-**	**1,10**
		Ia	976,18	14,82	961,36	145,99	-	
		Iб	929,01	12,17	916,84	119,92	-	
		Iв	946,49	12,69	933,80	125,16	-	
		Iг	974,86	12,69	962,17	125,16	-	
		Iд	930,23	10,58	919,65	104,27	-	
		IIа	900,94	10,58	890,36	104,27	-	
		IIб	891,52	10,58	880,94	104,27	-	
		IIIа	900,94	10,58	890,36	104,27	-	
		IVа	910,73	10,58	900,15	104,27	-	
		IVб	927,97	12,17	915,80	119,92	-	
		V	907,44	10,58	896,86	104,27	-	
		VIа	915,21	10,58	904,63	104,27	-	
		VIб	893,55	10,58	882,97	104,27	-	
		VIв	908,56	10,58	897,98	104,27	-	
		VIг	900,94	10,58	890,36	104,27	-	
		VIд	908,56	10,58	897,98	104,27	-	
		VIе	900,94	10,58	890,36	104,27	-	
		VIIа	891,52	10,58	880,94	104,27	-	
		VIIб	893,55	10,58	882,97	104,27	-	
37-03-003-03	60 т	**III**	**1090,01**	**12,59**	**1077,42**	**120,89**	**-**	**1,29**
		Ia	1177,53	17,62	1159,91	169,27	-	
		Iб	1122,56	14,47	1108,09	139,04	-	
		Iв	1143,40	15,11	1128,29	145,04	-	
		Iг	1175,90	15,11	1160,79	145,04	-	
		Iд	1124,14	12,59	1111,55	120,89	-	
		IIа	1090,01	12,59	1077,42	120,89	-	
		IIб	1078,27	12,59	1065,68	120,89	-	
		IIIа	1090,01	12,59	1077,42	120,89	-	
		IVа	1101,59	12,59	1089,00	120,89	-	
		IVб	1121,61	14,47	1107,14	139,04	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1097,53	12,59	1084,94	120,89	-	
		VIа	1105,67	12,59	1093,08	120,89	-	
		VIб	1080,61	12,59	1068,02	120,89	-	
		VIв	1099,08	12,59	1086,49	120,89	-	
		VIг	1090,01	12,59	1077,42	120,89	-	
		VIд	1099,08	12,59	1086,49	120,89	-	
		VIе	1090,01	12,59	1077,42	120,89	-	
		VIIа	1078,27	12,59	1065,68	120,89	-	
		VIIб	1080,61	12,59	1068,02	120,89	-	
37-03-003-04	100 т	**III**	**1434,40**	**15,34**	**1419,06**	**159,67**	**-**	**1,44**
		Iа	1549,33	21,47	1527,86	223,61	-	
		Iб	1477,18	17,64	1459,54	183,69	-	
		Iв	1504,48	18,40	1486,08	191,64	-	
		Iг	1547,33	18,40	1528,93	191,64	-	
		Iд	1479,32	15,34	1463,98	159,67	-	
		IIа	1434,40	15,34	1419,06	159,67	-	
		IIб	1419,00	15,34	1403,66	159,67	-	
		IIIа	1434,40	15,34	1419,06	159,67	-	
		IVа	1449,61	15,34	1434,27	159,67	-	
		IVб	1475,87	17,64	1458,23	183,69	-	
		V	1444,31	15,34	1428,97	159,67	-	
		VIа	1455,08	15,34	1439,74	159,67	-	
		VIб	1422,07	15,34	1406,73	159,67	-	
		VIв	1446,30	15,34	1430,96	159,67	-	
		VIг	1434,40	15,34	1419,06	159,67	-	
		VIд	1446,30	15,34	1430,96	159,67	-	
		VIе	1434,40	15,34	1419,06	159,67	-	
		VIIа	1419,00	15,34	1403,66	159,67	-	
		VIIб	1422,07	15,34	1406,73	159,67	-	
	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	**III**	**711,15**	**5,74**	**705,41**	**90,46**	**-**	**0,71**
		Iа	771,33	8,04	763,29	126,66	-	
		Iб	733,48	6,60	726,88	104,05	-	
		Iв	747,85	6,89	740,96	108,58	-	
		Iг	767,91	6,89	761,02	108,58	-	
		Iд	732,87	5,74	727,13	90,46	-	
		IIа	711,15	5,74	705,41	90,46	-	
		IIб	702,41	5,74	696,67	90,46	-	
		IIIа	711,15	5,74	705,41	90,46	-	
		IVа	718,64	5,74	712,90	90,46	-	
		IVб	733,06	6,60	726,46	104,05	-	
		V	715,90	5,74	710,16	90,46	-	
		VIа	719,60	5,74	713,86	90,46	-	
		VIб	703,79	5,74	698,05	90,46	-	
		VIв	717,06	5,74	711,32	90,46	-	
		VIг	711,15	5,74	705,41	90,46	-	
		VIд	717,06	5,74	711,32	90,46	-	
		VIе	711,15	5,74	705,41	90,46	-	
		VIIа	702,41	5,74	696,67	90,46	-	
		VIIб	703,79	5,74	698,05	90,46	-	
37-03-003-06	40 т	**III**	**2259,94**	**10,58**	**2249,36**	**192,55**	**-**	**1,10**
		Iа	2395,20	14,82	2380,38	269,62	-	
		Iб	2307,43	12,17	2295,26	221,48	-	
		Iв	2351,79	12,69	2339,10	231,04	-	
		Iг	2388,60	12,69	2375,91	231,04	-	
		Iд	2313,95	10,58	2303,37	192,55	-	
		IIа	2259,94	10,58	2249,36	192,55	-	
		IIб	2224,60	10,58	2214,02	192,55	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2259,94	10,58	2249,36	192,55	-	
		IVа	2283,32	10,58	2272,74	192,55	-	
		IVб	2313,78	12,17	2301,61	221,48	-	
		V	2270,15	10,58	2259,57	192,55	-	
		VIа	2262,39	10,58	2251,81	192,55	-	
		VIб	2228,34	10,58	2217,76	192,55	-	
		VIв	2279,91	10,58	2269,33	192,55	-	
		VIг	2259,94	10,58	2249,36	192,55	-	
		VIд	2279,91	10,58	2269,33	192,55	-	
		VIе	2259,94	10,58	2249,36	192,55	-	
		VIIа	2224,60	10,58	2214,02	192,55	-	
		VIIб	2228,34	10,58	2217,76	192,55	-	
37-03-003-07	60 т	**III**	**2678,52**	**12,59**	**2665,93**	**224,83**	**-**	**1,29**
		Iа	2836,66	17,62	2819,04	314,82	-	
		Iб	2733,99	14,47	2719,52	258,59	-	
		Iв	2786,19	15,11	2771,08	269,87	-	
		Iг	2828,91	15,11	2813,80	269,87	-	
		Iд	2741,70	12,59	2729,11	224,83	-	
		IIа	2678,52	12,59	2665,93	224,83	-	
		IIб	2636,59	12,59	2624,00	224,83	-	
		IIIа	2678,52	12,59	2665,93	224,83	-	
		IVа	2705,95	12,59	2693,36	224,83	-	
		IVб	2741,56	14,47	2727,09	258,59	-	
		V	2690,44	12,59	2677,85	224,83	-	
		VIа	2680,67	12,59	2668,08	224,83	-	
		VIб	2640,95	12,59	2628,36	224,83	-	
		VIв	2701,98	12,59	2689,39	224,83	-	
		VIг	2678,52	12,59	2665,93	224,83	-	
		VIд	2701,98	12,59	2689,39	224,83	-	
		VIе	2678,52	12,59	2665,93	224,83	-	
		VIIа	2636,59	12,59	2624,00	224,83	-	
		VIIб	2640,95	12,59	2628,36	224,83	-	
37-03-003-08	100 т	**III**	**3542,18**	**15,34**	**3526,84**	**302,85**	**-**	**1,44**
		Iа	3754,07	21,47	3732,60	423,99	-	
		Iб	3616,76	17,64	3599,12	348,34	-	
		Iв	3685,72	18,40	3667,32	363,42	-	
		Iг	3744,03	18,40	3725,63	363,42	-	
		Iд	3626,75	15,34	3611,41	302,85	-	
		IIа	3542,18	15,34	3526,84	302,85	-	
		IIб	3487,23	15,34	3471,89	302,85	-	
		IIIа	3542,18	15,34	3526,84	302,85	-	
		IVа	3578,49	15,34	3563,15	302,85	-	
		IVб	3626,23	17,64	3608,59	348,34	-	
		V	3558,28	15,34	3542,94	302,85	-	
		VIа	3546,67	15,34	3531,33	302,85	-	
		VIб	3493,04	15,34	3477,70	302,85	-	
		VIв	3573,12	15,34	3557,78	302,85	-	
		VIг	3542,18	15,34	3526,84	302,85	-	
		VIд	3573,12	15,34	3557,78	302,85	-	
		VIе	3542,18	15,34	3526,84	302,85	-	
		VIIа	3487,23	15,34	3471,89	302,85	-	
		VIIб	3493,04	15,34	3477,70	302,85	-	
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять к расценке								
37-03-003-09	37-03-003-01	**III**	**7,60**	**-**	**7,60**	**1,21**	**-**	**-**
		Iа	8,33	-	8,33	1,70	-	
		Iб	7,88	-	7,88	1,40	-	
		Iв	8,00	-	8,00	1,46	-	
		Iг	8,28	-	8,28	1,46	-	
		Iд	7,84	-	7,84	1,21	-	
		IIа	7,60	-	7,60	1,21	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	7,55	-	7,55	1,21	-	
		IIIа	7,60	-	7,60	1,21	-	
		IVа	7,66	-	7,66	1,21	-	
		IVб	7,84	-	7,84	1,40	-	
		V	7,66	-	7,66	1,21	-	
		VIа	7,76	-	7,76	1,21	-	
		VIб	7,56	-	7,56	1,21	-	
		VIв	7,64	-	7,64	1,21	-	
		VIг	7,60	-	7,60	1,21	-	
		VIд	7,64	-	7,64	1,21	-	
		VIе	7,60	-	7,60	1,21	-	
		VIIа	7,55	-	7,55	1,21	-	
		VIIб	7,56	-	7,56	1,21	-	
37-03-003-10	37-03-003-02	**III**	**13,04**	**-**	**13,04**	**1,82**	**-**	**-**
		Iа	14,13	-	14,13	2,55	-	
		Iб	13,46	-	13,46	2,09	-	
		Iв	13,66	-	13,66	2,18	-	
		Iг	14,07	-	14,07	2,18	-	
		Iд	13,41	-	13,41	1,82	-	
		IIа	13,04	-	13,04	1,82	-	
		IIб	12,94	-	12,94	1,82	-	
		IIIа	13,04	-	13,04	1,82	-	
		IVа	13,14	-	13,14	1,82	-	
		IVб	13,41	-	13,41	2,09	-	
		V	13,13	-	13,13	1,82	-	
		VIа	13,25	-	13,25	1,82	-	
		VIб	12,95	-	12,95	1,82	-	
		VIв	13,11	-	13,11	1,82	-	
		VIг	13,04	-	13,04	1,82	-	
		VIд	13,11	-	13,11	1,82	-	
		VIе	13,04	-	13,04	1,82	-	
		VIIа	12,94	-	12,94	1,82	-	
		VIIб	12,95	-	12,95	1,82	-	
37-03-003-11	37-03-003-03	**III**	**21,73**	**-**	**21,73**	**3,03**	**-**	**-**
		Iа	23,56	-	23,56	4,25	-	
		Iб	22,43	-	22,43	3,49	-	
		Iв	22,77	-	22,77	3,64	-	
		Iг	23,45	-	23,45	3,64	-	
		Iд	22,34	-	22,34	3,03	-	
		IIа	21,73	-	21,73	3,03	-	
		IIб	21,56	-	21,56	3,03	-	
		IIIа	21,73	-	21,73	3,03	-	
		IVа	21,89	-	21,89	3,03	-	
		IVб	22,35	-	22,35	3,49	-	
		V	21,88	-	21,88	3,03	-	
		VIа	22,09	-	22,09	3,03	-	
		VIб	21,59	-	21,59	3,03	-	
		VIв	21,84	-	21,84	3,03	-	
		VIг	21,73	-	21,73	3,03	-	
		VIд	21,84	-	21,84	3,03	-	
		VIе	21,73	-	21,73	3,03	-	
		VIIа	21,56	-	21,56	3,03	-	
		VIIб	21,59	-	21,59	3,03	-	
37-03-003-12	37-03-003-04	**III**	**26,07**	**-**	**26,07**	**3,64**	**-**	**-**
		Iа	28,27	-	28,27	5,10	-	
		Iб	26,92	-	26,92	4,19	-	
		Iв	27,32	-	27,32	4,37	-	
		Iг	28,14	-	28,14	4,37	-	
		Iд	26,81	-	26,81	3,64	-	
		IIа	26,07	-	26,07	3,64	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	25,87	-	25,87	3,64	-	
		IIIа	26,07	-	26,07	3,64	-	
		IVа	26,27	-	26,27	3,64	-	
		IVб	26,82	-	26,82	4,19	-	
		V	26,25	-	26,25	3,64	-	
		VIа	26,51	-	26,51	3,64	-	
		VIб	25,91	-	25,91	3,64	-	
		VIв	26,21	-	26,21	3,64	-	
		VIг	26,07	-	26,07	3,64	-	
		VIд	26,21	-	26,21	3,64	-	
		VIе	26,07	-	26,07	3,64	-	
		VIIа	25,87	-	25,87	3,64	-	
		VIIб	25,91	-	25,91	3,64	-	
37-03-003-13	37-03-003-05	**III**	**11,95**	**-**	**11,95**	**2,32**	**-**	**-**
		Iа	13,32	-	13,32	3,25	-	
		Iб	12,48	-	12,48	2,67	-	
		Iв	12,72	-	12,72	2,78	-	
		Iг	13,25	-	13,25	2,78	-	
		Iд	12,42	-	12,42	2,32	-	
		IIа	11,95	-	11,95	2,32	-	
		IIб	11,87	-	11,87	2,32	-	
		IIIа	11,95	-	11,95	2,32	-	
		IVа	12,08	-	12,08	2,32	-	
		IVб	12,41	-	12,41	2,67	-	
		V	12,07	-	12,07	2,32	-	
		VIа	12,28	-	12,28	2,32	-	
		VIб	11,90	-	11,90	2,32	-	
		VIв	12,04	-	12,04	2,32	-	
		VIг	11,95	-	11,95	2,32	-	
		VIд	12,04	-	12,04	2,32	-	
		VIе	11,95	-	11,95	2,32	-	
		VIIа	11,87	-	11,87	2,32	-	
		VIIб	11,90	-	11,90	2,32	-	
37-03-003-14	37-03-003-06	**III**	**19,73**	**-**	**19,73**	**3,39**	**-**	**-**
		Iа	21,79	-	21,79	4,74	-	
		Iб	20,52	-	20,52	3,90	-	
		Iв	20,90	-	20,90	4,07	-	
		Iг	21,68	-	21,68	4,07	-	
		Iд	20,43	-	20,43	3,39	-	
		IIа	19,73	-	19,73	3,39	-	
		IIб	19,58	-	19,58	3,39	-	
		IIIа	19,73	-	19,73	3,39	-	
		IVа	19,92	-	19,92	3,39	-	
		IVб	20,43	-	20,43	3,90	-	
		V	19,90	-	19,90	3,39	-	
		VIа	20,18	-	20,18	3,39	-	
		VIб	19,62	-	19,62	3,39	-	
		VIв	19,87	-	19,87	3,39	-	
		VIг	19,73	-	19,73	3,39	-	
		VIд	19,87	-	19,87	3,39	-	
		VIе	19,73	-	19,73	3,39	-	
		VIIа	19,58	-	19,58	3,39	-	
		VIIб	19,62	-	19,62	3,39	-	
37-03-003-15	37-03-003-07	**III**	**32,89**	**-**	**32,89**	**5,71**	**-**	**-**
		Iа	36,31	-	36,31	7,99	-	
		Iб	34,21	-	34,21	6,56	-	
		Iв	34,83	-	34,83	6,85	-	
		Iг	36,13	-	36,13	6,85	-	
		Iд	34,06	-	34,06	5,71	-	
		IIа	32,89	-	32,89	5,71	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	32,63	-	32,63	5,71	-	
		IIIа	32,89	-	32,89	5,71	-	
		IVа	33,21	-	33,21	5,71	-	
		IVб	34,05	-	34,05	6,56	-	
		V	33,17	-	33,17	5,71	-	
		VIа	33,64	-	33,64	5,71	-	
		VIб	32,69	-	32,69	5,71	-	
		VIв	33,11	-	33,11	5,71	-	
		VIг	32,89	-	32,89	5,71	-	
		VIд	33,11	-	33,11	5,71	-	
		VIе	32,89	-	32,89	5,71	-	
		VIIа	32,63	-	32,63	5,71	-	
		VIIб	32,69	-	32,69	5,71	-	
37-03-003-16	37-03-003-08	**III**	**39,46**	**-**	**39,46**	**6,78**	**-**	**-**
		Iа	43,58	-	43,58	9,49	-	
		Iб	41,05	-	41,05	7,79	-	
		Iв	41,79	-	41,79	8,13	-	
		Iг	43,35	-	43,35	8,13	-	
		Iд	40,87	-	40,87	6,78	-	
		IIа	39,46	-	39,46	6,78	-	
		IIб	39,15	-	39,15	6,78	-	
		IIIа	39,46	-	39,46	6,78	-	
		IVа	39,85	-	39,85	6,78	-	
		IVб	40,86	-	40,86	7,79	-	
		V	39,80	-	39,80	6,78	-	
		VIа	40,37	-	40,37	6,78	-	
		VIб	39,23	-	39,23	6,78	-	
		VIв	39,73	-	39,73	6,78	-	
		VIг	39,46	-	39,46	6,78	-	
		VIд	39,73	-	39,73	6,78	-	
		VIе	39,46	-	39,46	6,78	-	
		VIIа	39,15	-	39,15	6,78	-	
		VIIб	39,23	-	39,23	6,78	-	
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	**III**	**7819,67**	**75,89**	**7743,78**	**1088,55**	**-**	**8,46**
		Iа	8514,41	106,26	8408,15	1524,47	-	
		Iб	8079,37	87,31	7992,06	1252,02	-	
		Iв	8229,01	91,03	8137,98	1306,51	-	
		Iг	8451,25	91,03	8360,22	1306,51	-	
		Iд	8048,51	75,89	7972,62	1088,55	-	
		IIа	7819,67	75,89	7743,78	1088,55	-	
		IIб	7745,62	75,89	7669,73	1088,55	-	
		IIIа	7819,67	75,89	7743,78	1088,55	-	
		IVа	7895,69	75,89	7819,80	1088,55	-	
		IVб	8070,44	87,31	7983,13	1252,02	-	
		V	7870,62	75,89	7794,73	1088,55	-	
		VIа	7930,65	75,89	7854,76	1088,55	-	
		VIб	7760,83	75,89	7684,94	1088,55	-	
		VIв	7878,69	75,89	7802,80	1088,55	-	
		VIг	7819,67	75,89	7743,78	1088,55	-	
		VIд	7878,69	75,89	7802,80	1088,55	-	
		VIе	7819,67	75,89	7743,78	1088,55	-	
		VIIа	7745,62	75,89	7669,73	1088,55	-	
		VIIб	7760,83	75,89	7684,94	1088,55	-	
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-004-02	открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**19065,95**	**75,89**	**18990,06**	**1897,31**	**-**	**8,46**
		Iа	20291,20	106,26	20184,94	2656,40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	19501,76	87,31	19414,45	2182,08	-	
		Iв	19867,01	91,03	19775,98	2277,28	-	
		Iг	20175,83	91,03	20084,80	2277,28	-	
		Iд	19501,78	75,89	19425,89	1897,31	-	
		IIа	19065,95	75,89	18990,06	1897,31	-	
		IIб	18794,40	75,89	18718,51	1897,31	-	
		IIIа	19065,95	75,89	18990,06	1897,31	-	
		IVа	19250,33	75,89	19174,44	1897,31	-	
		IVб	19546,38	87,31	19459,07	2182,08	-	
		V	19149,82	75,89	19073,93	1897,31	-	
		VIа	19103,16	75,89	19027,27	1897,31	-	
		VIб	18823,73	75,89	18747,84	1897,31	-	
		VIв	19222,36	75,89	19146,47	1897,31	-	
		VIг	19065,95	75,89	18990,06	1897,31	-	
		VIд	19222,36	75,89	19146,47	1897,31	-	
		VIе	19065,95	75,89	18990,06	1897,31	-	
		VIIа	18794,40	75,89	18718,51	1897,31	-	
		VIIб	18823,73	75,89	18747,84	1897,31	-	
(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	**III**	**6124,03**	**62,98**	**6061,05**	**839,62**	**-**	**6,70**
		Iа	6665,12	88,17	6576,95	1175,37	-	
		Iб	6326,19	72,43	6253,76	965,23	-	
		Iв	6443,57	75,58	6367,99	1007,26	-	
		Iг	6618,15	75,58	6542,57	1007,26	-	
		Iд	6304,14	62,98	6241,16	839,62	-	
		IIа	6124,03	62,98	6061,05	839,62	-	
		IIб	6065,43	62,98	6002,45	839,62	-	
		IIIа	6124,03	62,98	6061,05	839,62	-	
		IVа	6183,99	62,98	6121,01	839,62	-	
		IVб	6319,37	72,43	6246,94	965,23	-	
		V	6164,08	62,98	6101,10	839,62	-	
		VIа	6210,96	62,98	6147,98	839,62	-	
		VIб	6077,45	62,98	6014,47	839,62	-	
		VIв	6170,63	62,98	6107,65	839,62	-	
		VIг	6124,03	62,98	6061,05	839,62	-	
		VIд	6170,63	62,98	6107,65	839,62	-	
		VIе	6124,03	62,98	6061,05	839,62	-	
		VIIа	6065,43	62,98	6002,45	839,62	-	
		VIIб	6077,45	62,98	6014,47	839,62	-	
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-004-04	открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**14871,41**	**62,98**	**14808,43**	**1453,34**	**-**	**6,70**
		Iа	15816,45	88,17	15728,28	2034,16	-	
		Iб	15206,81	72,43	15134,38	1671,14	-	
		Iв	15492,17	75,58	15416,59	1743,75	-	
		Iг	15729,06	75,58	15653,48	1743,75	-	
		Iд	15209,98	62,98	15147,00	1453,34	-	
		IIа	14871,41	62,98	14808,43	1453,34	-	
		IIб	14657,18	62,98	14594,20	1453,34	-	
		IIIа	14871,41	62,98	14808,43	1453,34	-	
		IVа	15015,73	62,98	14952,75	1453,34	-	
		IVб	15243,15	72,43	15170,72	1671,14	-	
		V	14936,20	62,98	14873,22	1453,34	-	
		VIа	14895,93	62,98	14832,95	1453,34	-	
		VIб	14680,06	62,98	14617,08	1453,34	-	
		VIв	14994,12	62,98	14931,14	1453,34	-	
		VIг	14871,41	62,98	14808,43	1453,34	-	
		VIд	14994,12	62,98	14931,14	1453,34	-	
		VIе	14871,41	62,98	14808,43	1453,34	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	14657,18	62,98	14594,20	1453,34	-	
		VIIб	14680,06	62,98	14617,08	1453,34	-	
(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	**III**	**225,97**	**-**	**225,97**	**31,53**	**-**	**-**
		Ia	244,98	-	244,98	44,16	-	
		Iб	233,30	-	233,30	36,28	-	
		Iв	236,79	-	236,79	37,86	-	
		Iг	243,87	-	243,87	37,86	-	
		Iд	232,37	-	232,37	31,53	-	
		IIа	225,97	-	225,97	31,53	-	
		IIб	224,24	-	224,24	31,53	-	
		IIIа	225,97	-	225,97	31,53	-	
		IVа	227,69	-	227,69	31,53	-	
		IVб	232,42	-	232,42	36,28	-	
		V	227,53	-	227,53	31,53	-	
		VIа	229,75	-	229,75	31,53	-	
		VIб	224,55	-	224,55	31,53	-	
		VIв	227,17	-	227,17	31,53	-	
		VIг	225,97	-	225,97	31,53	-	
		VIд	227,17	-	227,17	31,53	-	
		VIе	225,97	-	225,97	31,53	-	
		VIIа	224,24	-	224,24	31,53	-	
		VIIб	224,55	-	224,55	31,53	-	
37-03-005-02	100 т в условиях закрытой акватории	**III**	**265,08**	**-**	**265,08**	**36,99**	**-**	**-**
		Ia	287,38	-	287,38	51,80	-	
		Iб	273,68	-	273,68	42,55	-	
		Iв	277,77	-	277,77	44,41	-	
		Iг	286,08	-	286,08	44,41	-	
		Iд	272,58	-	272,58	36,99	-	
		IIа	265,08	-	265,08	36,99	-	
		IIб	263,05	-	263,05	36,99	-	
		IIIа	265,08	-	265,08	36,99	-	
		IVа	267,09	-	267,09	36,99	-	
		IVб	272,65	-	272,65	42,55	-	
		V	266,91	-	266,91	36,99	-	
		VIа	269,51	-	269,51	36,99	-	
		VIб	263,41	-	263,41	36,99	-	
		VIв	266,48	-	266,48	36,99	-	
		VIг	265,08	-	265,08	36,99	-	
		VIд	266,48	-	266,48	36,99	-	
		VIе	265,08	-	265,08	36,99	-	
		VIIа	263,05	-	263,05	36,99	-	
		VIIб	263,41	-	263,41	36,99	-	
37-03-005-03	60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**342,02**	**-**	**342,02**	**58,69**	**-**	**-**
		Ia	377,66	-	377,66	82,15	-	
		Iб	355,74	-	355,74	67,48	-	
		Iв	362,19	-	362,19	70,41	-	
		Iг	375,74	-	375,74	70,41	-	
		Iд	354,17	-	354,17	58,69	-	
		IIа	342,02	-	342,02	58,69	-	
		IIб	339,33	-	339,33	58,69	-	
		IIIа	342,02	-	342,02	58,69	-	
		IVа	345,33	-	345,33	58,69	-	
		IVб	354,14	-	354,14	67,48	-	
		V	344,97	-	344,97	58,69	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	349,83	-	349,83	58,69	-	
		VIб	340,01	-	340,01	58,69	-	
		VIв	344,35	-	344,35	58,69	-	
		VIг	342,02	-	342,02	58,69	-	
		VIд	344,35	-	344,35	58,69	-	
		VIе	342,02	-	342,02	58,69	-	
		VIIа	339,33	-	339,33	58,69	-	
		VIIб	340,01	-	340,01	58,69	-	
37-03-005-04	100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**401,22**	**-**	**401,22**	**68,86**	**-**	**-**
		Iа	443,02	-	443,02	96,38	-	
		Iб	417,31	-	417,31	79,17	-	
		Iв	424,88	-	424,88	82,60	-	
		Iг	440,77	-	440,77	82,60	-	
		Iд	415,47	-	415,47	68,86	-	
		IIа	401,22	-	401,22	68,86	-	
		IIб	398,06	-	398,06	68,86	-	
		IIIа	401,22	-	401,22	68,86	-	
		IVа	405,10	-	405,10	68,86	-	
		IVб	415,43	-	415,43	79,17	-	
		V	404,67	-	404,67	68,86	-	
		VIа	410,38	-	410,38	68,86	-	
		VIб	398,85	-	398,85	68,86	-	
		VIв	403,95	-	403,95	68,86	-	
		VIг	401,22	-	401,22	68,86	-	
		VIд	403,95	-	403,95	68,86	-	
		VIе	401,22	-	401,22	68,86	-	
		VIIа	398,06	-	398,06	68,86	-	
		VIIб	398,85	-	398,85	68,86	-	
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять к расценке								
37-03-005-05	37-03-006-01	**III**	**60,84**	**-**	**60,84**	**8,49**	**-**	**-**
		Iа	65,96	-	65,96	11,89	-	
		Iб	62,81	-	62,81	9,77	-	
		Iв	63,75	-	63,75	10,19	-	
		Iг	65,66	-	65,66	10,19	-	
		Iд	62,56	-	62,56	8,49	-	
		IIа	60,84	-	60,84	8,49	-	
		IIб	60,37	-	60,37	8,49	-	
		IIIа	60,84	-	60,84	8,49	-	
		IVа	61,30	-	61,30	8,49	-	
		IVб	62,57	-	62,57	9,77	-	
		V	61,26	-	61,26	8,49	-	
		VIа	61,85	-	61,85	8,49	-	
		VIб	60,45	-	60,45	8,49	-	
		VIв	61,16	-	61,16	8,49	-	
		VIг	60,84	-	60,84	8,49	-	
		VIд	61,16	-	61,16	8,49	-	
		VIе	60,84	-	60,84	8,49	-	
		VIIа	60,37	-	60,37	8,49	-	
		VIIб	60,45	-	60,45	8,49	-	
37-03-005-06	37-03-006-02	**III**	**69,53**	**-**	**69,53**	**9,70**	**-**	**-**
		Iа	75,38	-	75,38	13,59	-	
		Iб	71,79	-	71,79	11,16	-	
		Iв	72,86	-	72,86	11,65	-	
		Iг	75,04	-	75,04	11,65	-	
		Iд	71,50	-	71,50	9,70	-	
		IIа	69,53	-	69,53	9,70	-	
		IIб	69,00	-	69,00	9,70	-	
		IIIа	69,53	-	69,53	9,70	-	
		IVа	70,06	-	70,06	9,70	-	
		IVб	71,51	-	71,51	11,16	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	70,01	-	70,01	9,70	-	
		VIа	70,69	-	70,69	9,70	-	
		VIб	69,09	-	69,09	9,70	-	
		VIв	69,90	-	69,90	9,70	-	
		VIг	69,53	-	69,53	9,70	-	
		VIд	69,90	-	69,90	9,70	-	
		VIе	69,53	-	69,53	9,70	-	
		VIIа	69,00	-	69,00	9,70	-	
		VIIб	69,09	-	69,09	9,70	-	
37-03-005-07	37-03-006-03	**III**	**92,08**	**-**	**92,08**	**15,88**	**-**	**-**
		Iа	101,68	-	101,68	22,22	-	
		Iб	95,78	-	95,78	18,25	-	
		Iв	97,51	-	97,51	19,05	-	
		Iг	101,16	-	101,16	19,05	-	
		Iд	95,35	-	95,35	15,88	-	
		IIа	92,08	-	92,08	15,88	-	
		IIб	91,36	-	91,36	15,88	-	
		IIIа	92,08	-	92,08	15,88	-	
		IVа	92,97	-	92,97	15,88	-	
		IVб	95,35	-	95,35	18,25	-	
		V	92,88	-	92,88	15,88	-	
		VIа	94,19	-	94,19	15,88	-	
		VIб	91,54	-	91,54	15,88	-	
		VIв	92,71	-	92,71	15,88	-	
		VIг	92,08	-	92,08	15,88	-	
		VIд	92,71	-	92,71	15,88	-	
		VIе	92,08	-	92,08	15,88	-	
		VIIа	91,36	-	91,36	15,88	-	
		VIIб	91,54	-	91,54	15,88	-	
37-03-005-08	37-03-006-04	**III**	**105,24**	**-**	**105,24**	**18,02**	**-**	**-**
		Iа	116,20	-	116,20	25,22	-	
		Iб	109,46	-	109,46	20,72	-	
		Iв	111,44	-	111,44	21,61	-	
		Iг	115,61	-	115,61	21,61	-	
		Iд	108,98	-	108,98	18,02	-	
		IIа	105,24	-	105,24	18,02	-	
		IIб	104,41	-	104,41	18,02	-	
		IIIа	105,24	-	105,24	18,02	-	
		IVа	106,26	-	106,26	18,02	-	
		IVб	108,97	-	108,97	20,72	-	
		V	106,14	-	106,14	18,02	-	
		VIа	107,64	-	107,64	18,02	-	
		VIб	104,62	-	104,62	18,02	-	
		VIв	105,95	-	105,95	18,02	-	
		VIг	105,24	-	105,24	18,02	-	
		VIд	105,95	-	105,95	18,02	-	
		VIе	105,24	-	105,24	18,02	-	
		VIIа	104,41	-	104,41	18,02	-	
		VIIб	104,62	-	104,62	18,02	-	

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	**III**	**1585,25**	**13,40**	**1571,85**	**232,45**	**-**	**1,64**
		Iа	1729,14	18,76	1710,38	325,38	-	
		Iб	1639,11	15,42	1623,69	267,30	-	
		Iв	1669,36	16,07	1653,29	278,92	-	
		Iг	1713,91	16,07	1697,84	278,92	-	
		Iд	1630,80	13,40	1617,40	232,45	-	
		IIа	1585,25	13,40	1571,85	232,45	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1570,78	13,40	1557,38	232,45	-	
		IIIа	1585,25	13,40	1571,85	232,45	-	
		IVа	1600,26	13,40	1586,86	232,45	-	
		IVб	1637,15	15,42	1621,73	267,30	-	
		V	1595,43	13,40	1582,03	232,45	-	
		VIа	1607,71	13,40	1594,31	232,45	-	
		VIб	1573,77	13,40	1560,37	232,45	-	
		VIв	1596,86	13,40	1583,46	232,45	-	
		VIг	1585,25	13,40	1571,85	232,45	-	
		VIд	1596,86	13,40	1583,46	232,45	-	
		VIе	1585,25	13,40	1571,85	232,45	-	
		VIIа	1570,78	13,40	1557,38	232,45	-	
		VIIб	1573,77	13,40	1560,37	232,45	-	
37-03-006-02	открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**3917,37**	**13,40**	**3903,97**	**413,92**	**-**	**1,64**
		Iа	4179,05	18,76	4160,29	579,45	-	
		Iб	4011,11	15,42	3995,69	475,93	-	
		Iв	4085,82	16,07	4069,75	496,60	-	
		Iг	4152,83	16,07	4136,76	496,60	-	
		Iд	4008,12	13,40	3994,72	413,92	-	
		IIа	3917,37	13,40	3903,97	413,92	-	
		IIб	3863,76	13,40	3850,36	413,92	-	
		IIIа	3917,37	13,40	3903,97	413,92	-	
		IVа	3954,80	13,40	3941,40	413,92	-	
		IVб	4018,90	15,42	4003,48	475,93	-	
		V	3935,16	13,40	3921,76	413,92	-	
		VIа	3929,05	13,40	3915,65	413,92	-	
		VIб	3869,79	13,40	3856,39	413,92	-	
		VIв	3948,87	13,40	3935,47	413,92	-	
		VIг	3917,37	13,40	3903,97	413,92	-	
		VIд	3948,87	13,40	3935,47	413,92	-	
		VIе	3917,37	13,40	3903,97	413,92	-	
		VIIа	3863,76	13,40	3850,36	413,92	-	
		VIIб	3869,79	13,40	3856,39	413,92	-	

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	**III**	**27530,03**	**2465,09**	**13992,44**	**849,62**	**11072,50**	**234,77**
		Iа	31393,33	3451,12	14502,54	1189,88	13439,67	
		Iб	30434,19	2836,02	14180,93	977,13	13417,24	
		Iв	29390,00	2958,10	14345,23	1020,10	12086,67	
		Iг	29492,22	2958,10	14447,45	1020,10	12086,67	
		Iд	25980,89	2465,09	14157,99	849,62	9357,81	
		IIа	25788,23	2465,09	13992,44	849,62	9330,70	
		IIб	28636,88	2465,09	13763,55	849,62	12408,24	
		IIIа	27970,95	2465,09	13992,44	849,62	11513,42	
		IVа	27434,43	2465,09	14051,71	849,62	10917,63	
		IVб	27934,69	2836,02	14181,04	977,13	10917,63	
		V	28006,22	2465,09	14027,71	849,62	11513,42	
		VIа	28745,79	2465,09	13889,65	849,62	12391,05	
		VIб	27111,99	2465,09	13771,32	849,62	10875,58	
		VIв	26845,78	2465,09	14039,65	849,62	10341,04	
		VIг	27333,11	2465,09	13992,44	849,62	10875,58	
		VIд	26845,78	2465,09	14039,65	849,62	10341,04	
		VIе	27333,11	2465,09	13992,44	849,62	10875,58	
		VIIа	27478,46	2465,09	13763,55	849,62	11249,82	
		VIIб	27486,23	2465,09	13771,32	849,62	11249,82	
(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	**III**	**26450,82**	**562,98**	**25887,84**	**3648,69**	**-**	**55,14**
		Ia	28886,06	787,95	28098,11	5109,84	-	
		Iб	27359,48	647,34	26712,14	4196,10	-	
		Iв	27879,57	675,47	27204,10	4379,27	-	
		Iг	28597,25	675,47	27921,78	4379,27	-	
		Iд	27201,38	562,98	26638,40	3648,69	-	
		IIa	26450,82	562,98	25887,84	3648,69	-	
		IIб	26190,83	562,98	25627,85	3648,69	-	
		IIIa	26450,82	562,98	25887,84	3648,69	-	
		IVa	26703,31	562,98	26140,33	3648,69	-	
		IVб	27335,16	647,34	26687,82	4196,10	-	
		V	26616,85	562,98	26053,87	3648,69	-	
		VIa	26793,50	562,98	26230,52	3648,69	-	
		VIб	26240,04	562,98	25677,06	3648,69	-	
		VIв	26647,92	562,98	26084,94	3648,69	-	
		VIг	26450,82	562,98	25887,84	3648,69	-	
		VIд	26647,92	562,98	26084,94	3648,69	-	
		VIe	26450,82	562,98	25887,84	3648,69	-	
		VIIa	26190,83	562,98	25627,85	3648,69	-	
		VIIб	26240,04	562,98	25677,06	3648,69	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-015-03	с вертикальными сочленениями	**III**	**37557,72**	**486,71**	**37071,01**	**4084,17**	**-**	**45,70**
		Ia	40589,86	681,39	39908,47	5717,37	-	
		Iб	38684,09	559,83	38124,26	4695,75	-	
		Iв	39420,04	584,05	38835,99	4899,61	-	
		Iг	40556,50	584,05	39972,45	4899,61	-	
		Iд	38761,92	486,71	38275,21	4084,17	-	
		IIa	37557,72	486,71	37071,01	4084,17	-	
		IIб	37128,67	486,71	36641,96	4084,17	-	
		IIIa	37557,72	486,71	37071,01	4084,17	-	
		IVa	37969,43	486,71	37482,72	4084,17	-	
		IVб	38655,20	559,83	38095,37	4695,75	-	
		V	37821,99	486,71	37335,28	4084,17	-	
		VIa	38092,13	486,71	37605,42	4084,17	-	
		VIб	37211,47	486,71	36724,76	4084,17	-	
		VIв	37881,26	486,71	37394,55	4084,17	-	
		VIг	37557,72	486,71	37071,01	4084,17	-	
		VIд	37881,26	486,71	37394,55	4084,17	-	
		VIe	37557,72	486,71	37071,01	4084,17	-	
		VIIa	37128,67	486,71	36641,96	4084,17	-	
		VIIб	37211,47	486,71	36724,76	4084,17	-	
(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	**III**	**63748,42**	**561,55**	**63186,87**	**6125,96**	**-**	**55**
		Ia	67815,73	785,95	67029,78	8574,71	-	
		Iб	65189,58	645,70	64543,88	7042,54	-	
		Iв	66414,62	673,75	65740,87	7348,98	-	
		Iг	67354,64	673,75	66680,89	7348,98	-	
		Iд	65141,27	561,55	64579,72	6125,96	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	63748,42	561,55	63186,87	6125,96	-	
		IIб	62819,56	561,55	62258,01	6125,96	-	
		IIIа	63748,42	561,55	63186,87	6125,96	-	
		IVа	64352,72	561,55	63791,17	6125,96	-	
		IVб	65355,61	645,70	64709,91	7042,54	-	
		V	64011,41	561,55	63449,86	6125,96	-	
		VIа	63788,49	561,55	63226,94	6125,96	-	
		VIб	62912,23	561,55	62350,68	6125,96	-	
		VIв	64265,01	561,55	63703,46	6125,96	-	
		VIг	63748,42	561,55	63186,87	6125,96	-	
		VIд	64265,01	561,55	63703,46	6125,96	-	
		VIе	63748,42	561,55	63186,87	6125,96	-	
		VIIа	62819,56	561,55	62258,01	6125,96	-	
		VIIб	62912,23	561,55	62350,68	6125,96	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-015-05	с вертикальными сочленениями	**III**	**85147,57**	**486,71**	**84660,86**	**6696,98**	**-**	**45,70**
		Iа	89999,07	681,39	89317,68	9377,47	-	
		Iб	86834,28	559,83	86274,45	7703,93	-	
		Iв	88507,26	584,05	87923,21	8038,64	-	
		Iг	89779,16	584,05	89195,11	8038,64	-	
		Iд	87125,09	486,71	86638,38	6696,98	-	
		IIа	85147,57	486,71	84660,86	6696,98	-	
		IIб	83765,72	486,71	83279,01	6696,98	-	
		IIIа	85147,57	486,71	84660,86	6696,98	-	
		IVа	86029,71	486,71	85543,00	6696,98	-	
		IVб	87107,50	559,83	86547,67	7703,93	-	
		V	85512,97	486,71	85026,26	6696,98	-	
		VIа	85121,06	486,71	84634,35	6696,98	-	
		VIб	83903,80	486,71	83417,09	6696,98	-	
		VIв	85907,83	486,71	85421,12	6696,98	-	
		VIг	85147,57	486,71	84660,86	6696,98	-	
		VIд	85907,83	486,71	85421,12	6696,98	-	
		VIе	85147,57	486,71	84660,86	6696,98	-	
		VIIа	83765,72	486,71	83279,01	6696,98	-	
		VIIб	83903,80	486,71	83417,09	6696,98	-	
(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	**III**	**1702,18**	**-**	**1702,18**	**218,12**	**-**	**-**
		Iа	1835,84	-	1835,84	305,29	-	
		Iб	1753,17	-	1753,17	250,83	-	
		Iв	1780,87	-	1780,87	261,78	-	
		Iг	1828,69	-	1828,69	261,78	-	
		Iд	1748,61	-	1748,61	218,12	-	
		IIа	1702,18	-	1702,18	218,12	-	
		IIб	1684,73	-	1684,73	218,12	-	
		IIIа	1702,18	-	1702,18	218,12	-	
		IVа	1715,76	-	1715,76	218,12	-	
		IVб	1748,50	-	1748,50	250,83	-	
		V	1713,13	-	1713,13	218,12	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1723,38	-	1723,38	218,12	-	
		VIб	1686,88	-	1686,88	218,12	-	
		VIв	1712,11	-	1712,11	218,12	-	
		VIг	1702,18	-	1702,18	218,12	-	
		VIд	1712,11	-	1712,11	218,12	-	
		VIе	1702,18	-	1702,18	218,12	-	
		VIIа	1684,73	-	1684,73	218,12	-	
		VIIб	1686,88	-	1686,88	218,12	-	
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями	**III**	**1183,88**	**-**	**1183,88**	**142,90**	**-**	**-**
		Iа	1270,34	-	1270,34	200,08	-	
		Iб	1216,49	-	1216,49	164,40	-	
		Iв	1235,96	-	1235,96	171,53	-	
		Iг	1264,03	-	1264,03	171,53	-	
		Iд	1213,16	-	1213,16	142,90	-	
		IIа	1183,88	-	1183,88	142,90	-	
		IIб	1170,06	-	1170,06	142,90	-	
		IIIа	1183,88	-	1183,88	142,90	-	
		IVа	1193,09	-	1193,09	142,90	-	
		IVб	1214,55	-	1214,55	164,40	-	
		V	1190,57	-	1190,57	142,90	-	
		VIа	1193,67	-	1193,67	142,90	-	
		VIб	1171,37	-	1171,37	142,90	-	
		VIв	1190,86	-	1190,86	142,90	-	
		VIг	1183,88	-	1183,88	142,90	-	
		VIд	1190,86	-	1190,86	142,90	-	
		VIе	1183,88	-	1183,88	142,90	-	
		VIIа	1170,06	-	1170,06	142,90	-	
		VIIб	1171,37	-	1171,37	142,90	-	
	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	**III**	**2923,10**	**-**	**2923,10**	**407,02**	**-**	**-**
		Iа	3175,50	-	3175,50	569,65	-	
		Iб	3018,66	-	3018,66	468,01	-	
		Iв	3073,12	-	3073,12	488,33	-	
		Iг	3163,02	-	3163,02	488,33	-	
		Iд	3012,67	-	3012,67	407,02	-	
		IIа	2923,10	-	2923,10	407,02	-	
		IIб	2889,63	-	2889,63	407,02	-	
		IIIа	2923,10	-	2923,10	407,02	-	
		IVа	2950,62	-	2950,62	407,02	-	
		IVб	3011,69	-	3011,69	468,01	-	
		V	2943,80	-	2943,80	407,02	-	
		VIа	2963,36	-	2963,36	407,02	-	
		VIб	2894,41	-	2894,41	407,02	-	
		VIв	2943,73	-	2943,73	407,02	-	
		VIг	2923,10	-	2923,10	407,02	-	
		VIд	2943,73	-	2943,73	407,02	-	
		VIе	2923,10	-	2923,10	407,02	-	
		VIIа	2889,63	-	2889,63	407,02	-	
		VIIб	2894,41	-	2894,41	407,02	-	
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями	**III**	**1764,82**	**-**	**1764,82**	**251,90**	**-**	**-**
		Iа	1920,12	-	1920,12	352,58	-	
		Iб	1823,67	-	1823,67	289,60	-	
		Iв	1856,72	-	1856,72	302,17	-	
		Iг	1911,87	-	1911,87	302,17	-	
		Iд	1819,39	-	1819,39	251,90	-	
		IIа	1764,82	-	1764,82	251,90	-	
		IIб	1745,00	-	1745,00	251,90	-	
		IIIа	1764,82	-	1764,82	251,90	-	
		IVа	1781,48	-	1781,48	251,90	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1819,26	-	1819,26	289,60	-	
		V	1777,47	-	1777,47	251,90	-	
		VIа	1790,04	-	1790,04	251,90	-	
		VIб	1747,92	-	1747,92	251,90	-	
		VIв	1777,27	-	1777,27	251,90	-	
		VIг	1764,82	-	1764,82	251,90	-	
		VIд	1777,27	-	1777,27	251,90	-	
		VIе	1764,82	-	1764,82	251,90	-	
		VIIа	1745,00	-	1745,00	251,90	-	
		VIIб	1747,92	-	1747,92	251,90	-	
	На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке							
37-03-016-05	37-03-016-01	**III**	**960,68**	**-**	**960,68**	**123,11**	**-**	**-**
		Iа	1036,12	-	1036,12	172,30	-	
		Iб	989,46	-	989,46	141,56	-	
		Iв	1005,09	-	1005,09	147,74	-	
		Iг	1032,08	-	1032,08	147,74	-	
		Iд	986,88	-	986,88	123,11	-	
		IIа	960,68	-	960,68	123,11	-	
		IIб	950,83	-	950,83	123,11	-	
		IIIа	960,68	-	960,68	123,11	-	
		IVа	968,34	-	968,34	123,11	-	
		IVб	986,82	-	986,82	141,56	-	
		V	966,86	-	966,86	123,11	-	
		VIа	972,65	-	972,65	123,11	-	
		VIб	952,05	-	952,05	123,11	-	
		VIв	966,28	-	966,28	123,11	-	
		VIг	960,68	-	960,68	123,11	-	
		VIд	966,28	-	966,28	123,11	-	
		VIе	960,68	-	960,68	123,11	-	
		VIIа	950,83	-	950,83	123,11	-	
		VIIб	952,05	-	952,05	123,11	-	
37-03-016-06	37-03-016-02	**III**	**663,61**	**-**	**663,61**	**80,10**	**-**	**-**
		Iа	712,08	-	712,08	112,15	-	
		Iб	681,89	-	681,89	92,15	-	
		Iв	692,80	-	692,80	96,15	-	
		Iг	708,54	-	708,54	96,15	-	
		Iд	680,03	-	680,03	80,10	-	
		IIа	663,61	-	663,61	80,10	-	
		IIб	655,86	-	655,86	80,10	-	
		IIIа	663,61	-	663,61	80,10	-	
		IVа	668,78	-	668,78	80,10	-	
		IVб	680,80	-	680,80	92,15	-	
		V	667,36	-	667,36	80,10	-	
		VIа	669,10	-	669,10	80,10	-	
		VIб	656,60	-	656,60	80,10	-	
		VIв	667,53	-	667,53	80,10	-	
		VIг	663,61	-	663,61	80,10	-	
		VIд	667,53	-	667,53	80,10	-	
		VIе	663,61	-	663,61	80,10	-	
		VIIа	655,86	-	655,86	80,10	-	
		VIIб	656,60	-	656,60	80,10	-	
37-03-016-07	37-03-016-03	**III**	**1649,75**	**-**	**1649,75**	**229,76**	**-**	**-**
		Iа	1792,20	-	1792,20	321,57	-	
		Iб	1703,68	-	1703,68	264,19	-	
		Iв	1734,42	-	1734,42	275,67	-	
		Iг	1785,15	-	1785,15	275,67	-	
		Iд	1700,30	-	1700,30	229,76	-	
		IIа	1649,75	-	1649,75	229,76	-	
		IIб	1630,86	-	1630,86	229,76	-	
		IIIа	1649,75	-	1649,75	229,76	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1665,28	-	1665,28	229,76	-	
		IVб	1699,75	-	1699,75	264,19	-	
		V	1661,43	-	1661,43	229,76	-	
		VIа	1672,47	-	1672,47	229,76	-	
		VIб	1633,56	-	1633,56	229,76	-	
		VIв	1661,39	-	1661,39	229,76	-	
		VIг	1649,75	-	1649,75	229,76	-	
		VIд	1661,39	-	1661,39	229,76	-	
		VIе	1649,75	-	1649,75	229,76	-	
		VIIа	1630,86	-	1630,86	229,76	-	
		VIIб	1633,56	-	1633,56	229,76	-	
37-03-016-08	37-03-016-04	**III**	**989,25**	**-**	**989,25**	**141,11**	-	-
		Iа	1076,30	-	1076,30	197,51	-	
		Iб	1022,24	-	1022,24	162,23	-	
		Iв	1040,76	-	1040,76	169,27	-	
		Iг	1071,68	-	1071,68	169,27	-	
		Iд	1019,84	-	1019,84	141,11	-	
		IIа	989,25	-	989,25	141,11	-	
		IIб	978,14	-	978,14	141,11	-	
		IIIа	989,25	-	989,25	141,11	-	
		IVа	998,59	-	998,59	141,11	-	
		IVб	1019,76	-	1019,76	162,23	-	
		V	996,34	-	996,34	141,11	-	
		VIа	1003,39	-	1003,39	141,11	-	
		VIб	979,78	-	979,78	141,11	-	
		VIв	996,23	-	996,23	141,11	-	
		VIг	989,25	-	989,25	141,11	-	
		VIд	996,23	-	996,23	141,11	-	
		VIе	989,25	-	989,25	141,11	-	
		VIIа	978,14	-	978,14	141,11	-	
		VIIб	979,78	-	979,78	141,11	-	
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	**III**	**369487,34**	**11675,89**	**327275,45**	**43391,88**	**30536,00**	**1301,66**
		Iа	403924,09	16348,85	354377,50	60729,15	33197,74	
		Iб	383199,55	13433,13	337157,78	49893,35	32608,64	
		Iв	390953,78	14005,86	344182,91	52060,51	32765,01	
		Iг	399098,12	14005,86	352327,25	52060,51	32765,01	
		Iд	380609,38	11675,89	336928,17	43391,88	32005,32	
		IIа	370748,74	11675,89	327275,45	43391,88	31797,40	
		IIб	370400,76	11675,89	322776,28	43391,88	35948,59	
		IIIа	367777,27	11675,89	327275,45	43391,88	28825,93	
		IVа	373418,50	11675,89	330923,12	43391,88	30819,49	
		IVб	381719,82	13433,13	337467,20	49893,35	30819,49	
		V	369780,18	11675,89	329278,36	43391,88	28825,93	
		VIа	369989,83	11675,89	330151,78	43391,88	28162,16	
		VIб	364812,79	11675,89	323479,09	43391,88	29657,81	
		VIв	373319,75	11675,89	330255,49	43391,88	31388,37	
		VIг	368609,15	11675,89	327275,45	43391,88	29657,81	
		VIд	373319,75	11675,89	330255,49	43391,88	31388,37	
		VIе	368609,15	11675,89	327275,45	43391,88	29657,81	
		VIIа	366821,01	11675,89	322776,28	43391,88	32368,84	
		VIIб	367523,82	11675,89	323479,09	43391,88	32368,84	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(646)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(73)*	
37-03-017-02	деревянной	**III**	**384644,10**	**12583,31**	**320125,98**	**43047,38**	**51934,81**	**1338,65**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	420856,88	17616,63	346780,47	60251,86	56459,78	
		Iб	400011,01	14470,81	329843,75	49490,01	55696,45	
		Iв	407809,02	15099,97	336725,54	51637,56	55983,51	
		Iг	415731,45	15099,97	344647,97	51637,56	55983,51	
		Iд	394479,79	12583,31	329528,15	43047,38	52368,33	
		IIа	384876,97	12583,31	320125,98	43047,38	52167,68	
		IIб	387059,45	12583,31	315755,75	43047,38	58720,39	
		IIIа	382060,13	12583,31	320125,98	43047,38	49350,84	
		IVа	387282,76	12583,31	323685,84	43047,38	51013,61	
		IVб	395640,33	14470,81	330155,91	49490,01	51013,61	
		V	384008,73	12583,31	322074,58	43047,38	49350,84	
		VIа	388162,95	12583,31	322931,43	43047,38	52648,21	
		VIб	379589,53	12583,31	316439,58	43047,38	50566,64	
		VIв	388970,67	12583,31	323036,30	43047,38	53351,06	
		VIг	383275,93	12583,31	320125,98	43047,38	50566,64	
		VIд	388970,67	12583,31	323036,30	43047,38	53351,06	
		VIe	383275,93	12583,31	320125,98	43047,38	50566,64	
		VIIа	384212,12	12583,31	315755,75	43047,38	55873,06	
		VIIб	384895,95	12583,31	316439,58	43047,38	55873,06	
(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	**III**	**607959,07**	**11675,89**	**565747,18**	**59268,14**	**30536,00**	**1301,66**
		Iа	652096,25	16348,85	602549,66	82960,79	33197,74	
		Iб	624784,49	13433,13	578742,72	68155,93	32608,64	
		Iв	636769,42	14005,86	589998,55	71102,29	32765,01	
		Iг	645561,46	14005,86	598790,59	71102,29	32765,01	
		Iд	622431,10	11675,89	578749,89	59268,14	32005,32	
		IIа	609220,47	11675,89	565747,18	59268,14	31797,40	
		IIб	604953,73	11675,89	557329,25	59268,14	35948,59	
		IIIа	606249,00	11675,89	565747,18	59268,14	28825,93	
		IVа	613918,52	11675,89	571423,14	59268,14	30819,49	
		IVб	624600,16	13433,13	580347,54	68155,93	30819,49	
		V	608691,65	11675,89	568189,83	59268,14	28825,93	
		VIа	606229,07	11675,89	566391,02	59268,14	28162,16	
		VIб	599583,75	11675,89	558250,05	59268,14	29657,81	
		VIв	613673,18	11675,89	570608,92	59268,14	31388,37	
		VIг	607080,88	11675,89	565747,18	59268,14	29657,81	
		VIд	613673,18	11675,89	570608,92	59268,14	31388,37	
		VIe	607080,88	11675,89	565747,18	59268,14	29657,81	
		VIIа	601373,98	11675,89	557329,25	59268,14	32368,84	
		VIIб	602294,78	11675,89	558250,05	59268,14	32368,84	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(646)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(73)*	
37-03-017-04	деревянной	**III**	**618983,57**	**12583,31**	**554465,45**	**58707,56**	**51934,81**	**1338,65**
		Iа	664750,29	17616,63	590673,88	82209,89	56459,78	
		Iб	637419,62	14470,81	567252,36	67514,90	55696,45	
		Iв	649365,25	15099,97	578281,77	70458,72	55983,51	
		Iг	657923,98	15099,97	586840,50	70458,72	55983,51	
		Iд	632099,77	12583,31	567148,13	58707,56	52368,33	
		IIа	619216,44	12583,31	554465,45	58707,56	52167,68	
		IIб	617570,28	12583,31	546266,58	58707,56	58720,39	
		IIIа	616399,60	12583,31	554465,45	58707,56	49350,84	
		IVа	623608,56	12583,31	560011,64	58707,56	51013,61	
		IVб	634317,63	14470,81	568833,21	67514,90	51013,61	
		V	618778,79	12583,31	556844,64	58707,56	49350,84	
		VIа	620325,09	12583,31	555093,57	58707,56	52648,21	
		VIб	610313,96	12583,31	547164,01	58707,56	50566,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	625152,95	12583,31	559218,58	58707,56	53351,06	
		VIг	617615,40	12583,31	554465,45	58707,56	50566,64	
		VIд	625152,95	12583,31	559218,58	58707,56	53351,06	
		VIе	617615,40	12583,31	554465,45	58707,56	50566,64	
		VIIа	614722,95	12583,31	546266,58	58707,56	55873,06	
		VIIб	615620,38	12583,31	547164,01	58707,56	55873,06	
(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	**III**	**180972,26**	**6946,51**	**132095,42**	**13973,92**	**41930,33**	**756,70**
		Ia	201134,39	9723,60	142197,14	19561,91	49213,65	
		Iб	192575,02	7990,75	135638,01	16068,43	48946,26	
		Iв	194137,62	8338,83	138801,62	16763,96	46997,17	
		Iг	197616,22	8338,83	142280,22	16763,96	46997,17	
		Iд	182564,54	6946,51	136599,29	13973,92	39018,74	
		IIа	178040,42	6946,51	132095,42	13973,92	38998,49	
		IIб	179335,09	6946,51	130331,93	13973,92	42056,65	
		IIIа	178058,23	6946,51	132095,42	13973,92	39016,30	
		IVа	183162,35	6946,51	134004,80	13973,92	42211,04	
		IVб	186306,27	7990,75	136104,48	16068,43	42211,04	
		V	178923,67	6946,51	132960,86	13973,92	39016,30	
		VIа	186502,24	6946,51	133531,78	13973,92	46023,95	
		VIб	176468,50	6946,51	130648,47	13973,92	38873,52	
		VIв	177720,07	6946,51	133715,97	13973,92	37057,59	
		VIг	177915,45	6946,51	132095,42	13973,92	38873,52	
		VIд	177720,07	6946,51	133715,97	13973,92	37057,59	
		VIе	177915,45	6946,51	132095,42	13973,92	38873,52	
		VIIа	175854,85	6946,51	130331,93	13973,92	38576,41	
		VIIб	176171,39	6946,51	130648,47	13973,92	38576,41	
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*						*(40)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(101,5)*	
37-03-018-02	открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**334697,78**	**6946,51**	**285820,94**	**30793,31**	**41930,33**	**756,70**
		Ia	365621,23	9723,60	306683,98	43119,08	49213,65	
		Iб	350227,14	7990,75	293290,13	35413,71	48946,26	
		Iв	354688,58	8338,83	299352,58	36949,15	46997,17	
		Iг	361543,94	8338,83	306207,94	36949,15	46997,17	
		Iд	340321,06	6946,51	294355,81	30793,31	39018,74	
		IIа	331765,94	6946,51	285820,94	30793,31	38998,49	
		IIб	331024,81	6946,51	282021,65	30793,31	42056,65	
		IIIа	331783,75	6946,51	285820,94	30793,31	39016,30	
		IVа	338392,39	6946,51	289234,84	30793,31	42211,04	
		IVб	344059,31	7990,75	293857,52	35413,71	42211,04	
		V	333491,35	6946,51	287528,54	30793,31	39016,30	
		VIа	341241,60	6946,51	288271,14	30793,31	46023,95	
		VIб	328400,66	6946,51	282580,63	30793,31	38873,52	
		VIв	332669,39	6946,51	288665,29	30793,31	37057,59	
		VIг	331640,97	6946,51	285820,94	30793,31	38873,52	
		VIд	332669,39	6946,51	288665,29	30793,31	37057,59	
		VIе	331640,97	6946,51	285820,94	30793,31	38873,52	
		VIIа	327544,57	6946,51	282021,65	30793,31	38576,41	
		VIIб	328103,55	6946,51	282580,63	30793,31	38576,41	
(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	**III**	**20452,30**	**1213,82**	**9794,02**	**1070,21**	**9444,46**	**137**
		Ia	23599,05	1698,80	10803,89	1498,16	11096,36	
		Iб	22480,71	1396,03	10105,30	1230,60	10979,38	
		Iв	22523,90	1456,31	10471,16	1284,53	10596,43	
		Iг	22880,18	1456,31	10827,44	1284,53	10596,43	
		Iд	20193,60	1213,82	10325,51	1070,21	8654,27	
		IIa	19639,50	1213,82	9794,02	1070,21	8631,66	
		IIб	20973,69	1213,82	9902,81	1070,21	9857,06	
		IIIa	19842,21	1213,82	9794,02	1070,21	8834,37	
		IVa	20619,32	1213,82	10088,50	1070,21	9317,00	
		IVб	20981,05	1396,03	10268,02	1230,60	9317,00	
		V	19921,19	1213,82	9873,00	1070,21	8834,37	
		VIa	21626,76	1213,82	10186,93	1070,21	10226,01	
		VIб	19964,85	1213,82	9923,52	1070,21	8827,51	
		VIв	19945,59	1213,82	10062,10	1070,21	8669,67	
		VIг	19835,35	1213,82	9794,02	1070,21	8827,51	
		VIд	19945,59	1213,82	10062,10	1070,21	8669,67	
		VIe	19835,35	1213,82	9794,02	1070,21	8827,51	
		VIIa	20184,20	1213,82	9902,81	1070,21	9067,57	
		VIIб	20204,91	1213,82	9923,52	1070,21	9067,57	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(39)*	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(62)*	
37-03-019-02	открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**28693,76**	**1213,82**	**18035,48**	**1572,76**	**9444,46**	**137**
		Ia	32183,46	1698,80	19388,30	2201,86	11096,36	
		Iб	30829,90	1396,03	18454,49	1808,67	10979,38	
		Iв	31039,74	1456,31	18987,00	1887,31	10596,43	
		Iг	31428,92	1456,31	19376,18	1887,31	10596,43	
		Iд	28577,07	1213,82	18708,98	1572,76	8654,27	
		IIa	27880,96	1213,82	18035,48	1572,76	8631,66	
		IIб	29049,88	1213,82	17979,00	1572,76	9857,06	
		IIIa	28083,67	1213,82	18035,48	1572,76	8834,37	
		IVa	28944,47	1213,82	18413,65	1572,76	9317,00	
		IVб	29381,52	1396,03	18668,49	1808,67	9317,00	
		V	28182,12	1213,82	18133,93	1572,76	8834,37	
		VIa	29778,07	1213,82	18338,24	1572,76	10226,01	
		VIб	28051,35	1213,82	18010,02	1572,76	8827,51	
		VIв	28264,25	1213,82	18380,76	1572,76	8669,67	
		VIг	28076,81	1213,82	18035,48	1572,76	8827,51	
		VIд	28264,25	1213,82	18380,76	1572,76	8669,67	
		VIe	28076,81	1213,82	18035,48	1572,76	8827,51	
		VIIa	28260,39	1213,82	17979,00	1572,76	9067,57	
		VIIб	28291,41	1213,82	18010,02	1572,76	9067,57	
(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	**III**	**12596,52**	**1918,62**	**9091,38**	**911,50**	**1586,52**	**209**
		Ia	14909,32	2685,65	9923,22	1276,51	2300,45	
		Iб	13620,94	2207,04	9430,76	1048,63	1983,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	13922,59	2303,18	9556,94	1093,67	2062,47	
		Iг	14376,53	2303,18	10010,88	1093,67	2062,47	
		Iд	13115,86	1918,62	9452,08	911,50	1745,16	
		IIа	12675,84	1918,62	9091,38	911,50	1665,84	
		IIб	12748,96	1918,62	9003,57	911,50	1826,77	
		IIIа	12675,84	1918,62	9091,38	911,50	1665,84	
		IVа	12745,39	1918,62	9160,93	911,50	1665,84	
		IVб	13210,86	2207,04	9337,98	1048,63	1665,84	
		V	12773,38	1918,62	9188,92	911,50	1665,84	
		VIа	13080,22	1918,62	9345,33	911,50	1816,27	
		VIб	12685,21	1918,62	9021,43	911,50	1745,16	
		VIв	12791,96	1918,62	9128,18	911,50	1745,16	
		VIг	12755,16	1918,62	9091,38	911,50	1745,16	
		VIд	12791,96	1918,62	9128,18	911,50	1745,16	
		VIе	12755,16	1918,62	9091,38	911,50	1745,16	
		VIIа	12667,35	1918,62	9003,57	911,50	1745,16	
		VIIб	12685,21	1918,62	9021,43	911,50	1745,16	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-030-02	плавучими, масса плит до 10 т	**III**	**86559,35**	**2400,64**	**82572,19**	**9238,77**	**1586,52**	**242**
		Iа	94500,51	3361,38	88838,68	12936,42	2300,45	
		Iб	89586,07	2761,22	84841,71	10625,39	1983,14	
		Iв	91555,63	2879,80	86613,36	11087,59	2062,47	
		Iг	93564,33	2879,80	88622,06	11087,59	2062,47	
		Iд	89181,83	2400,64	85036,03	9238,77	1745,16	
		IIа	86638,67	2400,64	82572,19	9238,77	1665,84	
		IIб	85514,34	2400,64	81286,93	9238,77	1826,77	
		IIIа	86638,67	2400,64	82572,19	9238,77	1665,84	
		IVа	87586,64	2400,64	83520,16	9238,77	1665,84	
		IVб	89373,61	2761,22	84946,55	10625,39	1665,84	
		V	87144,60	2400,64	83078,12	9238,77	1665,84	
		VIа	87372,27	2400,64	83155,36	9238,77	1816,27	
		VIб	85616,56	2400,64	81470,76	9238,77	1745,16	
		VIв	87497,23	2400,64	83351,43	9238,77	1745,16	
		VIг	86717,99	2400,64	82572,19	9238,77	1745,16	
		VIд	87497,23	2400,64	83351,43	9238,77	1745,16	
		VIе	86717,99	2400,64	82572,19	9238,77	1745,16	
		VIIа	85432,73	2400,64	81286,93	9238,77	1745,16	
		VIIб	85616,56	2400,64	81470,76	9238,77	1745,16	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(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	**III**	**3789,18**	**297,98**	**3491,20**	**261,62**	**-**	**31,70**
		Iа	4184,97	417,17	3767,80	366,19	-	
		Iб	3950,86	342,68	3608,18	300,78	-	
		Iв	3989,51	357,58	3631,93	313,91	-	
		Iг	4098,36	357,58	3740,78	313,91	-	
		Iд	3857,23	297,98	3559,25	261,62	-	
		IIа	3789,18	297,98	3491,20	261,62	-	
		IIб	3749,43	297,98	3451,45	261,62	-	
		IIIа	3789,18	297,98	3491,20	261,62	-	
		IVа	3787,71	297,98	3489,73	261,62	-	
		IVб	3910,68	342,68	3568,00	300,78	-	
		V	3812,42	297,98	3514,44	261,62	-	
		VIа	3831,19	297,98	3533,21	261,62	-	
		VIб	3753,90	297,98	3455,92	261,62	-	
		VIв	3779,94	297,98	3481,96	261,62	-	
		VIг	3789,18	297,98	3491,20	261,62	-	
		VIд	3779,94	297,98	3481,96	261,62	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	3789,18	297,98	3491,20	261,62	-	
		VIIа	3749,43	297,98	3451,45	261,62	-	
		VIIб	3753,90	297,98	3455,92	261,62	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-030-04	плавучими, масса плит до 20 т	**III**	**16942,52**	**422,34**	**16520,18**	**1821,61**	**-**	**44,93**
		Iа	18447,75	591,28	17856,47	2549,39	-	
		Iб	17515,75	485,69	17030,06	2093,99	-	
		Iв	17821,56	506,81	17314,75	2185,50	-	
		Iг	18341,99	506,81	17835,18	2185,50	-	
		Iд	17446,45	422,34	17024,11	1821,61	-	
		IIа	16942,52	422,34	16520,18	1821,61	-	
		IIб	16754,77	422,34	16332,43	1821,61	-	
		IIIа	16942,52	422,34	16520,18	1821,61	-	
		IVа	17091,09	422,34	16668,75	1821,61	-	
		IVб	17466,69	485,69	16981,00	2093,99	-	
		V	17061,08	422,34	16638,74	1821,61	-	
		VIа	17185,09	422,34	16762,75	1821,61	-	
		VIб	16790,16	422,34	16367,82	1821,61	-	
		VIв	17051,52	422,34	16629,18	1821,61	-	
		VIг	16942,52	422,34	16520,18	1821,61	-	
		VIд	17051,52	422,34	16629,18	1821,61	-	
		VIе	16942,52	422,34	16520,18	1821,61	-	
		VIIа	16754,77	422,34	16332,43	1821,61	-	
		VIIб	16790,16	422,34	16367,82	1821,61	-	
(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	**III**	**212617,81**	**2400,64**	**208630,65**	**26003,03**	**1586,52**	**242**
		Iа	231220,10	3361,38	225558,27	36404,24	2300,45	
		Iб	219646,92	2761,22	214902,56	29900,29	1983,14	
		Iв	224021,08	2879,80	219078,81	31203,63	2062,47	
		Iг	229905,23	2879,80	224962,96	31203,63	2062,47	
		Iд	219195,39	2400,64	215049,59	26003,03	1745,16	
		IIа	212697,13	2400,64	208630,65	26003,03	1665,84	
		IIб	210186,35	2400,64	205958,94	26003,03	1826,77	
		IIIа	212697,13	2400,64	208630,65	26003,03	1665,84	
		IVа	214922,46	2400,64	210855,98	26003,03	1665,84	
		IVб	219223,79	2761,22	214796,73	29900,29	1665,84	
		V	214095,88	2400,64	210029,40	26003,03	1665,84	
		VIа	215253,21	2400,64	211036,30	26003,03	1816,27	
		VIб	210522,16	2400,64	206376,36	26003,03	1745,16	
		VIв	214535,45	2400,64	210389,65	26003,03	1745,16	
		VIг	212776,45	2400,64	208630,65	26003,03	1745,16	
		VIд	214535,45	2400,64	210389,65	26003,03	1745,16	
		VIе	212776,45	2400,64	208630,65	26003,03	1745,16	
		VIIа	210104,74	2400,64	205958,94	26003,03	1745,16	
		VIIб	210522,16	2400,64	206376,36	26003,03	1745,16	
(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	**III**	**43206,98**	**422,34**	**42784,64**	**4011,10**	**-**	**44,93**
		Iа	46170,13	591,28	45578,85	5616,30	-	
		Iб	44284,24	485,69	43798,55	4612,58	-	
		Iв	45106,70	506,81	44599,89	4813,70	-	
		Iг	45976,95	506,81	45470,14	4813,70	-	
		Iд	44292,52	422,34	43870,18	4011,10	-	
		IIа	43206,98	422,34	42784,64	4011,10	-	
		IIб	42573,49	422,34	42151,15	4011,10	-	
		IIIа	43206,98	422,34	42784,64	4011,10	-	
		IVа	43621,44	422,34	43199,10	4011,10	-	
		IVб	44325,57	485,69	43839,88	4612,58	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	43430,89	422,34	43008,55	4011,10	-	
		VIа	43392,86	422,34	42970,52	4011,10	-	
		VIб	42647,08	422,34	42224,74	4011,10	-	
		VIв	43546,74	422,34	43124,40	4011,10	-	
		VIг	43206,98	422,34	42784,64	4011,10	-	
		VIд	43546,74	422,34	43124,40	4011,10	-	
		VIе	43206,98	422,34	42784,64	4011,10	-	
		VIIа	42573,49	422,34	42151,15	4011,10	-	
		VIIб	42647,08	422,34	42224,74	4011,10	-	
(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	**III**	**22801,93**	**4352,96**	**18448,97**	**1971,83**	-	**446**
		Iа	26233,16	6092,36	20140,80	2761,14	-	
		Iб	24141,95	5004,12	19137,83	2268,92	-	
		Iв	24614,62	5222,66	19391,96	2366,49	-	
		Iг	25583,58	5222,66	20360,92	2366,49	-	
		Iд	23571,04	4352,96	19218,08	1971,83	-	
		IIа	22801,93	4352,96	18448,97	1971,83	-	
		IIб	22670,62	4352,96	18317,66	1971,83	-	
		IIIа	22801,93	4352,96	18448,97	1971,83	-	
		IVа	22957,07	4352,96	18604,11	1971,83	-	
		IVб	23954,93	5004,12	18950,81	2268,92	-	
		V	23007,59	4352,96	18654,63	1971,83	-	
		VIа	23388,41	4352,96	19035,45	1971,83	-	
		VIб	22705,39	4352,96	18352,43	1971,83	-	
		VIв	22888,02	4352,96	18535,06	1971,83	-	
		VIг	22801,93	4352,96	18448,97	1971,83	-	
		VIд	22888,02	4352,96	18535,06	1971,83	-	
		VIе	22801,93	4352,96	18448,97	1971,83	-	
		VIIа	22670,62	4352,96	18317,66	1971,83	-	
		VIIб	22705,39	4352,96	18352,43	1971,83	-	
(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	**III**	**172862,36**	**4600,94**	**5950,15**	**446,72**	**162311,27**	**507,27**
		Iа	212342,82	6442,33	6466,36	625,40	199434,13	
		Iб	210211,33	5290,83	6167,25	513,89	198753,25	
		Iв	195410,85	5519,10	6244,47	536,06	183647,28	
		Iг	195838,26	5519,10	6671,88	536,06	183647,28	
		Iд	154583,11	4600,94	6286,60	446,72	143695,57	
		IIа	153882,84	4600,94	5950,15	446,72	143331,75	
		IIб	171810,54	4600,94	5920,79	446,72	161288,81	
		IIIа	159287,29	4600,94	5950,15	446,72	148736,20	
		IVа	168419,68	4600,94	6018,59	446,72	157800,15	
		IVб	169177,14	5290,83	6086,16	513,89	157800,15	
		V	159376,58	4600,94	6039,44	446,72	148736,20	
		VIа	183472,98	4600,94	6232,55	446,72	172639,49	
		VIб	158511,75	4600,94	5934,11	446,72	147976,70	
		VIв	153159,50	4600,94	5988,17	446,72	142570,39	
		VIг	158527,79	4600,94	5950,15	446,72	147976,70	
		VIд	153159,50	4600,94	5988,17	446,72	142570,39	
		VIе	158527,79	4600,94	5950,15	446,72	147976,70	
		VIIа	160619,46	4600,94	5920,79	446,72	150097,73	
		VIIб	160632,78	4600,94	5934,11	446,72	150097,73	
37-03-031-03	шапочного бруса и тумбовых массивов	**III**	**196695,09**	**6212,54**	**7981,87**	**848,07**	**182500,68**	**701,19**
		Iа	244603,88	8694,76	8689,75	1187,30	227219,37	
		Iб	239113,44	7145,13	8268,74	975,59	223699,57	
		Iв	225204,64	7453,65	8385,43	1017,68	209365,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	225653,48	7453,65	8834,27	1017,68	209365,56	
		Iд	179463,94	6212,54	8348,50	848,07	164902,90	
		IIа	178181,09	6212,54	7981,87	848,07	163986,68	
		IIб	208352,65	6212,54	7935,84	848,07	194204,27	
		IIIа	183595,02	6212,54	7981,87	848,07	169400,61	
		IVа	189261,14	6212,54	8064,30	848,07	174984,30	
		IVб	190322,01	7145,13	8192,58	975,59	174984,30	
		V	183690,23	6212,54	8077,08	848,07	169400,61	
		VIа	206269,06	6212,54	8267,93	848,07	191788,59	
		VIб	184948,50	6212,54	7951,62	848,07	170784,34	
		VIв	181402,88	6212,54	8032,18	848,07	167158,16	
		VIг	184978,75	6212,54	7981,87	848,07	170784,34	
		VIд	181402,88	6212,54	8032,18	848,07	167158,16	
		VIе	184978,75	6212,54	7981,87	848,07	170784,34	
		VIIа	189855,11	6212,54	7935,84	848,07	175706,73	
		VIIб	189870,89	6212,54	7951,62	848,07	175706,73	
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	**III**	**269950,76**	**4575,18**	**89551,28**	**9546,89**	**175824,30**	**475,59**
		Iа	311136,70	6406,20	96224,70	13366,71	208505,80	
		Iб	301068,43	5260,03	91955,33	10977,31	203853,07	
		Iв	292806,56	5488,31	93915,48	11459,48	193402,77	
		Iг	295082,30	5488,31	96191,22	11459,48	193402,77	
		Iд	252740,63	4575,18	92353,01	9546,89	155812,44	
		IIа	249872,26	4575,18	89551,28	9546,89	155745,80	
		IIб	301595,66	4575,18	88138,90	9546,89	208881,58	
		IIIа	260853,59	4575,18	89551,28	9546,89	166727,13	
		IVа	271332,34	4575,18	90641,46	9546,89	176115,70	
		IVб	273469,37	5260,03	92093,64	10977,31	176115,70	
		V	261424,73	4575,18	90122,42	9546,89	166727,13	
		VIа	282135,69	4575,18	90254,66	9546,89	187305,85	
		VIб	252761,89	4575,18	88352,67	9546,89	159834,04	
		VIв	263506,24	4575,18	90451,02	9546,89	168480,04	
		VIг	253960,50	4575,18	89551,28	9546,89	159834,04	
		VIд	263506,24	4575,18	90451,02	9546,89	168480,04	
		VIе	253960,50	4575,18	89551,28	9546,89	159834,04	
		VIIа	264229,87	4575,18	88138,90	9546,89	171515,79	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	VIIб	264443,64	4575,18	88352,67	9546,89	171515,79 *(102)*	
37-03-032-02	открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**375862,35**	**4575,18**	**195462,87**	**21138,39**	**175824,30**	**475,59**
		Iа	424462,46	6406,20	209550,46	29591,82	208505,80	
		Iб	409685,30	5260,03	200572,20	24312,03	203853,07	
		Iв	403420,63	5488,31	204529,55	25369,91	193402,77	
		Iг	408022,85	5488,31	209131,77	25369,91	193402,77	
		Iд	361429,43	4575,18	201041,81	21138,39	155812,44	
		IIа	355783,85	4575,18	195462,87	21138,39	155745,80	
		IIб	406104,64	4575,18	192647,88	21138,39	208881,58	
		IIIа	366765,18	4575,18	195462,87	21138,39	166727,13	
		IVа	378280,49	4575,18	197589,61	21138,39	176115,70	
		IVб	382155,77	5260,03	200780,04	24312,03	176115,70	
		V	367916,53	4575,18	196614,22	21138,39	166727,13	
		VIа	388745,77	4575,18	196864,74	21138,39	187305,85	
		VIб	357437,91	4575,18	193028,69	21138,39	159834,04	
		VIв	370260,98	4575,18	197205,76	21138,39	168480,04	
		VIг	359872,09	4575,18	195462,87	21138,39	159834,04	
		VIд	370260,98	4575,18	197205,76	21138,39	168480,04	
		VIе	359872,09	4575,18	195462,87	21138,39	159834,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	368738,85	4575,18	192647,88	21138,39	171515,79	
		VIIб	369119,66	4575,18	193028,69	21138,39	171515,79	
(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	**III**	**47336,70**	**1774,22**	**26693,57**	**6431,71**	**18868,91**	**203**
		Ia	53329,88	2484,72	29938,30	9005,14	20906,86	
		Iб	50582,21	2040,15	27943,24	7394,41	20598,82	
		Iв	50930,03	2129,47	28412,49	7716,55	20388,07	
		Iг	51725,24	2129,47	29207,70	7716,55	20388,07	
		Iд	48209,15	1774,22	27354,49	6431,71	19080,44	
		IIа	47313,66	1774,22	26693,57	6431,71	18845,87	
		IIб	49633,41	1774,22	26604,75	6431,71	21254,44	
		IIIа	46637,34	1774,22	26693,57	6431,71	18169,55	
		IVа	47266,06	1774,22	26849,50	6431,71	18642,34	
		IVб	48501,01	2040,15	27818,52	7394,41	18642,34	
		V	46805,98	1774,22	26862,21	6431,71	18169,55	
		VIа	48556,94	1774,22	27193,68	6431,71	19589,04	
		VIб	47037,80	1774,22	26632,41	6431,71	18631,17	
		VIв	48022,02	1774,22	26793,21	6431,71	19454,59	
		VIг	47098,96	1774,22	26693,57	6431,71	18631,17	
		VIд	48022,02	1774,22	26793,21	6431,71	19454,59	
		VIе	47098,96	1774,22	26693,57	6431,71	18631,17	
		VIIа	48648,80	1774,22	26604,75	6431,71	20269,83	
		VIIб	48676,46	1774,22	26632,41	6431,71	20269,83	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(24,9)*	
37-03-033-02	воды	**III**	**99553,35**	**1944,32**	**78740,12**	**11814,87**	**18868,91**	**196**
		Ia	109336,71	2722,44	85707,41	16543,48	20906,86	
		Iб	104136,14	2236,36	81300,96	13588,10	20598,82	
		Iв	105684,25	2332,40	82963,78	14179,18	20388,07	
		Iг	107627,35	2332,40	84906,88	14179,18	20388,07	
		Iд	101994,33	1944,32	80969,57	11814,87	19080,44	
		IIа	99530,31	1944,32	78740,12	11814,87	18845,87	
		IIб	100961,43	1944,32	77762,67	11814,87	21254,44	
		IIIа	98853,99	1944,32	78740,12	11814,87	18169,55	
		IVа	100145,42	1944,32	79558,76	11814,87	18642,34	
		IVб	102214,19	2236,36	81335,49	13588,10	18642,34	
		V	99324,60	1944,32	79210,73	11814,87	18169,55	
		VIа	101020,00	1944,32	79486,64	11814,87	19589,04	
		VIб	98494,55	1944,32	77919,06	11814,87	18631,17	
		VIв	100800,89	1944,32	79401,98	11814,87	19454,59	
		VIг	99315,61	1944,32	78740,12	11814,87	18631,17	
		VIд	100800,89	1944,32	79401,98	11814,87	19454,59	
		VIе	99315,61	1944,32	78740,12	11814,87	18631,17	
		VIIа	99976,82	1944,32	77762,67	11814,87	20269,83	
		VIIб	100133,21	1944,32	77919,06	11814,87	20269,83	
(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	**III**	**183385,51**	**1944,32**	**162572,28**	**20855,14**	**18868,91**	**196**
		Ia	198756,79	2722,44	175127,49	29204,77	20906,86	
		Iб	189993,83	2236,36	167158,65	23988,62	20598,82	
		Iв	193054,32	2332,40	170333,85	25029,95	20388,07	
		Iг	196576,45	2332,40	173855,98	25029,95	20388,07	
		Iд	187797,06	1944,32	166772,30	20855,14	19080,44	
		IIа	183362,47	1944,32	162572,28	20855,14	18845,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	183761,10	1944,32	160562,34	20855,14	21254,44	
		IIIа	182686,15	1944,32	162572,28	20855,14	18169,55	
		IVа	184743,52	1944,32	164156,86	20855,14	18642,34	
		IVб	188168,59	2236,36	167289,89	23988,62	18642,34	
		V	183558,31	1944,32	163444,44	20855,14	18169,55	
		VIа	185278,04	1944,32	163744,68	20855,14	19589,04	
		VIб	181414,10	1944,32	160838,61	20855,14	18631,17	
		VIв	185265,14	1944,32	163866,23	20855,14	19454,59	
		VIг	183147,77	1944,32	162572,28	20855,14	18631,17	
		VIд	185265,14	1944,32	163866,23	20855,14	19454,59	
		VIе	183147,77	1944,32	162572,28	20855,14	18631,17	
		VIIа	182776,49	1944,32	160562,34	20855,14	20269,83	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	VIIб	183052,76	1944,32	160838,61	20855,14	20269,83 *(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	**III**	**79527,30**	**2619,08**	**76908,22**	**8673,36**	**-**	**264,02**
		Ia	86357,94	3667,24	82690,70	12142,70	-	
		Iб	82001,89	3012,47	78989,42	9971,85	-	
		Iв	83805,80	3141,84	80663,96	10408,03	-	
		Iг	85657,48	3141,84	82515,64	10408,03	-	
		Iд	81841,25	2619,08	79222,17	8673,36	-	
		IIа	79527,30	2619,08	76908,22	8673,36	-	
		IIб	78341,91	2619,08	75722,83	8673,36	-	
		IIIа	79527,30	2619,08	76908,22	8673,36	-	
		IVа	80438,33	2619,08	77819,25	8673,36	-	
		IVб	82132,72	3012,47	79120,25	9971,85	-	
		V	79995,45	2619,08	77376,37	8673,36	-	
		VIа	80073,39	2619,08	77454,31	8673,36	-	
		VIб	78514,38	2619,08	75895,30	8673,36	-	
		VIв	80282,25	2619,08	77663,17	8673,36	-	
		VIг	79527,30	2619,08	76908,22	8673,36	-	
		VIд	80282,25	2619,08	77663,17	8673,36	-	
		VIе	79527,30	2619,08	76908,22	8673,36	-	
		VIIа	78341,91	2619,08	75722,83	8673,36	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	78514,38	2619,08	75895,30	8673,36	- *(100)*	
37-03-041-02	15 т	**III**	**26435,54**	**778,87**	**25656,67**	**2893,00**	**-**	**81,90**
		Ia	28668,93	1090,09	27578,84	4050,87	-	
		Iб	27242,62	895,99	26346,63	3327,20	-	
		Iв	27843,09	934,48	26908,61	3471,93	-	
		Iг	28446,29	934,48	27511,81	3471,93	-	
		Iд	27200,54	778,87	26421,67	2893,00	-	
		IIа	26435,54	778,87	25656,67	2893,00	-	
		IIб	26035,36	778,87	25256,49	2893,00	-	
		IIIа	26435,54	778,87	25656,67	2893,00	-	
		IVа	26740,28	778,87	25961,41	2893,00	-	
		IVб	27291,42	895,99	26395,43	3327,20	-	
		V	26589,10	778,87	25810,23	2893,00	-	
		VIа	26604,50	778,87	25825,63	2893,00	-	
		VIб	26093,05	778,87	25314,18	2893,00	-	
		VIв	26689,09	778,87	25910,22	2893,00	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	26435,54	778,87	25656,67	2893,00	-	
		VIд	26689,09	778,87	25910,22	2893,00	-	
		VIе	26435,54	778,87	25656,67	2893,00	-	
		VIIа	26035,36	778,87	25256,49	2893,00	-	
		VIIб	26093,05	778,87	25314,18	2893,00	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-03	30 т	**III**	**16956,50**	**390,48**	**16566,02**	**1913,97**	**-**	**41,06**
		Iа	18423,34	546,51	17876,83	2679,11	-	
		Iб	17503,15	449,20	17053,95	2200,07	-	
		Iв	17840,09	468,49	17371,60	2296,54	-	
		Iг	18364,08	468,49	17895,59	2296,54	-	
		Iд	17501,92	390,48	17111,44	1913,97	-	
		IIа	16956,50	390,48	16566,02	1913,97	-	
		IIб	16778,43	390,48	16387,95	1913,97	-	
		IIIа	16956,50	390,48	16566,02	1913,97	-	
		IVа	17140,66	390,48	16750,18	1913,97	-	
		IVб	17486,46	449,20	17037,26	2200,07	-	
		V	17076,96	390,48	16686,48	1913,97	-	
		VIа	17218,00	390,48	16827,52	1913,97	-	
		VIб	16816,55	390,48	16426,07	1913,97	-	
		VIв	17100,47	390,48	16709,99	1913,97	-	
		VIг	16956,50	390,48	16566,02	1913,97	-	
		VIд	17100,47	390,48	16709,99	1913,97	-	
		VIе	16956,50	390,48	16566,02	1913,97	-	
		VIIа	16778,43	390,48	16387,95	1913,97	-	
		VIIб	16816,55	390,48	16426,07	1913,97	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-04	40 т	**III**	**14002,91**	**306,70**	**13696,21**	**1582,40**	**-**	**32,25**
		Iа	15209,19	429,25	14779,94	2215,00	-	
		Iб	14452,43	352,82	14099,61	1818,94	-	
		Iв	14730,21	367,97	14362,24	1898,70	-	
		Iг	15163,42	367,97	14795,45	1898,70	-	
		Iд	14453,84	306,70	14147,14	1582,40	-	
		IIа	14002,91	306,70	13696,21	1582,40	-	
		IIб	13855,68	306,70	13548,98	1582,40	-	
		IIIа	14002,91	306,70	13696,21	1582,40	-	
		IVа	14155,17	306,70	13848,47	1582,40	-	
		IVб	14438,64	352,82	14085,82	1818,94	-	
		V	14102,50	306,70	13795,80	1582,40	-	
		VIа	14219,11	306,70	13912,41	1582,40	-	
		VIб	13887,20	306,70	13580,50	1582,40	-	
		VIв	14121,93	306,70	13815,23	1582,40	-	
		VIг	14002,91	306,70	13696,21	1582,40	-	
		VIд	14121,93	306,70	13815,23	1582,40	-	
		VIе	14002,91	306,70	13696,21	1582,40	-	
		VIIа	13855,68	306,70	13548,98	1582,40	-	
		VIIб	13887,20	306,70	13580,50	1582,40	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-05	50 т	**III**	**11539,61**	**237,18**	**11302,43**	**1305,83**	**-**	**24,94**
		Iа	12528,70	331,95	12196,75	1827,87	-	
		Iб	11908,17	272,84	11635,33	1501,04	-	
		Iв	12136,62	284,57	11852,05	1566,85	-	
		Iг	12494,12	284,57	12209,55	1566,85	-	
		Iд	11911,73	237,18	11674,55	1305,83	-	
		IIа	11539,61	237,18	11302,43	1305,83	-	
		IIб	11418,12	237,18	11180,94	1305,83	-	
		IIIа	11539,61	237,18	11302,43	1305,83	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	11665,26	237,18	11428,08	1305,83	-	
		IVб	11896,78	272,84	11623,94	1501,04	-	
		V	11621,80	237,18	11384,62	1305,83	-	
		VIа	11718,03	237,18	11480,85	1305,83	-	
		VIб	11444,13	237,18	11206,95	1305,83	-	
		VIв	11637,84	237,18	11400,66	1305,83	-	
		VIг	11539,61	237,18	11302,43	1305,83	-	
		VIд	11637,84	237,18	11400,66	1305,83	-	
		VIе	11539,61	237,18	11302,43	1305,83	-	
		VIIа	11418,12	237,18	11180,94	1305,83	-	
		VIIб	11444,13	237,18	11206,95	1305,83	-	
(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	**III**	**9688,75**	**208,85**	**9479,90**	**1095,27**	**-**	**20,76**
		Iа	10522,31	292,30	10230,01	1533,12	-	
		Iб	9999,31	240,19	9759,12	1258,99	-	
		Iв	10191,46	250,57	9940,89	1314,19	-	
		Iг	10491,31	250,57	10240,74	1314,19	-	
		Iд	10000,86	208,85	9792,01	1095,27	-	
		IIа	9688,75	208,85	9479,90	1095,27	-	
		IIб	9586,85	208,85	9378,00	1095,27	-	
		IIIа	9688,75	208,85	9479,90	1095,27	-	
		IVа	9794,13	208,85	9585,28	1095,27	-	
		IVб	9989,76	240,19	9749,57	1258,99	-	
		V	9757,68	208,85	9548,83	1095,27	-	
		VIа	9838,39	208,85	9629,54	1095,27	-	
		VIб	9608,66	208,85	9399,81	1095,27	-	
		VIв	9771,13	208,85	9562,28	1095,27	-	
		VIг	9688,75	208,85	9479,90	1095,27	-	
		VIд	9771,13	208,85	9562,28	1095,27	-	
		VIе	9688,75	208,85	9479,90	1095,27	-	
		VIIа	9586,85	208,85	9378,00	1095,27	-	
		VIIб	9608,66	208,85	9399,81	1095,27	-	
(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	**III**	**17763,23**	**245,14**	**17518,09**	**2023,96**	**-**	**24,01**
		Iа	19247,33	343,10	18904,23	2833,08	-	
		Iб	18315,94	281,88	18034,06	2326,51	-	
		Iв	18664,09	294,12	18369,97	2428,52	-	
		Iг	19218,19	294,12	18924,07	2428,52	-	
		Iд	18339,99	245,14	18094,85	2023,96	-	
		IIа	17763,23	245,14	17518,09	2023,96	-	
		IIб	17574,92	245,14	17329,78	2023,96	-	
		IIIа	17763,23	245,14	17518,09	2023,96	-	
		IVа	17957,97	245,14	17712,83	2023,96	-	
		IVб	18298,30	281,88	18016,42	2326,51	-	
		V	17890,61	245,14	17645,47	2023,96	-	
		VIа	18039,76	245,14	17794,62	2023,96	-	
		VIб	17615,24	245,14	17370,10	2023,96	-	
		VIв	17915,47	245,14	17670,33	2023,96	-	
		VIг	17763,23	245,14	17518,09	2023,96	-	
		VIд	17915,47	245,14	17670,33	2023,96	-	
		VIе	17763,23	245,14	17518,09	2023,96	-	
		VIIа	17574,92	245,14	17329,78	2023,96	-	
		VIIб	17615,24	245,14	17370,10	2023,96	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-041-08	в воду	**III**	**21526,73**	**245,14**	**21281,59**	**3108,15**	**-**	**24,01**
		Iа	23512,37	343,10	23169,27	4350,35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	22270,39	281,88	21988,51	3574,64	-	
		Iв	22688,64	294,12	22394,52	3728,37	-	
		Iг	23323,27	294,12	23029,15	3728,37	-	
		Iд	22171,36	245,14	21926,22	3108,15	-	
		IIа	21526,73	245,14	21281,59	3108,15	-	
		IIб	21329,91	245,14	21084,77	3108,15	-	
		IIIа	21526,73	245,14	21281,59	3108,15	-	
		IVа	21738,19	245,14	21493,05	3108,15	-	
		IVб	22241,09	281,88	21959,21	3574,64	-	
		V	21671,13	245,14	21425,99	3108,15	-	
		VIа	21854,31	245,14	21609,17	3108,15	-	
		VIб	21372,96	245,14	21127,82	3108,15	-	
		VIв	21690,01	245,14	21444,87	3108,15	-	
		VIг	21526,73	245,14	21281,59	3108,15	-	
		VIд	21690,01	245,14	21444,87	3108,15	-	
		VIе	21526,73	245,14	21281,59	3108,15	-	
		VIIа	21329,91	245,14	21084,77	3108,15	-	
		VIIб	21372,96	245,14	21127,82	3108,15	-	
(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	**III**	**5371,46**	**876,10**	**4495,36**	**489,71**	**-**	**101,40**
		Iа	6168,22	1226,94	4941,28	685,45	-	
		Iб	5684,41	1007,92	4676,49	563,20	-	
		Iв	5780,58	1051,52	4729,06	587,58	-	
		Iг	5929,29	1051,52	4877,77	587,58	-	
		Iд	5477,49	876,10	4601,39	489,71	-	
		IIа	5371,46	876,10	4495,36	489,71	-	
		IIб	5323,79	876,10	4447,69	489,71	-	
		IIIа	5371,46	876,10	4495,36	489,71	-	
		IVа	5381,55	876,10	4505,45	489,71	-	
		IVб	5641,06	1007,92	4633,14	563,20	-	
		V	5403,64	876,10	4527,54	489,71	-	
		VIа	5437,05	876,10	4560,95	489,71	-	
		VIб	5330,39	876,10	4454,29	489,71	-	
		VIв	5370,83	876,10	4494,73	489,71	-	
		VIг	5371,46	876,10	4495,36	489,71	-	
		VIд	5370,83	876,10	4494,73	489,71	-	
		VIе	5371,46	876,10	4495,36	489,71	-	
		VIIа	5323,79	876,10	4447,69	489,71	-	
		VIIб	5330,39	876,10	4454,29	489,71	-	
(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	**III**	**556863,79**	**6784,02**	**459863,25**	**49005,94**	**90216,52**	**739**
		Iа	606881,98	9496,15	494007,87	68591,84	103377,96	
		Iб	582885,25	7803,84	472142,27	56340,35	102939,14	
		Iв	588792,06	8143,78	482255,26	58812,63	98393,02	
		Iг	600584,49	8143,78	494047,69	58812,63	98393,02	
		Iд	571691,83	6784,02	474402,80	49005,94	90505,01	
		IIа	555460,79	6784,02	459863,25	49005,94	88813,52	
		IIб	558434,52	6784,02	452667,56	49005,94	98982,94	
		IIIа	549898,72	6784,02	459863,25	49005,94	83251,45	
		IVа	565851,85	6784,02	465545,54	49005,94	93522,29	
		IVб	574225,12	7803,84	472898,99	56340,35	93522,29	
		V	552853,62	6784,02	462818,15	49005,94	83251,45	
		VIа	566976,57	6784,02	463610,76	49005,94	96581,79	
		VIб	551383,31	6784,02	453768,06	49005,94	90831,23	
		VIв	557641,56	6784,02	464560,10	49005,94	86297,44	
		VIг	557478,50	6784,02	459863,25	49005,94	90831,23	
		VIд	557641,56	6784,02	464560,10	49005,94	86297,44	
		VIе	557478,50	6784,02	459863,25	49005,94	90831,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	540882,88	6784,02	452667,56	49005,94	81431,30	
		VIIб	541983,38	6784,02	453768,06	49005,94	81431,30	
(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	**III**	**162871,08**	**2619,08**	**160252,00**	**17698,68**	**-**	**264,02**
		Iа	175384,50	3667,24	171717,26	24776,53	-	
		Iб	167405,85	3012,47	164393,38	20351,85	-	
		Iв	170778,86	3141,84	167637,02	21241,69	-	
		Iг	174290,56	3141,84	171148,72	21241,69	-	
		Iд	167256,72	2619,08	164637,64	17698,68	-	
		IIа	162871,08	2619,08	160252,00	17698,68	-	
		IIб	160561,53	2619,08	157942,45	17698,68	-	
		IIIа	162871,08	2619,08	160252,00	17698,68	-	
		IVа	164582,39	2619,08	161963,31	17698,68	-	
		IVб	167630,65	3012,47	164618,18	20351,85	-	
		V	163763,00	2619,08	161143,92	17698,68	-	
		VIа	163829,91	2619,08	161210,83	17698,68	-	
		VIб	160858,23	2619,08	158239,15	17698,68	-	
		VIв	164285,04	2619,08	161665,96	17698,68	-	
		VIг	162871,08	2619,08	160252,00	17698,68	-	
		VIд	164285,04	2619,08	161665,96	17698,68	-	
		VIе	162871,08	2619,08	160252,00	17698,68	-	
		VIIа	160561,53	2619,08	157942,45	17698,68	-	
		VIIб	160858,23	2619,08	158239,15	17698,68	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-042-02	15 т	**III**	**55261,02**	**778,87**	**54482,15**	**6017,28**	**-**	**81,90**
		Iа	59470,24	1090,09	58380,15	8423,64	-	
		Iб	56786,15	895,99	55890,16	6919,32	-	
		Iв	57927,40	934,48	56992,92	7219,08	-	
		Iг	59121,35	934,48	58186,87	7219,08	-	
		Iд	56752,06	778,87	55973,19	6017,28	-	
		IIа	55261,02	778,87	54482,15	6017,28	-	
		IIб	54475,83	778,87	53696,96	6017,28	-	
		IIIа	55261,02	778,87	54482,15	6017,28	-	
		IVа	55842,82	778,87	55063,95	6017,28	-	
		IVб	56862,56	895,99	55966,57	6919,32	-	
		V	55564,26	778,87	54785,39	6017,28	-	
		VIа	55587,04	778,87	54808,17	6017,28	-	
		VIб	54576,71	778,87	53797,84	6017,28	-	
		VIв	55741,73	778,87	54962,86	6017,28	-	
		VIг	55261,02	778,87	54482,15	6017,28	-	
		VIд	55741,73	778,87	54962,86	6017,28	-	
		VIе	55261,02	778,87	54482,15	6017,28	-	
		VIIа	54475,83	778,87	53696,96	6017,28	-	
		VIIб	54576,71	778,87	53797,84	6017,28	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-042-03	30 т	**III**	**44839,56**	**390,48**	**44449,08**	**3863,33**	**-**	**41,06**
		Iа	47633,81	546,51	47087,30	5410,38	-	
		Iб	45827,81	449,20	45378,61	4442,83	-	
		Iв	46711,22	468,49	46242,73	4635,99	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	47482,21	468,49	47013,72	4635,99	-	
		Iд	45932,07	390,48	45541,59	3863,33	-	
		IIа	44839,56	390,48	44449,08	3863,33	-	
		IIб	44151,88	390,48	43761,40	3863,33	-	
		IIIа	44839,56	390,48	44449,08	3863,33	-	
		IVа	45302,69	390,48	44912,21	3863,33	-	
		IVб	45941,04	449,20	45491,84	4442,83	-	
		V	45049,53	390,48	44659,05	3863,33	-	
		VIа	44926,19	390,48	44535,71	3863,33	-	
		VIб	44226,77	390,48	43836,29	3863,33	-	
		VIв	45232,64	390,48	44842,16	3863,33	-	
		VIг	44839,56	390,48	44449,08	3863,33	-	
		VIд	45232,64	390,48	44842,16	3863,33	-	
		VIе	44839,56	390,48	44449,08	3863,33	-	
		VIIа	44151,88	390,48	43761,40	3863,33	-	
		VIIб	44226,77	390,48	43836,29	3863,33	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-042-04	40 т	**III**	**36651,56**	**306,70**	**36344,86**	**3149,38**	**-**	**32,25**
		Iа	38919,27	429,25	38490,02	4409,41	-	
		Iб	37451,69	352,82	37098,87	3621,37	-	
		Iв	38175,24	367,97	37807,27	3778,70	-	
		Iг	38790,95	367,97	38422,98	3778,70	-	
		Iд	37536,93	306,70	37230,23	3149,38	-	
		IIа	36651,56	306,70	36344,86	3149,38	-	
		IIб	36085,33	306,70	35778,63	3149,38	-	
		IIIа	36651,56	306,70	36344,86	3149,38	-	
		IVа	37030,35	306,70	36723,65	3149,38	-	
		IVб	37548,87	352,82	37196,05	3621,37	-	
		V	36820,55	306,70	36513,85	3149,38	-	
		VIа	36709,42	306,70	36402,72	3149,38	-	
		VIб	36146,48	306,70	35839,78	3149,38	-	
		VIв	36973,99	306,70	36667,29	3149,38	-	
		VIг	36651,56	306,70	36344,86	3149,38	-	
		VIд	36973,99	306,70	36667,29	3149,38	-	
		VIе	36651,56	306,70	36344,86	3149,38	-	
		VIIа	36085,33	306,70	35778,63	3149,38	-	
		VIIб	36146,48	306,70	35839,78	3149,38	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-03-042-05	50 т	**III**	**30351,44**	**237,18**	**30114,26**	**2621,96**	**-**	**24,94**
		Iа	32230,99	331,95	31899,04	3669,81	-	
		Iб	31015,01	272,84	30742,17	3014,61	-	
		Iв	31613,71	284,57	31329,14	3145,88	-	
		Iг	32128,25	284,57	31843,68	3145,88	-	
		Iд	31087,50	237,18	30850,32	2621,96	-	
		IIа	30351,44	237,18	30114,26	2621,96	-	
		IIб	29883,48	237,18	29646,30	2621,96	-	
		IIIа	30351,44	237,18	30114,26	2621,96	-	
		IVа	30665,39	237,18	30428,21	2621,96	-	
		IVб	31094,30	272,84	30821,46	3014,61	-	
		V	30492,25	237,18	30255,07	2621,96	-	
		VIа	30403,33	237,18	30166,15	2621,96	-	
		VIб	29934,25	237,18	29697,07	2621,96	-	
		VIв	30618,42	237,18	30381,24	2621,96	-	
		VIг	30351,44	237,18	30114,26	2621,96	-	
		VIд	30618,42	237,18	30381,24	2621,96	-	
		VIе	30351,44	237,18	30114,26	2621,96	-	
		VIIа	29883,48	237,18	29646,30	2621,96	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	29934,25	237,18	29697,07	2621,96	- *(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	**III**	**25616,06**	**208,85**	**25407,21**	**2226,51**	-	**20,76**
		Ia	27214,28	292,30	26921,98	3117,51	-	
		Iб	26181,01	240,19	25940,82	2561,13	-	
		Iв	26686,63	250,57	26436,06	2672,01	-	
		Iг	27126,09	250,57	26875,52	2672,01	-	
		Iд	26240,07	208,85	26031,22	2226,51	-	
		IIa	25616,06	208,85	25407,21	2226,51	-	
		IIб	25222,70	208,85	25013,85	2226,51	-	
		IIIa	25616,06	208,85	25407,21	2226,51	-	
		IVa	25881,04	208,85	25672,19	2226,51	-	
		IVб	26246,40	240,19	26006,21	2561,13	-	
		V	25735,83	208,85	25526,98	2226,51	-	
		VIa	25664,65	208,85	25455,80	2226,51	-	
		VIб	25265,67	208,85	25056,82	2226,51	-	
		VIв	25841,09	208,85	25632,24	2226,51	-	
		VIг	25616,06	208,85	25407,21	2226,51	-	
		VIд	25841,09	208,85	25632,24	2226,51	-	
		VIe	25616,06	208,85	25407,21	2226,51	-	
		VIIa	25222,70	208,85	25013,85	2226,51	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	25265,67	208,85	25056,82	2226,51	- *(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	**III**	**46972,17**	**245,14**	**46727,03**	**4072,53**	-	**24,01**
		Ia	49842,60	343,10	49499,50	5701,54	-	
		Iб	47984,54	281,88	47702,66	4684,76	-	
		Iв	48907,57	294,12	48613,45	4887,04	-	
		Iг	49707,81	294,12	49413,69	4887,04	-	
		Iд	48115,32	245,14	47870,18	4072,53	-	
		IIa	46972,17	245,14	46727,03	4072,53	-	
		IIб	46246,55	245,14	46001,41	4072,53	-	
		IIIa	46972,17	245,14	46727,03	4072,53	-	
		IVa	47459,34	245,14	47214,20	4072,53	-	
		IVб	48107,05	281,88	47825,17	4684,76	-	
		V	47190,99	245,14	46945,85	4072,53	-	
		VIa	47054,35	245,14	46809,21	4072,53	-	
		VIб	46325,38	245,14	46080,24	4072,53	-	
		VIв	47386,35	245,14	47141,21	4072,53	-	
		VIг	46972,17	245,14	46727,03	4072,53	-	
		VIд	47386,35	245,14	47141,21	4072,53	-	
		VIe	46972,17	245,14	46727,03	4072,53	-	
		VIIa	46246,55	245,14	46001,41	4072,53	-	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	46325,38	245,14	46080,24	4072,53	- *(100)*	
37-03-042-08	в воду	**III**	**53455,88**	**245,14**	**53210,74**	**5428,64**	-	**24,01**
		Ia	56962,07	343,10	56618,97	7598,64	-	
		Iб	54705,49	281,88	54423,61	6242,09	-	
		Iв	55736,20	294,12	55442,08	6514,85	-	
		Iг	56624,17	294,12	56330,05	6514,85	-	
		Iд	54692,63	245,14	54447,49	5428,64	-	
		IIa	53455,88	245,14	53210,74	5428,64	-	
		IIб	52701,29	245,14	52456,15	5428,64	-	
		IIIa	53455,88	245,14	53210,74	5428,64	-	
		IVa	53975,46	245,14	53730,32	5428,64	-	
		IVб	54826,48	281,88	54544,60	6242,09	-	
		V	53695,06	245,14	53449,92	5428,64	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	53581,62	245,14	53336,48	5428,64	-	
		VIб	52784,68	245,14	52539,54	5428,64	-	
		VIв	53895,69	245,14	53650,55	5428,64	-	
		VIг	53455,88	245,14	53210,74	5428,64	-	
		VIд	53895,69	245,14	53650,55	5428,64	-	
		VIе	53455,88	245,14	53210,74	5428,64	-	
		VIIа	52701,29	245,14	52456,15	5428,64	-	
		VIIб	52784,68	245,14	52539,54	5428,64	-	
(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)	**III**	**1127726,14**	**6784,02**	**992050,06**	**106168,48**	**128892,06**	**739**
		Iа	1228474,76	9496,15	1062778,30	148645,47	156200,31	
		Iб	1181226,39	7803,84	1017635,87	122103,35	155786,68	
		Iв	1190830,18	8143,78	1037774,06	127430,97	144912,34	
		Iг	1213892,83	8143,78	1060836,71	127430,97	144912,34	
		Iд	1151821,40	6784,02	1020295,34	106168,48	124742,04	
		IIа	1121948,17	6784,02	992050,06	106168,48	123114,09	
		IIб	1122318,07	6784,02	977705,08	106168,48	137828,97	
		IIIа	1118398,58	6784,02	992050,06	106168,48	119564,50	
		IVа	1141007,92	6784,02	1002922,68	106168,48	131301,22	
		IVб	1157957,35	7803,84	1018852,29	122103,35	131301,22	
		V	1124191,86	6784,02	997843,34	106168,48	119564,50	
		VIа	1142443,68	6784,02	998935,52	106168,48	136724,14	
		VIб	1113546,30	6784,02	979631,29	106168,48	127130,99	
		VIв	1127313,79	6784,02	1000991,11	106168,48	119538,66	
		VIг	1125965,07	6784,02	992050,06	106168,48	127130,99	
		VIд	1127313,79	6784,02	1000991,11	106168,48	119538,66	
		VIе	1125965,07	6784,02	992050,06	106168,48	127130,99	
		VIIа	1102353,63	6784,02	977705,08	106168,48	117864,53	
		VIIб	1104279,84	6784,02	979631,29	106168,48	117864,53	
(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	**III**	**134999,34**	**7698,16**	**31560,90**	**3240,64**	**95740,28**	**828,65**
		Iа	158122,50	10780,74	33943,86	4537,64	113397,90	
		Iб	153384,06	8849,98	32432,50	3727,48	112101,58	
		Iв	149669,33	9239,45	33101,98	3889,14	107327,90	
		Iг	150572,19	9239,45	34004,84	3889,14	107327,90	
		Iд	132171,73	7698,16	32600,60	3240,64	91872,97	
		IIа	130516,26	7698,16	31560,90	3240,64	91257,20	
		IIб	139849,51	7698,16	31083,12	3240,64	101068,23	
		IIIа	131300,13	7698,16	31560,90	3240,64	92041,07	
		IVа	136575,84	7698,16	31940,85	3240,64	96936,83	
		IVб	138231,55	8849,98	32444,74	3727,48	96936,83	
		V	131520,72	7698,16	31781,49	3240,64	92041,07	
		VIа	140409,09	7698,16	31892,43	3240,64	100818,50	
		VIб	129097,42	7698,16	31158,59	3240,64	90240,67	
		VIв	125670,51	7698,16	31866,76	3240,64	86105,59	
		VIг	129499,73	7698,16	31560,90	3240,64	90240,67	
		VIд	125670,51	7698,16	31866,76	3240,64	86105,59	
		VIе	129499,73	7698,16	31560,90	3240,64	90240,67	
		VIIа	128231,06	7698,16	31083,12	3240,64	89449,78	
		VIIб	128306,53	7698,16	31158,59	3240,64	89449,78	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(102)*	
37-03-043-02	открытого побережья (открытого рейда)	**III**	**169746,61**	**7698,16**	**66308,17**	**7044,96**	**95740,28**	**828,65**
		Iа	195302,20	10780,74	71123,56	9862,30	113397,90	
		Iб	189018,88	8849,98	68067,32	8099,44	112101,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	185959,38	9239,45	69392,03	8452,01	107327,90	
		Iг	187625,51	9239,45	71058,16	8452,01	107327,90	
		Iд	167830,14	7698,16	68259,01	7044,96	91872,97	
		IIа	165263,53	7698,16	66308,17	7044,96	91257,20	
		IIб	174136,61	7698,16	65370,22	7044,96	101068,23	
		IIIа	166047,40	7698,16	66308,17	7044,96	92041,07	
		IVа	171663,19	7698,16	67028,20	7044,96	96936,83	
		IVб	173889,17	8849,98	68102,36	8099,44	96936,83	
		V	166458,35	7698,16	66719,12	7044,96	92041,07	
		VIа	175385,52	7698,16	66868,86	7044,96	100818,50	
		VIб	163439,33	7698,16	65500,50	7044,96	90240,67	
		VIв	160694,39	7698,16	66890,64	7044,96	86105,59	
		VIг	164247,00	7698,16	66308,17	7044,96	90240,67	
		VIд	160694,39	7698,16	66890,64	7044,96	86105,59	
		VIе	164247,00	7698,16	66308,17	7044,96	90240,67	
		VIIа	162518,16	7698,16	65370,22	7044,96	89449,78	
		VIIб	162648,44	7698,16	65500,50	7044,96	89449,78	
(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	**III**	**1588,36**	**-**	**1588,36**	**253,48**	**-**	**-**
		Iа	1739,97	-	1739,97	354,97	-	
		Iб	1647,30	-	1647,30	291,60	-	
		Iв	1672,63	-	1672,63	304,30	-	
		Iг	1731,02	-	1731,02	304,30	-	
		Iд	1638,56	-	1638,56	253,48	-	
		IIа	1588,36	-	1588,36	253,48	-	
		IIб	1578,54	-	1578,54	253,48	-	
		IIIа	1588,36	-	1588,36	253,48	-	
		IVа	1600,94	-	1600,94	253,48	-	
		IVб	1638,98	-	1638,98	291,60	-	
		V	1600,90	-	1600,90	253,48	-	
		VIа	1622,80	-	1622,80	253,48	-	
		VIб	1581,00	-	1581,00	253,48	-	
		VIв	1596,76	-	1596,76	253,48	-	
		VIг	1588,36	-	1588,36	253,48	-	
		VIд	1596,76	-	1596,76	253,48	-	
		VIе	1588,36	-	1588,36	253,48	-	
		VIIа	1578,54	-	1578,54	253,48	-	
		VIIб	1581,00	-	1581,00	253,48	-	
37-03-044-02	15 т	**III**	**706,78**	**-**	**706,78**	**112,79**	**-**	**-**
		Iа	774,24	-	774,24	157,95	-	
		Iб	733,01	-	733,01	129,75	-	
		Iв	744,28	-	744,28	135,41	-	
		Iг	770,26	-	770,26	135,41	-	
		Iд	729,12	-	729,12	112,79	-	
		IIа	706,78	-	706,78	112,79	-	
		IIб	702,41	-	702,41	112,79	-	
		IIIа	706,78	-	706,78	112,79	-	
		IVа	712,38	-	712,38	112,79	-	
		IVб	729,31	-	729,31	129,75	-	
		V	712,36	-	712,36	112,79	-	
		VIа	722,11	-	722,11	112,79	-	
		VIб	703,51	-	703,51	112,79	-	
		VIв	710,52	-	710,52	112,79	-	
		VIг	706,78	-	706,78	112,79	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	710,52	-	710,52	112,79	-	
		VIе	706,78	-	706,78	112,79	-	
		VIIа	702,41	-	702,41	112,79	-	
		VIIб	703,51	-	703,51	112,79	-	
37-03-044-03	30 т	**III**	**573,78**	**-**	**573,78**	**91,57**	**-**	**-**
		Iа	628,55	-	628,55	128,23	-	
		Iб	595,08	-	595,08	105,34	-	
		Iв	604,23	-	604,23	109,93	-	
		Iг	625,32	-	625,32	109,93	-	
		Iд	591,92	-	591,92	91,57	-	
		IIа	573,78	-	573,78	91,57	-	
		IIб	570,24	-	570,24	91,57	-	
		IIIа	573,78	-	573,78	91,57	-	
		IVа	578,33	-	578,33	91,57	-	
		IVб	592,07	-	592,07	105,34	-	
		V	578,31	-	578,31	91,57	-	
		VIа	586,23	-	586,23	91,57	-	
		VIб	571,13	-	571,13	91,57	-	
		VIв	576,82	-	576,82	91,57	-	
		VIг	573,78	-	573,78	91,57	-	
		VIд	576,82	-	576,82	91,57	-	
		VIе	573,78	-	573,78	91,57	-	
		VIIа	570,24	-	570,24	91,57	-	
		VIIб	571,13	-	571,13	91,57	-	
37-03-044-04	50 т	**III**	**486,39**	**-**	**486,39**	**77,62**	**-**	**-**
		Iа	532,81	-	532,81	108,70	-	
		Iб	504,44	-	504,44	89,29	-	
		Iв	512,19	-	512,19	93,18	-	
		Iг	530,07	-	530,07	93,18	-	
		Iд	501,76	-	501,76	77,62	-	
		IIа	486,39	-	486,39	77,62	-	
		IIб	483,38	-	483,38	77,62	-	
		IIIа	486,39	-	486,39	77,62	-	
		IVа	490,24	-	490,24	77,62	-	
		IVб	501,89	-	501,89	89,29	-	
		V	490,23	-	490,23	77,62	-	
		VIа	496,93	-	496,93	77,62	-	
		VIб	484,13	-	484,13	77,62	-	
		VIв	488,96	-	488,96	77,62	-	
		VIг	486,39	-	486,39	77,62	-	
		VIд	488,96	-	488,96	77,62	-	
		VIе	486,39	-	486,39	77,62	-	
		VIIа	483,38	-	483,38	77,62	-	
		VIIб	484,13	-	484,13	77,62	-	
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	**III**	**395,19**	**-**	**395,19**	**63,07**	**-**	**-**
		Iа	432,91	-	432,91	88,32	-	
		Iб	409,85	-	409,85	72,55	-	
		Iв	416,16	-	416,16	75,71	-	
		Iг	430,68	-	430,68	75,71	-	
		Iд	407,68	-	407,68	63,07	-	
		IIа	395,19	-	395,19	63,07	-	
		IIб	392,75	-	392,75	63,07	-	
		IIIа	395,19	-	395,19	63,07	-	
		IVа	398,32	-	398,32	63,07	-	
		IVб	407,78	-	407,78	72,55	-	
		V	398,31	-	398,31	63,07	-	
		VIа	403,76	-	403,76	63,07	-	
		VIб	393,36	-	393,36	63,07	-	
		VIв	397,28	-	397,28	63,07	-	
		VIг	395,19	-	395,19	63,07	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	397,28	-	397,28	63,07	-	
		VIе	395,19	-	395,19	63,07	-	
		VIIа	392,75	-	392,75	63,07	-	
		VIIб	393,36	-	393,36	63,07	-	
Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории								
37-03-044-06	коробов коммуникаций массой 40 т	**III**	**387,59**	**-**	**387,59**	**61,85**	**-**	**-**
		Iа	424,59	-	424,59	86,62	-	
		Iб	401,97	-	401,97	71,16	-	
		Iв	408,15	-	408,15	74,26	-	
		Iг	422,40	-	422,40	74,26	-	
		Iд	399,84	-	399,84	61,85	-	
		IIа	387,59	-	387,59	61,85	-	
		IIб	385,19	-	385,19	61,85	-	
		IIIа	387,59	-	387,59	61,85	-	
		IVа	390,66	-	390,66	61,85	-	
		IVб	399,94	-	399,94	71,16	-	
		V	390,65	-	390,65	61,85	-	
		VIа	395,99	-	395,99	61,85	-	
		VIб	385,79	-	385,79	61,85	-	
		VIв	389,64	-	389,64	61,85	-	
		VIг	387,59	-	387,59	61,85	-	
		VIд	389,64	-	389,64	61,85	-	
		VIе	387,59	-	387,59	61,85	-	
		VIIа	385,19	-	385,19	61,85	-	
		VIIб	385,79	-	385,79	61,85	-	
37-03-044-07	наголовников массой 3 т	**III**	**1348,96**	**-**	**1348,96**	**215,27**	**-**	**-**
		Iа	1477,72	-	1477,72	301,47	-	
		Iб	1399,02	-	1399,02	247,65	-	
		Iв	1420,53	-	1420,53	258,44	-	
		Iг	1470,13	-	1470,13	258,44	-	
		Iд	1391,60	-	1391,60	215,27	-	
		IIа	1348,96	-	1348,96	215,27	-	
		IIб	1340,62	-	1340,62	215,27	-	
		IIIа	1348,96	-	1348,96	215,27	-	
		IVа	1359,65	-	1359,65	215,27	-	
		IVб	1391,96	-	1391,96	247,65	-	
		V	1359,61	-	1359,61	215,27	-	
		VIа	1378,22	-	1378,22	215,27	-	
		VIб	1342,72	-	1342,72	215,27	-	
		VIв	1356,10	-	1356,10	215,27	-	
		VIг	1348,96	-	1348,96	215,27	-	
		VIд	1356,10	-	1356,10	215,27	-	
		VIе	1348,96	-	1348,96	215,27	-	
		VIIа	1340,62	-	1340,62	215,27	-	
		VIIб	1342,72	-	1342,72	215,27	-	
37-03-044-08	стенок надводных	**III**	**139,06**	**-**	**139,06**	**19,40**	**-**	**-**
		Iа	150,76	-	150,76	27,17	-	
		Iб	143,57	-	143,57	22,32	-	
		Iв	145,72	-	145,72	23,30	-	
		Iг	150,07	-	150,07	23,30	-	
		Iд	143,00	-	143,00	19,40	-	
		IIа	139,06	-	139,06	19,40	-	
		IIб	137,99	-	137,99	19,40	-	
		IIIа	139,06	-	139,06	19,40	-	
		IVа	140,12	-	140,12	19,40	-	
		IVб	143,03	-	143,03	22,32	-	
		V	140,02	-	140,02	19,40	-	
		VIа	141,38	-	141,38	19,40	-	
		VIб	138,18	-	138,18	19,40	-	
		VIв	139,80	-	139,80	19,40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	139,06	-	139,06	19,40	-	
		VIд	139,80	-	139,80	19,40	-	
		VIе	139,06	-	139,06	19,40	-	
		VIIа	137,99	-	137,99	19,40	-	
		VIIб	138,18	-	138,18	19,40	-	
	На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке							
37-03-044-09	37-03-044-01	**III**	**421,79**	**-**	**421,79**	**67,31**	**-**	**-**
		Iа	462,05	-	462,05	94,26	-	
		Iб	437,44	-	437,44	77,43	-	
		Iв	444,17	-	444,17	80,81	-	
		Iг	459,67	-	459,67	80,81	-	
		Iд	435,12	-	435,12	67,31	-	
		IIа	421,79	-	421,79	67,31	-	
		IIб	419,18	-	419,18	67,31	-	
		IIIа	421,79	-	421,79	67,31	-	
		IVа	425,13	-	425,13	67,31	-	
		IVб	435,23	-	435,23	77,43	-	
		V	425,12	-	425,12	67,31	-	
		VIа	430,94	-	430,94	67,31	-	
		VIб	419,84	-	419,84	67,31	-	
		VIв	424,02	-	424,02	67,31	-	
		VIг	421,79	-	421,79	67,31	-	
		VIд	424,02	-	424,02	67,31	-	
		VIе	421,79	-	421,79	67,31	-	
		VIIа	419,18	-	419,18	67,31	-	
		VIIб	419,84	-	419,84	67,31	-	
37-03-044-10	37-03-044-02	**III**	**190,00**	**-**	**190,00**	**30,32**	**-**	**-**
		Iа	208,13	-	208,13	42,46	-	
		Iб	197,05	-	197,05	34,88	-	
		Iв	200,08	-	200,08	36,40	-	
		Iг	207,06	-	207,06	36,40	-	
		Iд	196,00	-	196,00	30,32	-	
		IIа	190,00	-	190,00	30,32	-	
		IIб	188,82	-	188,82	30,32	-	
		IIIа	190,00	-	190,00	30,32	-	
		IVа	191,50	-	191,50	30,32	-	
		IVб	196,05	-	196,05	34,88	-	
		V	191,50	-	191,50	30,32	-	
		VIа	194,12	-	194,12	30,32	-	
		VIб	189,12	-	189,12	30,32	-	
		VIв	191,00	-	191,00	30,32	-	
		VIг	190,00	-	190,00	30,32	-	
		VIд	191,00	-	191,00	30,32	-	
		VIе	190,00	-	190,00	30,32	-	
		VIIа	188,82	-	188,82	30,32	-	
		VIIб	189,12	-	189,12	30,32	-	
37-03-044-11	37-03-044-03	**III**	**155,80**	**-**	**155,80**	**24,86**	**-**	**-**
		Iа	170,67	-	170,67	34,82	-	
		Iб	161,58	-	161,58	28,60	-	
		Iв	164,06	-	164,06	29,85	-	
		Iг	169,79	-	169,79	29,85	-	
		Iд	160,72	-	160,72	24,86	-	
		IIа	155,80	-	155,80	24,86	-	
		IIб	154,83	-	154,83	24,86	-	
		IIIа	155,80	-	155,80	24,86	-	
		IVа	157,03	-	157,03	24,86	-	
		IVб	160,76	-	160,76	28,60	-	
		V	157,03	-	157,03	24,86	-	
		VIа	159,17	-	159,17	24,86	-	
		VIб	155,07	-	155,07	24,86	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	156,62	-	156,62	24,86	-	
		VIг	155,80	-	155,80	24,86	-	
		VIд	156,62	-	156,62	24,86	-	
		VIе	155,80	-	155,80	24,86	-	
		VIIа	154,83	-	154,83	24,86	-	
		VIIб	155,07	-	155,07	24,86	-	
37-03-044-12	37-03-044-04	**III**	**129,20**	**-**	**129,20**	**20,62**	**-**	**-**
		Iа	141,53	-	141,53	28,87	-	
		Iб	133,99	-	133,99	23,72	-	
		Iв	136,05	-	136,05	24,75	-	
		Iг	140,80	-	140,80	24,75	-	
		Iд	133,28	-	133,28	20,62	-	
		IIа	129,20	-	129,20	20,62	-	
		IIб	128,40	-	128,40	20,62	-	
		IIIа	129,20	-	129,20	20,62	-	
		IVа	130,22	-	130,22	20,62	-	
		IVб	133,31	-	133,31	23,72	-	
		V	130,22	-	130,22	20,62	-	
		VIа	132,00	-	132,00	20,62	-	
		VIб	128,60	-	128,60	20,62	-	
		VIв	129,88	-	129,88	20,62	-	
		VIг	129,20	-	129,20	20,62	-	
		VIд	129,88	-	129,88	20,62	-	
		VIе	129,20	-	129,20	20,62	-	
		VIIа	128,40	-	128,40	20,62	-	
		VIIб	128,60	-	128,60	20,62	-	
37-03-044-13	37-03-044-05	**III**	**106,40**	**-**	**106,40**	**16,98**	**-**	**-**
		Iа	116,55	-	116,55	23,78	-	
		Iб	110,35	-	110,35	19,53	-	
		Iв	112,04	-	112,04	20,38	-	
		Iг	115,95	-	115,95	20,38	-	
		Iд	109,76	-	109,76	16,98	-	
		IIа	106,40	-	106,40	16,98	-	
		IIб	105,74	-	105,74	16,98	-	
		IIIа	106,40	-	106,40	16,98	-	
		IVа	107,24	-	107,24	16,98	-	
		IVб	109,79	-	109,79	19,53	-	
		V	107,24	-	107,24	16,98	-	
		VIа	108,70	-	108,70	16,98	-	
		VIб	105,90	-	105,90	16,98	-	
		VIв	106,96	-	106,96	16,98	-	
		VIг	106,40	-	106,40	16,98	-	
		VIд	106,96	-	106,96	16,98	-	
		VIе	106,40	-	106,40	16,98	-	
		VIIа	105,74	-	105,74	16,98	-	
		VIIб	105,90	-	105,90	16,98	-	
37-03-044-14	37-03-044-06	**III**	**102,60**	**-**	**102,60**	**16,37**	**-**	**-**
		Iа	112,39	-	112,39	22,93	-	
		Iб	106,40	-	106,40	18,84	-	
		Iв	108,04	-	108,04	19,66	-	
		Iг	111,81	-	111,81	19,66	-	
		Iд	105,84	-	105,84	16,37	-	
		IIа	102,60	-	102,60	16,37	-	
		IIб	101,96	-	101,96	16,37	-	
		IIIа	102,60	-	102,60	16,37	-	
		IVа	103,41	-	103,41	16,37	-	
		IVб	105,87	-	105,87	18,84	-	
		V	103,41	-	103,41	16,37	-	
		VIа	104,82	-	104,82	16,37	-	
		VIб	102,12	-	102,12	16,37	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	103,14	-	103,14	16,37	-	
		VIг	102,60	-	102,60	16,37	-	
		VIд	103,14	-	103,14	16,37	-	
		VIе	102,60	-	102,60	16,37	-	
		VIIа	101,96	-	101,96	16,37	-	
		VIIб	102,12	-	102,12	16,37	-	
37-03-044-15	37-03-044-07	**III**	**360,99**	**-**	**360,99**	**57,61**	**-**	**-**
		Iа	395,45	-	395,45	80,67	-	
		Iб	374,39	-	374,39	66,27	-	
		Iв	380,14	-	380,14	69,16	-	
		Iг	393,41	-	393,41	69,16	-	
		Iд	372,40	-	372,40	57,61	-	
		IIа	360,99	-	360,99	57,61	-	
		IIб	358,76	-	358,76	57,61	-	
		IIIа	360,99	-	360,99	57,61	-	
		IVа	363,85	-	363,85	57,61	-	
		IVб	372,50	-	372,50	66,27	-	
		V	363,84	-	363,84	57,61	-	
		VIа	368,82	-	368,82	57,61	-	
		VIб	359,32	-	359,32	57,61	-	
		VIв	362,90	-	362,90	57,61	-	
		VIг	360,99	-	360,99	57,61	-	
		VIд	362,90	-	362,90	57,61	-	
		VIе	360,99	-	360,99	57,61	-	
		VIIа	358,76	-	358,76	57,61	-	
		VIIб	359,32	-	359,32	57,61	-	
37-03-044-16	37-03-044-08	**III**	**34,76**	**-**	**34,76**	**4,85**	**-**	**-**
		Iа	37,69	-	37,69	6,79	-	
		Iб	35,89	-	35,89	5,58	-	
		Iв	36,43	-	36,43	5,82	-	
		Iг	37,52	-	37,52	5,82	-	
		Iд	35,75	-	35,75	4,85	-	
		IIа	34,76	-	34,76	4,85	-	
		IIб	34,50	-	34,50	4,85	-	
		IIIа	34,76	-	34,76	4,85	-	
		IVа	35,03	-	35,03	4,85	-	
		IVб	35,76	-	35,76	5,58	-	
		V	35,00	-	35,00	4,85	-	
		VIа	35,35	-	35,35	4,85	-	
		VIб	34,55	-	34,55	4,85	-	
		VIв	34,95	-	34,95	4,85	-	
		VIг	34,76	-	34,76	4,85	-	
		VIд	34,95	-	34,95	4,85	-	
		VIе	34,76	-	34,76	4,85	-	
		VIIа	34,50	-	34,50	4,85	-	
		VIIб	34,55	-	34,55	4,85	-	
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	**III**	**2498,51**	**-**	**2498,51**	**472,05**	**-**	**-**
		Iа	2783,75	-	2783,75	660,71	-	
		Iб	2608,82	-	2608,82	542,69	-	
		Iв	2657,77	-	2657,77	566,24	-	
		Iг	2768,29	-	2768,29	566,24	-	
		Iд	2594,94	-	2594,94	472,05	-	
		IIа	2498,51	-	2498,51	472,05	-	
		IIб	2481,46	-	2481,46	472,05	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2498,51	-	2498,51	472,05	-	
		IVа	2523,88	-	2523,88	472,05	-	
		IVб	2594,69	-	2594,69	542,69	-	
		V	2522,21	-	2522,21	472,05	-	
		VIа	2565,89	-	2565,89	472,05	-	
		VIб	2486,93	-	2486,93	472,05	-	
		VIв	2515,98	-	2515,98	472,05	-	
		VIг	2498,51	-	2498,51	472,05	-	
		VIд	2515,98	-	2515,98	472,05	-	
		VIе	2498,51	-	2498,51	472,05	-	
		VIIа	2481,46	-	2481,46	472,05	-	
		VIIб	2486,93	-	2486,93	472,05	-	
37-03-045-02	15 т	**III**	**1111,78**	**-**	**1111,78**	**209,98**	**-**	**-**
		Iа	1238,70	-	1238,70	293,90	-	
		Iб	1160,86	-	1160,86	241,40	-	
		Iв	1182,64	-	1182,64	251,88	-	
		Iг	1231,82	-	1231,82	251,88	-	
		Iд	1154,69	-	1154,69	209,98	-	
		IIа	1111,78	-	1111,78	209,98	-	
		IIб	1104,19	-	1104,19	209,98	-	
		IIIа	1111,78	-	1111,78	209,98	-	
		IVа	1123,07	-	1123,07	209,98	-	
		IVб	1154,58	-	1154,58	241,40	-	
		V	1122,32	-	1122,32	209,98	-	
		VIа	1141,76	-	1141,76	209,98	-	
		VIб	1106,63	-	1106,63	209,98	-	
		VIв	1119,55	-	1119,55	209,98	-	
		VIг	1111,78	-	1111,78	209,98	-	
		VIд	1119,55	-	1119,55	209,98	-	
		VIе	1111,78	-	1111,78	209,98	-	
		VIIа	1104,19	-	1104,19	209,98	-	
		VIIб	1106,63	-	1106,63	209,98	-	
37-03-045-03	30 т	**III**	**902,57**	**-**	**902,57**	**170,55**	**-**	**-**
		Iа	1005,61	-	1005,61	238,71	-	
		Iб	942,42	-	942,42	196,08	-	
		Iв	960,10	-	960,10	204,58	-	
		Iг	1000,03	-	1000,03	204,58	-	
		Iд	937,41	-	937,41	170,55	-	
		IIа	902,57	-	902,57	170,55	-	
		IIб	896,41	-	896,41	170,55	-	
		IIIа	902,57	-	902,57	170,55	-	
		IVа	911,74	-	911,74	170,55	-	
		IVб	937,32	-	937,32	196,08	-	
		V	911,13	-	911,13	170,55	-	
		VIа	926,91	-	926,91	170,55	-	
		VIб	898,39	-	898,39	170,55	-	
		VIв	908,88	-	908,88	170,55	-	
		VIг	902,57	-	902,57	170,55	-	
		VIд	908,88	-	908,88	170,55	-	
		VIе	902,57	-	902,57	170,55	-	
		VIIа	896,41	-	896,41	170,55	-	
		VIIб	898,39	-	898,39	170,55	-	
37-03-045-04	50 т	**III**	**765,09**	**-**	**765,09**	**144,50**	**-**	**-**
		Iа	852,44	-	852,44	202,26	-	
		Iб	798,87	-	798,87	166,13	-	
		Iв	813,86	-	813,86	173,34	-	
		Iг	847,71	-	847,71	173,34	-	
		Iд	794,62	-	794,62	144,50	-	
		IIа	765,09	-	765,09	144,50	-	
		IIб	759,87	-	759,87	144,50	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	765,09	-	765,09	144,50	-	
		IVа	772,86	-	772,86	144,50	-	
		IVб	794,55	-	794,55	166,13	-	
		V	772,35	-	772,35	144,50	-	
		VIа	785,73	-	785,73	144,50	-	
		VIб	761,55	-	761,55	144,50	-	
		VIв	770,44	-	770,44	144,50	-	
		VIг	765,09	-	765,09	144,50	-	
		VIд	770,44	-	770,44	144,50	-	
		VIе	765,09	-	765,09	144,50	-	
		VIIа	759,87	-	759,87	144,50	-	
		VIIб	761,55	-	761,55	144,50	-	
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	**III**	**621,64**	**-**	**621,64**	**117,39**	**-**	**-**
		Iа	692,61	-	692,61	164,30	-	
		Iб	649,08	-	649,08	134,96	-	
		Iв	661,26	-	661,26	140,81	-	
		Iг	688,76	-	688,76	140,81	-	
		Iд	645,63	-	645,63	117,39	-	
		IIа	621,64	-	621,64	117,39	-	
		IIб	617,40	-	617,40	117,39	-	
		IIIа	621,64	-	621,64	117,39	-	
		IVа	627,95	-	627,95	117,39	-	
		IVб	645,57	-	645,57	134,96	-	
		V	627,54	-	627,54	117,39	-	
		VIа	638,40	-	638,40	117,39	-	
		VIб	618,76	-	618,76	117,39	-	
		VIв	625,99	-	625,99	117,39	-	
		VIг	621,64	-	621,64	117,39	-	
		VIд	625,99	-	625,99	117,39	-	
		VIе	621,64	-	621,64	117,39	-	
		VIIа	617,40	-	617,40	117,39	-	
		VIIб	618,76	-	618,76	117,39	-	
	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	**III**	**609,68**	**-**	**609,68**	**115,25**	**-**	**-**
		Iа	679,29	-	679,29	161,31	-	
		Iб	636,60	-	636,60	132,49	-	
		Iв	648,55	-	648,55	138,24	-	
		Iг	675,52	-	675,52	138,24	-	
		Iд	633,22	-	633,22	115,25	-	
		IIа	609,68	-	609,68	115,25	-	
		IIб	605,52	-	605,52	115,25	-	
		IIIа	609,68	-	609,68	115,25	-	
		IVа	615,88	-	615,88	115,25	-	
		IVб	633,15	-	633,15	132,49	-	
		V	615,47	-	615,47	115,25	-	
		VIа	626,13	-	626,13	115,25	-	
		VIб	606,86	-	606,86	115,25	-	
		VIв	613,95	-	613,95	115,25	-	
		VIг	609,68	-	609,68	115,25	-	
		VIд	613,95	-	613,95	115,25	-	
		VIе	609,68	-	609,68	115,25	-	
		VIIа	605,52	-	605,52	115,25	-	
		VIIб	606,86	-	606,86	115,25	-	
37-03-045-07	наголовников массой 3 т	**III**	**2121,94**	**-**	**2121,94**	**400,86**	**-**	**-**
		Iа	2364,19	-	2364,19	561,08	-	
		Iб	2215,63	-	2215,63	460,86	-	
		Iв	2257,20	-	2257,20	480,86	-	
		Iг	2351,06	-	2351,06	480,86	-	
		Iд	2203,84	-	2203,84	400,86	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2121,94	-	2121,94	400,86	-	
		IIб	2107,46	-	2107,46	400,86	-	
		IIIа	2121,94	-	2121,94	400,86	-	
		IVа	2143,49	-	2143,49	400,86	-	
		IVб	2203,63	-	2203,63	460,86	-	
		V	2142,07	-	2142,07	400,86	-	
		VIа	2179,17	-	2179,17	400,86	-	
		VIб	2112,11	-	2112,11	400,86	-	
		VIв	2136,78	-	2136,78	400,86	-	
		VIг	2121,94	-	2121,94	400,86	-	
		VIд	2136,78	-	2136,78	400,86	-	
		VIе	2121,94	-	2121,94	400,86	-	
		VIIа	2107,46	-	2107,46	400,86	-	
		VIIб	2112,11	-	2112,11	400,86	-	
37-03-045-08	стенок надводных	**III**	**210,47**	**-**	**210,47**	**36,22**	**-**	**-**
		Iа	232,41	-	232,41	50,69	-	
		Iб	218,92	-	218,92	41,64	-	
		Iв	222,89	-	222,89	43,44	-	
		Iг	231,22	-	231,22	43,44	-	
		Iд	217,95	-	217,95	36,22	-	
		IIа	210,47	-	210,47	36,22	-	
		IIб	208,82	-	208,82	36,22	-	
		IIIа	210,47	-	210,47	36,22	-	
		IVа	212,51	-	212,51	36,22	-	
		IVб	217,93	-	217,93	41,64	-	
		V	212,29	-	212,29	36,22	-	
		VIа	215,28	-	215,28	36,22	-	
		VIб	209,24	-	209,24	36,22	-	
		VIв	211,91	-	211,91	36,22	-	
		VIг	210,47	-	210,47	36,22	-	
		VIд	211,91	-	211,91	36,22	-	
		VIе	210,47	-	210,47	36,22	-	
		VIIа	208,82	-	208,82	36,22	-	
		VIIб	209,24	-	209,24	36,22	-	
На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке								
37-03-045-09	37-03-045-01	**III**	**663,48**	**-**	**663,48**	**125,42**	**-**	**-**
		Iа	739,23	-	739,23	175,54	-	
		Iб	692,77	-	692,77	144,19	-	
		Iв	705,77	-	705,77	150,44	-	
		Iг	735,12	-	735,12	150,44	-	
		Iд	689,09	-	689,09	125,42	-	
		IIа	663,48	-	663,48	125,42	-	
		IIб	658,95	-	658,95	125,42	-	
		IIIа	663,48	-	663,48	125,42	-	
		IVа	670,22	-	670,22	125,42	-	
		IVб	689,02	-	689,02	144,19	-	
		V	669,77	-	669,77	125,42	-	
		VIа	681,37	-	681,37	125,42	-	
		VIб	660,41	-	660,41	125,42	-	
		VIв	668,12	-	668,12	125,42	-	
		VIг	663,48	-	663,48	125,42	-	
		VIд	668,12	-	668,12	125,42	-	
		VIе	663,48	-	663,48	125,42	-	
		VIIа	658,95	-	658,95	125,42	-	
		VIIб	660,41	-	660,41	125,42	-	
37-03-045-10	37-03-045-02	**III**	**298,87**	**-**	**298,87**	**56,55**	**-**	**-**
		Iа	332,99	-	332,99	79,15	-	
		Iб	312,06	-	312,06	65,02	-	
		Iв	317,92	-	317,92	67,84	-	
		Iг	331,14	-	331,14	67,84	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	310,40	-	310,40	56,55	-	
		IIа	298,87	-	298,87	56,55	-	
		IIб	296,83	-	296,83	56,55	-	
		IIIа	298,87	-	298,87	56,55	-	
		IVа	301,90	-	301,90	56,55	-	
		IVб	310,37	-	310,37	65,02	-	
		V	301,70	-	301,70	56,55	-	
		VIа	306,93	-	306,93	56,55	-	
		VIб	297,48	-	297,48	56,55	-	
		VIв	300,96	-	300,96	56,55	-	
		VIг	298,87	-	298,87	56,55	-	
		VIд	300,96	-	300,96	56,55	-	
		VIе	298,87	-	298,87	56,55	-	
		VIIа	296,83	-	296,83	56,55	-	
		VIIб	297,48	-	297,48	56,55	-	
37-03-045-11	37-03-045-03	**III**	**245,07**	**-**	**245,07**	**46,38**	**-**	**-**
		Iа	273,05	-	273,05	64,92	-	
		Iб	255,89	-	255,89	53,33	-	
		Iв	260,69	-	260,69	55,64	-	
		Iг	271,53	-	271,53	55,64	-	
		Iд	254,53	-	254,53	46,38	-	
		IIа	245,07	-	245,07	46,38	-	
		IIб	243,40	-	243,40	46,38	-	
		IIIа	245,07	-	245,07	46,38	-	
		IVа	247,56	-	247,56	46,38	-	
		IVб	254,50	-	254,50	53,33	-	
		V	247,39	-	247,39	46,38	-	
		VIа	251,68	-	251,68	46,38	-	
		VIб	243,93	-	243,93	46,38	-	
		VIв	246,78	-	246,78	46,38	-	
		VIг	245,07	-	245,07	46,38	-	
		VIд	246,78	-	246,78	46,38	-	
		VIе	245,07	-	245,07	46,38	-	
		VIIа	243,40	-	243,40	46,38	-	
		VIIб	243,93	-	243,93	46,38	-	
37-03-045-12	37-03-045-04	**III**	**203,23**	**-**	**203,23**	**38,36**	**-**	**-**
		Iа	226,43	-	226,43	53,69	-	
		Iб	212,20	-	212,20	44,10	-	
		Iв	216,18	-	216,18	46,01	-	
		Iг	225,17	-	225,17	46,01	-	
		Iд	211,07	-	211,07	38,36	-	
		IIа	203,23	-	203,23	38,36	-	
		IIб	201,84	-	201,84	38,36	-	
		IIIа	203,23	-	203,23	38,36	-	
		IVа	205,29	-	205,29	38,36	-	
		IVб	211,05	-	211,05	44,10	-	
		V	205,16	-	205,16	38,36	-	
		VIа	208,71	-	208,71	38,36	-	
		VIб	202,29	-	202,29	38,36	-	
		VIв	204,65	-	204,65	38,36	-	
		VIг	203,23	-	203,23	38,36	-	
		VIд	204,65	-	204,65	38,36	-	
		VIе	203,23	-	203,23	38,36	-	
		VIIа	201,84	-	201,84	38,36	-	
		VIIб	202,29	-	202,29	38,36	-	
37-03-045-13	37-03-045-05	**III**	**167,36**	**-**	**167,36**	**31,58**	**-**	**-**
		Iа	186,47	-	186,47	44,20	-	
		Iб	174,75	-	174,75	36,30	-	
		Iв	178,03	-	178,03	37,88	-	
		Iг	185,44	-	185,44	37,88	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	173,82	-	173,82	31,58	-	
		IIа	167,36	-	167,36	31,58	-	
		IIб	166,22	-	166,22	31,58	-	
		IIIа	167,36	-	167,36	31,58	-	
		IVа	169,06	-	169,06	31,58	-	
		IVб	173,81	-	173,81	36,30	-	
		V	168,95	-	168,95	31,58	-	
		VIа	171,88	-	171,88	31,58	-	
		VIб	166,59	-	166,59	31,58	-	
		VIв	168,53	-	168,53	31,58	-	
		VIг	167,36	-	167,36	31,58	-	
		VIд	168,53	-	168,53	31,58	-	
		VIе	167,36	-	167,36	31,58	-	
		VIIа	166,22	-	166,22	31,58	-	
		VIIб	166,59	-	166,59	31,58	-	
37-03-045-14	37-03-045-06	**III**	**161,39**	**-**	**161,39**	**30,51**	**-**	**-**
		Iа	179,81	-	179,81	42,70	-	
		Iб	168,51	-	168,51	35,07	-	
		Iв	171,67	-	171,67	36,59	-	
		Iг	178,81	-	178,81	36,59	-	
		Iд	167,62	-	167,62	30,51	-	
		IIа	161,39	-	161,39	30,51	-	
		IIб	160,29	-	160,29	30,51	-	
		IIIа	161,39	-	161,39	30,51	-	
		IVа	163,03	-	163,03	30,51	-	
		IVб	167,60	-	167,60	35,07	-	
		V	162,92	-	162,92	30,51	-	
		VIа	165,74	-	165,74	30,51	-	
		VIб	160,64	-	160,64	30,51	-	
		VIв	162,52	-	162,52	30,51	-	
		VIг	161,39	-	161,39	30,51	-	
		VIд	162,52	-	162,52	30,51	-	
		VIе	161,39	-	161,39	30,51	-	
		VIIа	160,29	-	160,29	30,51	-	
		VIIб	160,64	-	160,64	30,51	-	
37-03-045-15	37-03-045-07	**III**	**567,84**	**-**	**567,84**	**107,22**	**-**	**-**
		Iа	632,67	-	632,67	150,07	-	
		Iб	592,91	-	592,91	123,27	-	
		Iв	604,04	-	604,04	128,61	-	
		Iг	629,16	-	629,16	128,61	-	
		Iд	589,76	-	589,76	107,22	-	
		IIа	567,84	-	567,84	107,22	-	
		IIб	563,97	-	563,97	107,22	-	
		IIIа	567,84	-	567,84	107,22	-	
		IVа	573,61	-	573,61	107,22	-	
		IVб	589,70	-	589,70	123,27	-	
		V	573,23	-	573,23	107,22	-	
		VIа	583,16	-	583,16	107,22	-	
		VIб	565,21	-	565,21	107,22	-	
		VIв	571,81	-	571,81	107,22	-	
		VIг	567,84	-	567,84	107,22	-	
		VIд	571,81	-	571,81	107,22	-	
		VIе	567,84	-	567,84	107,22	-	
		VIIа	563,97	-	563,97	107,22	-	
		VIIб	565,21	-	565,21	107,22	-	
37-03-045-16	37-03-045-08	**III**	**52,62**	**-**	**52,62**	**9,10**	**-**	**-**
		Iа	58,10	-	58,10	12,73	-	
		Iб	54,73	-	54,73	10,46	-	
		Iв	55,72	-	55,72	10,91	-	
		Iг	57,81	-	57,81	10,91	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	54,49	-	54,49	9,10	-	
		IIа	52,62	-	52,62	9,10	-	
		IIб	52,20	-	52,20	9,10	-	
		IIIа	52,62	-	52,62	9,10	-	
		IVа	53,13	-	53,13	9,10	-	
		IVб	54,48	-	54,48	10,46	-	
		V	53,07	-	53,07	9,10	-	
		VIа	53,82	-	53,82	9,10	-	
		VIб	52,31	-	52,31	9,10	-	
		VIв	52,98	-	52,98	9,10	-	
		VIг	52,62	-	52,62	9,10	-	
		VIд	52,98	-	52,98	9,10	-	
		VIе	52,62	-	52,62	9,10	-	
		VIIа	52,20	-	52,20	9,10	-	
		VIIб	52,31	-	52,31	9,10	-	

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	**III**	**17830,91**	**2532,58**	**7608,82**	**757,02**	**7689,51**	**255,30**
		Iа	21129,07	3546,12	8303,64	1060,05	9279,31	
		Iб	19607,69	2912,97	7895,17	871,08	8799,55	
		Iв	20292,17	3038,07	7995,49	908,54	9258,61	
		Iг	20724,78	3038,07	8428,10	908,54	9258,61	
		Iд	17419,32	2532,58	7947,03	757,02	6939,71	
		IIа	17059,09	2532,58	7608,82	757,02	6917,69	
		IIб	17620,35	2532,58	7554,03	757,02	7533,74	
		IIIа	17431,67	2532,58	7608,82	757,02	7290,27	
		IVа	17704,48	2532,58	7673,68	757,02	7498,22	
		IVб	18218,86	2912,97	7807,67	871,08	7498,22	
		V	17523,02	2532,58	7700,17	757,02	7290,27	
		VIа	18235,10	2532,58	7873,18	757,02	7829,34	
		VIб	16779,62	2532,58	7569,03	757,02	6678,01	
		VIв	17024,32	2532,58	7642,89	757,02	6848,85	
		VIг	16819,41	2532,58	7608,82	757,02	6678,01	
		VIд	17024,32	2532,58	7642,89	757,02	6848,85	
		VIе	16819,41	2532,58	7608,82	757,02	6678,01	
		VIIа	17524,64	2532,58	7554,03	757,02	7438,03	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	17539,64	2532,58	7569,03	757,02	7438,03 *(100)*	
37-03-055-02	свыше 10 т	**III**	**12569,38**	**1277,30**	**8806,84**	**741,19**	**2485,24**	**128,76**
		Iа	14129,10	1788,48	9341,52	1038,24	2999,10	
		Iб	13337,09	1469,15	9020,60	852,51	2847,34	
		Iв	13626,97	1532,24	9102,95	890,00	2991,78	
		Iг	13869,42	1532,24	9345,40	890,00	2991,78	
		Iд	12532,86	1277,30	9002,90	741,19	2252,66	
		IIа	12327,62	1277,30	8806,84	741,19	2243,48	
		IIб	12494,12	1277,30	8754,94	741,19	2461,88	
		IIIа	12444,31	1277,30	8806,84	741,19	2360,17	
		IVа	12548,83	1277,30	8846,75	741,19	2424,78	
		IVб	12867,66	1469,15	8973,73	852,51	2424,78	
		V	12496,30	1277,30	8858,83	741,19	2360,17	
		VIа	12749,41	1277,30	8938,35	741,19	2533,76	
		VIб	12213,04	1277,30	8764,80	741,19	2170,94	
		VIв	12332,24	1277,30	8829,35	741,19	2225,59	
		VIг	12255,08	1277,30	8806,84	741,19	2170,94	
		VIд	12332,24	1277,30	8829,35	741,19	2225,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	12255,08	1277,30	8806,84	741,19	2170,94	
		VIIа	12445,27	1277,30	8754,94	741,19	2413,03	
		VIIб	12455,13	1277,30	8764,80	741,19	2413,03	
(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	**III**	**126697,71**	**5745,53**	**14118,91**	**1539,33**	**106833,27**	**648,48**
		Ia	135557,77	8041,15	15379,73	2154,61	112136,89	
		Iб	133262,73	6608,01	14628,95	1770,63	112025,77	
		Iв	132116,04	6893,34	14835,16	1846,97	110387,54	
		Iг	132886,75	6893,34	15605,87	1846,97	110387,54	
		Iд	107629,78	5745,53	14747,89	1539,33	87136,36	
		IIа	106985,97	5745,53	14118,91	1539,33	87121,53	
		IIб	112651,83	5745,53	14033,91	1539,33	92872,39	
		IIIа	108490,52	5745,53	14118,91	1539,33	88626,08	
		IVа	120043,95	5745,53	14259,42	1539,33	100039,00	
		IVб	121143,94	6608,01	14496,93	1770,63	100039,00	
		V	108654,25	5745,53	14282,64	1539,33	88626,08	
		VIа	140989,43	5745,53	14604,99	1539,33	120638,91	
		VIб	108282,44	5745,53	14061,39	1539,33	88475,52	
		VIв	109347,79	5745,53	14204,29	1539,33	89397,97	
		VIг	108339,96	5745,53	14118,91	1539,33	88475,52	
		VIд	109347,79	5745,53	14204,29	1539,33	89397,97	
		VIе	108339,96	5745,53	14118,91	1539,33	88475,52	
		VIIа	110266,72	5745,53	14033,91	1539,33	90487,28	
		VIIб	110294,20	5745,53	14061,39	1539,33	90487,28	
(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	**III**	**122914,98**	**7356,87**	**14359,61**	**1631,88**	**101198,50**	**862,47**
		Ia	143783,54	10297,89	15664,22	2285,12	117821,43	
		Iб	132951,38	8460,83	14879,75	1878,37	109610,80	
		Iв	137520,86	8831,69	15108,28	1958,50	113580,89	
		Iг	138257,34	8831,69	15844,76	1958,50	113580,89	
		Iд	136119,77	7356,87	14978,89	1631,88	113784,01	
		IIа	130633,14	7356,87	14359,61	1631,88	108916,66	
		IIб	152134,54	7356,87	14243,91	1631,88	130533,76	
		IIIа	120705,47	7356,87	14359,61	1631,88	98988,99	
		IVа	130517,13	7356,87	14507,78	1631,88	108652,48	
		IVб	131878,63	8460,83	14765,32	1878,37	108652,48	
		V	122361,75	7356,87	14517,33	1631,88	100487,55	
		VIа	136012,79	7356,87	14792,20	1631,88	113863,72	
		VIб	132263,62	7356,87	14268,08	1631,88	110638,67	
		VIв	129113,46	7356,87	14454,78	1631,88	107301,81	
		VIг	132480,59	7356,87	14359,61	1631,88	110764,11	
		VIд	129113,46	7356,87	14454,78	1631,88	107301,81	
		VIе	132355,15	7356,87	14359,61	1631,88	110638,67	
		VIIа	120627,39	7356,87	14243,91	1631,88	99026,61	
		VIIб	120651,56	7356,87	14268,08	1631,88	99026,61	
(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	**III**	**94226,34**	**5675,52**	**12253,18**	**1386,34**	**76297,64**	**665,36**
		Ia	109766,11	7944,40	13359,51	1940,25	88462,20	
		Iб	101621,40	6527,18	12693,10	1594,70	82401,12	
		Iв	104860,37	6813,29	12890,54	1663,81	85156,54	
		Iг	105481,63	6813,29	13511,80	1663,81	85156,54	
		Iд	103758,77	5675,52	12779,50	1386,34	85303,75	
		IIa	99448,70	5675,52	12253,18	1386,34	81520,00	
		IIб	116577,85	5675,52	12151,54	1386,34	98750,79	
		IIIa	92501,88	5675,52	12253,18	1386,34	74573,18	
		IVa	99711,45	5675,52	12381,30	1386,34	81654,63	
		IVб	100781,07	6527,18	12599,26	1594,70	81654,63	
		V	93805,94	5675,52	12386,49	1386,34	75743,93	
		VIa	103560,99	5675,52	12614,93	1386,34	85270,54	
		VIб	100693,92	5675,52	12171,93	1386,34	82846,47	
		VIв	98319,00	5675,52	12336,50	1386,34	80306,98	
		VIг	100873,17	5675,52	12253,18	1386,34	82944,47	
		VIд	98319,00	5675,52	12336,50	1386,34	80306,98	
		VIe	100775,17	5675,52	12253,18	1386,34	82846,47	
		VIIa	92828,37	5675,52	12151,54	1386,34	75001,31	
		VIIб	92848,76	5675,52	12171,93	1386,34	75001,31	
(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	**III**	**66032,43**	**3570,32**	**1806,15**	**225,78**	**60655,96**	**418,56**
		Ia	76892,23	4997,61	1984,12	316,13	69910,50	
		Iб	71697,55	4106,07	1871,50	259,69	65719,98	
		Iв	74079,60	4286,05	1917,06	270,87	67876,49	
		Iг	74147,30	4286,05	1984,76	270,87	67876,49	
		Iд	71813,11	3570,32	1880,30	225,78	66362,49	
		IIa	70265,55	3570,32	1806,15	225,78	64889,08	
		IIб	76239,54	3570,32	1767,59	225,78	70901,63	
		IIIa	62952,08	3570,32	1806,15	225,78	57575,61	
		IVa	68898,45	3570,32	1832,99	225,78	63495,14	
		IVб	69473,16	4106,07	1871,95	259,69	63495,14	
		V	62967,88	3570,32	1821,95	225,78	57575,61	
		VIa	72619,91	3570,32	1820,93	225,78	67228,66	
		VIб	71465,32	3570,32	1768,27	225,78	66126,73	
		VIв	71805,17	3570,32	1827,64	225,78	66407,21	
		VIг	71503,20	3570,32	1806,15	225,78	66126,73	
		VIд	71805,17	3570,32	1827,64	225,78	66407,21	
		VIe	71503,20	3570,32	1806,15	225,78	66126,73	
		VIIa	60821,92	3570,32	1767,59	225,78	55484,01	
		VIIб	60822,60	3570,32	1768,27	225,78	55484,01	
(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	**III**	**44607,56**	**1251,74**	**298,46**	**25,52**	**43057,36**	**147,96**
		Ia	49564,41	1751,85	326,40	35,72	47486,16	
		Iб	45746,95	1439,65	310,14	29,35	43997,16	
		Iв	47574,62	1501,79	313,29	30,62	45759,54	
		Iг	47587,76	1501,79	326,43	30,62	45759,54	
		Iд	47500,83	1251,74	307,79	25,52	45941,30	
		IIа	45583,50	1251,74	298,46	25,52	44033,30	
		IIб	51529,77	1251,74	294,93	25,52	49983,10	
		IIIа	42586,14	1251,74	298,46	25,52	41035,94	
		IVа	46118,16	1251,74	299,38	25,52	44567,04	
		IVб	46313,06	1439,65	306,37	29,35	44567,04	
		V	42588,96	1251,74	301,28	25,52	41035,94	
		VIа	46839,38	1251,74	304,78	25,52	45282,86	
		VIб	48376,17	1251,74	295,43	25,52	46829,00	
		VIв	45133,70	1251,74	298,44	25,52	43583,52	
		VIг	48379,20	1251,74	298,46	25,52	46829,00	
		VIд	45133,70	1251,74	298,44	25,52	43583,52	
		VIе	48379,20	1251,74	298,46	25,52	46829,00	
		VIIа	42089,51	1251,74	294,93	25,52	40542,84	
		VIIб	42090,01	1251,74	295,43	25,52	40542,84	
(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	**III**	**34769,82**	**1122,22**	**280,10**	**24,71**	**33367,50**	**128,40**
		Ia	38680,62	1571,62	306,19	34,59	36802,81	
		Iб	35693,19	1290,42	290,96	28,42	34111,81	
		Iв	37100,78	1346,92	294,04	29,65	35459,82	
		Iг	37113,39	1346,92	306,65	29,65	35459,82	
		Iд	36972,62	1122,22	289,22	24,71	35561,18	
		IIа	35491,50	1122,22	280,10	24,71	34089,18	
		IIб	40132,27	1122,22	276,96	24,71	38733,09	
		IIIа	33190,59	1122,22	280,10	24,71	31788,27	
		IVа	35928,91	1122,22	281,16	24,71	34525,53	
		IVб	36103,49	1290,42	287,54	28,42	34525,53	
		V	33193,28	1122,22	282,79	24,71	31788,27	
		VIа	36515,31	1122,22	286,40	24,71	35106,69	
		VIб	37674,29	1122,22	277,43	24,71	36274,64	
		VIв	35182,22	1122,22	280,26	24,71	33779,74	
		VIг	37676,96	1122,22	280,10	24,71	36274,64	
		VIд	35182,22	1122,22	280,26	24,71	33779,74	
		VIе	37676,96	1122,22	280,10	24,71	36274,64	
		VIIа	32816,62	1122,22	276,96	24,71	31417,44	
		VIIб	32817,09	1122,22	277,43	24,71	31417,44	
(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	**III**	**7665,72**	**394,82**	**293,89**	**0,95**	**6977,01**	**39,80**
		Ia	8902,89	552,82	318,55	1,32	8031,52	
		Iб	8708,73	454,12	305,22	1,09	7949,39	
		Iв	8351,98	473,62	307,70	1,13	7570,66	
		Iг	8382,81	473,62	338,53	1,13	7570,66	
		Iд	7893,76	394,82	316,72	0,95	7182,22	
		IIa	7692,08	394,82	293,89	0,95	7003,37	
		IIб	8802,03	394,82	292,59	0,95	8114,62	
		IIIa	7673,08	394,82	293,89	0,95	6984,37	
		IVa	7649,00	394,82	297,61	0,95	6956,57	
		IVб	7708,98	454,12	298,29	1,09	6956,57	
		V	7679,39	394,82	300,20	0,95	6984,37	
		VIa	7868,60	394,82	314,67	0,95	7159,11	
		VIб	7733,76	394,82	293,39	0,95	7045,55	
		VIв	7906,78	394,82	295,44	0,95	7216,52	
		VIг	7734,26	394,82	293,89	0,95	7045,55	
		VIд	7906,78	394,82	295,44	0,95	7216,52	
		VIe	7734,26	394,82	293,89	0,95	7045,55	
		VIIa	8165,97	394,82	292,59	0,95	7478,56	
		VIIб	8166,77	394,82	293,39	0,95	7478,56	
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	**III**	**1631,19**	**240,39**	**345,72**	**40,37**	**1045,08**	**24,63**
		Ia	1975,12	336,45	376,18	56,51	1262,49	
		Iб	1878,32	276,35	358,20	46,43	1243,77	
		Iв	1860,31	288,42	362,08	48,44	1209,81	
		Iг	1877,97	288,42	379,74	48,44	1209,81	
		Iд	1602,09	240,39	359,11	40,37	1002,59	
		IIa	1580,50	240,39	345,72	40,37	994,39	
		IIб	1648,04	240,39	344,66	40,37	1062,99	
		IIIa	1581,45	240,39	345,72	40,37	995,34	
		IVa	1671,90	240,39	348,22	40,37	1083,29	
		IVб	1714,28	276,35	354,64	46,43	1083,29	
		V	1585,08	240,39	349,35	40,37	995,34	
		VIa	1753,53	240,39	357,29	40,37	1155,85	
		VIб	1575,26	240,39	345,19	40,37	989,68	
		VIв	1529,24	240,39	347,00	40,37	941,85	
		VIг	1575,79	240,39	345,72	40,37	989,68	
		VIд	1529,24	240,39	347,00	40,37	941,85	
		VIe	1575,79	240,39	345,72	40,37	989,68	
		VIIa	1547,17	240,39	344,66	40,37	962,12	
		VIIб	1547,70	240,39	345,19	40,37	962,12	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,2)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,09)*	
37-03-066-02	25 т	**III**	**2019,69**	**246,05**	**354,08**	**41,04**	**1419,56**	**25,21**
		Ia	2430,24	344,37	385,40	57,46	1700,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2319,93	282,86	366,95	47,21	1670,12	
		Iв	2303,06	295,21	370,86	49,25	1636,99	
		Iг	2321,09	295,21	388,89	49,25	1636,99	
		Iд	1998,10	246,05	367,67	41,04	1384,38	
		IIа	1972,28	246,05	354,08	41,04	1372,15	
		IIб	2096,75	246,05	352,90	41,04	1497,80	
		IIIа	1954,75	246,05	354,08	41,04	1354,62	
		IVа	2065,88	246,05	356,55	41,04	1463,28	
		IVб	2109,36	282,86	363,22	47,21	1463,28	
		V	1958,47	246,05	357,80	41,04	1354,62	
		VIа	2142,41	246,05	365,81	41,04	1530,55	
		VIб	1954,15	246,05	353,45	41,04	1354,65	
		VIв	1912,49	246,05	355,31	41,04	1311,13	
		VIг	1954,78	246,05	354,08	41,04	1354,65	
		VIд	1912,49	246,05	355,31	41,04	1311,13	
		VIе	1954,78	246,05	354,08	41,04	1354,65	
		VIIа	1939,83	246,05	352,90	41,04	1340,88	
		VIIб	1940,38	246,05	353,45	41,04	1340,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,33)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,11)*	
37-03-066-03	40 т	**III**	**3008,77**	**268,01**	**379,96**	**43,20**	**2360,80**	**27,86**
		Iа	3606,00	375,27	413,86	60,48	2816,87	
		Iб	3466,88	308,13	393,95	49,70	2764,80	
		Iв	3435,65	321,50	398,00	51,84	2716,15	
		Iг	3454,84	321,50	417,19	51,84	2716,15	
		Iд	2975,74	268,01	394,20	43,20	2313,53	
		IIа	2941,21	268,01	379,96	43,20	2293,24	
		IIб	3162,34	268,01	378,43	43,20	2515,90	
		IIIа	2900,72	268,01	379,96	43,20	2252,75	
		IVа	3079,58	268,01	382,36	43,20	2429,21	
		IVб	3127,09	308,13	389,75	49,70	2429,21	
		V	2904,68	268,01	383,92	43,20	2252,75	
		VIа	3183,17	268,01	392,18	43,20	2522,98	
		VIб	2903,67	268,01	379,02	43,20	2256,64	
		VIв	2845,41	268,01	381,04	43,20	2196,36	
		VIг	2904,61	268,01	379,96	43,20	2256,64	
		VIд	2845,41	268,01	381,04	43,20	2196,36	
		VIе	2904,61	268,01	379,96	43,20	2256,64	
		VIIа	2893,98	268,01	378,43	43,20	2247,54	
		VIIб	2894,57	268,01	379,02	43,20	2247,54	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,63)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,24)*	
37-03-066-04	63 т	**III**	**3942,09**	**315,54**	**392,10**	**45,36**	**3234,45**	**32,80**
		Iа	4688,07	441,82	426,59	63,50	3819,66	
		Iб	4510,30	362,77	406,25	52,18	3741,28	
		Iв	4489,60	378,51	410,64	54,43	3700,45	
		Iг	4509,59	378,51	430,63	54,43	3700,45	
		Iд	3937,42	315,54	407,25	45,36	3214,63	
		IIа	3893,90	315,54	392,10	45,36	3186,26	
		IIб	4254,86	315,54	390,83	45,36	3548,49	
		IIIа	3795,59	315,54	392,10	45,36	3087,95	
		IVа	4022,31	315,54	394,92	45,36	3311,85	
		IVб	4076,81	362,77	402,19	52,18	3311,85	
		V	3799,72	315,54	396,23	45,36	3087,95	
		VIа	4092,35	315,54	405,15	45,36	3371,66	
		VIб	3815,66	315,54	391,44	45,36	3108,68	
		VIв	3781,57	315,54	393,54	45,36	3072,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3816,32	315,54	392,10	45,36	3108,68	
		VIд	3781,57	315,54	393,54	45,36	3072,49	
		VIе	3816,32	315,54	392,10	45,36	3108,68	
		VIIа	3854,92	315,54	390,83	45,36	3148,55	
		VIIб	3855,53	315,54	391,44	45,36	3148,55	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,38)*	
37-03-066-05	80 т	**III**	**5269,09**	**356,42**	**397,93**	**46,17**	**4514,74**	**37,05**
		Iа	6217,49	499,06	432,79	64,64	5285,64	
		Iб	5999,86	409,77	412,21	53,11	5177,88	
		Iв	5979,70	427,56	416,73	55,40	5135,41	
		Iг	5999,99	427,56	437,02	55,40	5135,41	
		Iд	5282,37	356,42	413,40	46,17	4512,55	
		IIа	5230,47	356,42	397,93	46,17	4476,12	
		IIб	5751,27	356,42	396,70	46,17	4998,15	
		IIIа	5057,45	356,42	397,93	46,17	4303,10	
		IVа	5370,40	356,42	400,87	46,17	4613,11	
		IVб	5431,04	409,77	408,16	53,11	4613,11	
		V	5061,65	356,42	402,13	46,17	4303,10	
		VIа	5411,42	356,42	411,25	46,17	4643,75	
		VIб	5094,46	356,42	397,32	46,17	4340,72	
		VIв	5080,44	356,42	399,47	46,17	4324,55	
		VIг	5095,07	356,42	397,93	46,17	4340,72	
		VIд	5080,44	356,42	399,47	46,17	4324,55	
		VIе	5095,07	356,42	397,93	46,17	4340,72	
		VIIа	5190,49	356,42	396,70	46,17	4437,37	
		VIIб	5191,11	356,42	397,32	46,17	4437,37	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,49)*	
37-03-066-06	100 т	**III**	**6399,17**	**419,05**	**426,59**	**49,41**	**5553,53**	**43,56**
		Iа	7518,85	586,75	463,87	69,17	6468,23	
		Iб	7260,32	481,77	441,86	56,84	6336,69	
		Iв	7244,75	502,68	446,73	59,29	6295,34	
		Iг	7266,45	502,68	468,43	59,29	6295,34	
		Iд	6432,21	419,05	443,18	49,41	5569,98	
		IIа	6373,05	419,05	426,59	49,41	5527,41	
		IIб	7026,99	419,05	425,26	49,41	6182,68	
		IIIа	6133,80	419,05	426,59	49,41	5288,16	
		IVа	6516,09	419,05	429,78	49,41	5667,26	
		IVб	6586,58	481,77	437,55	56,84	5667,26	
		V	6138,30	419,05	431,09	49,41	5288,16	
		VIа	6525,65	419,05	440,84	49,41	5665,76	
		VIб	6185,94	419,05	425,93	49,41	5340,96	
		VIв	6193,88	419,05	428,27	49,41	5346,56	
		VIг	6186,60	419,05	426,59	49,41	5340,96	
		VIд	6193,88	419,05	428,27	49,41	5346,56	
		VIе	6186,60	419,05	426,59	49,41	5340,96	
		VIIа	6334,54	419,05	425,26	49,41	5490,23	
		VIIб	6335,21	419,05	425,93	49,41	5490,23	
(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	**III**	**2769,12**	**261,57**	**362,95**	**42,26**	**2144,60**	**26,80**
		Iа	3352,84	366,09	394,93	59,16	2591,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3221,10	300,70	376,06	48,61	2544,34	
		Iв	3182,30	313,83	380,13	50,71	2488,34	
		Iг	3200,80	313,83	398,63	50,71	2488,34	
		Iд	2719,23	261,57	376,97	42,26	2080,69	
		IIа	2684,91	261,57	362,95	42,26	2060,39	
		IIб	2868,35	261,57	361,81	42,26	2244,97	
		IIIа	2675,09	261,57	362,95	42,26	2050,57	
		IVа	2841,94	261,57	365,56	42,26	2214,81	
		IVб	2887,82	300,70	372,31	48,61	2214,81	
		V	2678,91	261,57	366,77	42,26	2050,57	
		VIа	2977,49	261,57	375,05	42,26	2340,87	
		VIб	2670,88	261,57	362,37	42,26	2046,94	
		VIв	2591,37	261,57	364,28	42,26	1965,52	
		VIг	2671,46	261,57	362,95	42,26	2046,94	
		VIд	2591,37	261,57	364,28	42,26	1965,52	
		VIе	2671,46	261,57	362,95	42,26	2046,94	
		VIIа	2630,54	261,57	361,81	42,26	2007,16	
		VIIб	2631,10	261,57	362,37	42,26	2007,16	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,45)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,18)*	
37-03-066-08	40 т	**III**	**3449,70**	**272,73**	**373,31**	**43,34**	**2803,66**	**28,35**
		Iа	4159,62	381,87	406,21	60,67	3371,54	
		Iб	4002,70	313,55	386,81	49,85	3302,34	
		Iв	3964,48	327,16	390,98	52,00	3246,34	
		Iг	3983,48	327,16	409,98	52,00	3246,34	
		Iд	3410,56	272,73	387,69	43,34	2750,14	
		IIа	3367,82	272,73	373,31	43,34	2721,78	
		IIб	3653,34	272,73	372,10	43,34	3008,51	
		IIIа	3331,15	272,73	373,31	43,34	2685,11	
		IVа	3533,18	272,73	375,97	43,34	2884,48	
		IVб	3580,97	313,55	382,94	49,85	2884,48	
		V	3335,07	272,73	377,23	43,34	2685,11	
		VIа	3667,28	272,73	385,71	43,34	3008,84	
		VIб	3336,07	272,73	372,68	43,34	2690,66	
		VIв	3259,40	272,73	374,66	43,34	2612,01	
		VIг	3336,70	272,73	373,31	43,34	2690,66	
		VIд	3259,40	272,73	374,66	43,34	2612,01	
		VIе	3336,70	272,73	373,31	43,34	2690,66	
		VIIа	3313,94	272,73	372,10	43,34	2669,11	
		VIIб	3314,52	272,73	372,68	43,34	2669,11	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,75)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,25)*	
37-03-066-09	63 т	**III**	**4916,68**	**314,86**	**406,76**	**47,12**	**4195,06**	**32,73**
		Iа	5897,14	440,87	442,48	65,96	5013,79	
		Iб	5678,89	361,99	421,41	54,20	4895,49	
		Iв	5649,74	377,70	425,99	56,54	4846,05	
		Iг	5670,38	377,70	446,63	56,54	4846,05	
		Iд	4912,14	314,86	422,44	47,12	4174,84	
		IIа	4850,03	314,86	406,76	47,12	4128,41	
		IIб	5369,83	314,86	405,43	47,12	4649,54	
		IIIа	4748,86	314,86	406,76	47,12	4027,24	
		IVа	5018,79	314,86	409,70	47,12	4294,23	
		IVб	5073,45	361,99	417,23	54,20	4294,23	
		V	4753,13	314,86	411,03	47,12	4027,24	
		VIа	5136,35	314,86	420,24	47,12	4401,25	
		VIб	4777,04	314,86	406,07	47,12	4056,11	
		VIв	4716,05	314,86	408,27	47,12	3992,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4777,73	314,86	406,76	47,12	4056,11	
		VIд	4716,05	314,86	408,27	47,12	3992,92	
		VIе	4777,73	314,86	406,76	47,12	4056,11	
		VIIа	4803,60	314,86	405,43	47,12	4083,31	
		VIIб	4804,24	314,86	406,07	47,12	4083,31	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,42)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,53)*	
37-03-066-10	80 т	**III**	**6778,06**	**362,77**	**452,97**	**51,98**	**5962,32**	**37,71**
		Iа	8030,59	507,95	492,74	72,77	7029,90	
		Iб	7745,28	417,07	469,30	59,79	6858,91	
		Iв	7738,47	435,17	474,38	62,37	6828,92	
		Iг	7761,40	435,17	497,31	62,37	6828,92	
		Iд	6837,19	362,77	470,36	51,98	6004,06	
		IIа	6757,94	362,77	452,97	51,98	5942,20	
		IIб	7563,78	362,77	451,39	51,98	6749,62	
		IIIа	6530,40	362,77	452,97	51,98	5714,66	
		IVа	6896,06	362,77	456,19	51,98	6077,10	
		IVб	6958,77	417,07	464,60	59,79	6077,10	
		V	6535,16	362,77	457,73	51,98	5714,66	
		VIа	6932,09	362,77	467,88	51,98	6101,44	
		VIб	6594,66	362,77	452,11	51,98	5779,78	
		VIв	6591,69	362,77	454,60	51,98	5774,32	
		VIг	6595,52	362,77	452,97	51,98	5779,78	
		VIд	6591,69	362,77	454,60	51,98	5774,32	
		VIе	6595,52	362,77	452,97	51,98	5779,78	
		VIIа	6731,04	362,77	451,39	51,98	5916,88	
		VIIб	6731,76	362,77	452,11	51,98	5916,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,31)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,84)*	
37-03-066-11	100 т	**III**	**10025,49**	**431,46**	**476,64**	**54,27**	**9117,39**	**44,85**
		Iа	11705,11	604,13	518,42	75,98	10582,56	
		Iб	11322,18	496,04	493,81	62,43	10332,33	
		Iв	11348,28	517,57	499,15	65,12	10331,56	
		Iг	11372,31	517,57	523,18	65,12	10331,56	
		Iд	10186,83	431,46	494,86	54,27	9260,51	
		IIа	10087,47	431,46	476,64	54,27	9179,37	
		IIб	11354,41	431,46	474,88	54,27	10448,07	
		IIIа	9616,25	431,46	476,64	54,27	8708,15	
		IVа	10174,23	431,46	480,00	54,27	9262,77	
		IVб	10247,67	496,04	488,86	62,43	9262,77	
		V	9621,25	431,46	481,64	54,27	8708,15	
		VIа	10045,24	431,46	492,19	54,27	9121,59	
		VIб	9741,83	431,46	475,64	54,27	8834,73	
		VIв	9851,18	431,46	478,32	54,27	8941,40	
		VIг	9742,83	431,46	476,64	54,27	8834,73	
		VIд	9851,18	431,46	478,32	54,27	8941,40	
		VIе	9742,83	431,46	476,64	54,27	8834,73	
		VIIа	10089,78	431,46	474,88	54,27	9183,44	
		VIIб	10090,54	431,46	475,64	54,27	9183,44	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,19)*	
37-03-066-12	125 т	**III**	**11369,00**	**483,31**	**535,43**	**60,89**	**10350,26**	**50,24**
		Iа	13322,15	676,73	582,24	85,24	12063,18	
		Iб	12864,91	555,65	554,66	70,04	11754,60	
		Iв	12913,69	579,77	560,68	73,06	11773,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	12940,62	579,77	587,61	73,06	11773,24	
		Iд	11585,35	483,31	555,90	60,89	10546,14	
		IIа	11460,61	483,31	535,43	60,89	10441,87	
		IIб	12996,23	483,31	533,44	60,89	11979,48	
		IIIа	10932,59	483,31	535,43	60,89	9913,85	
		IVа	11526,61	483,31	539,24	60,89	10504,06	
		IVб	11608,85	555,65	549,14	70,04	10504,06	
		V	10938,20	483,31	541,04	60,89	9913,85	
		VIа	11375,15	483,31	552,86	60,89	10338,98	
		VIб	11086,75	483,31	534,30	60,89	10069,14	
		VIв	11218,54	483,31	537,35	60,89	10197,88	
		VIг	11087,88	483,31	535,43	60,89	10069,14	
		VIд	11218,54	483,31	537,35	60,89	10197,88	
		VIе	11087,88	483,31	535,43	60,89	10069,14	
		VIIа	11482,84	483,31	533,44	60,89	10466,09	
		VIIб	11483,70	483,31	534,30	60,89	10466,09	
(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	**III**	**5216,23**	**364,31**	**416,09**	**47,93**	**4435,83**	**37,87**
		Iа	6198,31	510,11	452,72	67,10	5235,48	
		Iб	5983,81	418,84	431,13	55,13	5133,84	
		Iв	5942,39	437,02	435,77	57,51	5069,60	
		Iг	5963,53	437,02	456,91	57,51	5069,60	
		Iд	5190,89	364,31	432,09	47,93	4394,49	
		IIа	5138,46	364,31	416,09	47,93	4358,06	
		IIб	5605,54	364,31	414,68	47,93	4826,55	
		IIIа	5009,56	364,31	416,09	47,93	4229,16	
		IVа	5330,08	364,31	419,04	47,93	4546,73	
		IVб	5392,36	418,84	426,79	55,13	4546,73	
		V	5013,93	364,31	420,46	47,93	4229,16	
		VIа	5435,23	364,31	429,84	47,93	4641,08	
		VIб	5032,34	364,31	415,32	47,93	4252,71	
		VIв	4975,68	364,31	417,57	47,93	4193,80	
		VIг	5033,11	364,31	416,09	47,93	4252,71	
		VIд	4975,68	364,31	417,57	47,93	4193,80	
		VIе	5033,11	364,31	416,09	47,93	4252,71	
		VIIа	5077,42	364,31	414,68	47,93	4298,43	
		VIIб	5078,06	364,31	415,32	47,93	4298,43	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,7)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,52)*	
37-03-066-14	80 т	**III**	**6544,50**	**414,53**	**440,88**	**50,63**	**5689,09**	**43,09**
		Iа	7701,03	580,42	479,64	70,88	6640,97	
		Iб	7444,34	476,58	456,80	58,24	6510,96	
		Iв	7414,58	497,26	461,72	60,75	6455,60	
		Iг	7436,93	497,26	484,07	60,75	6455,60	
		Iд	6555,71	414,53	457,80	50,63	5683,38	
		IIа	6496,21	414,53	440,88	50,63	5640,80	
		IIб	7133,77	414,53	439,34	50,63	6279,90	
		IIIа	6270,15	414,53	440,88	50,63	5414,74	
		IVа	6672,22	414,53	444,00	50,63	5813,69	
		IVб	6742,48	476,58	452,21	58,24	5813,69	
		V	6274,78	414,53	445,51	50,63	5414,74	
		VIа	6713,55	414,53	455,39	50,63	5843,63	
		VIб	6315,66	414,53	440,04	50,63	5461,09	
		VIв	6302,23	414,53	442,44	50,63	5445,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	6316,50	414,53	440,88	50,63	5461,09	
		VIд	6302,23	414,53	442,44	50,63	5445,26	
		VIе	6316,50	414,53	440,88	50,63	5461,09	
		VIIа	6444,03	414,53	439,34	50,63	5590,16	
		VIIб	6444,73	414,53	440,04	50,63	5590,16	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	
37-03-066-15	100 т	**III**	**8092,74**	**472,86**	**455,57**	**51,98**	**7164,31**	**50,90**
		Iа	9486,85	662,21	495,62	72,77	8329,02	
		Iб	9174,76	543,61	472,03	59,79	8159,12	
		Iв	9156,34	567,54	477,10	62,37	8111,70	
		Iг	9179,36	567,54	500,12	62,37	8111,70	
		Iд	8141,78	472,86	472,97	51,98	7195,95	
		IIа	8070,24	472,86	455,57	51,98	7141,81	
		IIб	8923,19	472,86	453,90	51,98	7996,43	
		IIIа	7748,67	472,86	455,57	51,98	6820,24	
		IVа	8238,65	472,86	458,75	51,98	7307,04	
		IVб	8317,91	543,61	467,26	59,79	7307,04	
		V	7753,45	472,86	460,35	51,98	6820,24	
		VIа	8228,75	472,86	470,45	51,98	7285,44	
		VIб	7819,39	472,86	454,62	51,98	6891,91	
		VIв	7842,03	472,86	457,14	51,98	6912,03	
		VIг	7820,34	472,86	455,57	51,98	6891,91	
		VIд	7842,03	472,86	457,14	51,98	6912,03	
		VIе	7820,34	472,86	455,57	51,98	6891,91	
		VIIа	8026,39	472,86	453,90	51,98	7099,63	
		VIIб	8027,11	472,86	454,62	51,98	7099,63	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,94)*	
37-03-066-16	125 т	**III**	**8686,44**	**535,83**	**467,66**	**53,19**	**7682,95**	**55,70**
		Iа	10186,52	750,28	508,75	74,47	8927,49	
		Iб	9845,40	616,04	484,56	61,19	8744,80	
		Iв	9828,80	642,78	489,76	63,83	8696,26	
		Iг	9852,38	642,78	513,34	63,83	8696,26	
		Iд	8742,37	535,83	485,49	53,19	7721,05	
		IIа	8666,54	535,83	467,66	53,19	7663,05	
		IIб	9586,41	535,83	465,91	53,19	8584,67	
		IIIа	8317,35	535,83	467,66	53,19	7313,86	
		IVа	8841,09	535,83	470,91	53,19	7834,35	
		IVб	8930,04	616,04	479,65	61,19	7834,35	
		V	8322,25	535,83	472,56	53,19	7313,86	
		VIа	8822,88	535,83	482,88	53,19	7804,17	
		VIб	8394,63	535,83	466,65	53,19	7392,15	
		VIв	8423,44	535,83	469,26	53,19	7418,35	
		VIг	8395,64	535,83	467,66	53,19	7392,15	
		VIд	8423,44	535,83	469,26	53,19	7418,35	
		VIе	8395,64	535,83	467,66	53,19	7392,15	
		VIIа	8621,97	535,83	465,91	53,19	7620,23	
		VIIб	8622,71	535,83	466,65	53,19	7620,23	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,08)*	
37-03-066-17	160 т	**III**	**10665,52**	**610,77**	**481,38**	**54,41**	**9573,37**	**63,49**
		Iа	12502,35	855,21	523,67	76,17	11123,47	
		Iб	12093,69	702,20	498,79	62,59	10892,70	
		Iв	12074,23	732,67	504,12	65,29	10837,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	12098,43	732,67	528,32	65,29	10837,44	
		Iд	10740,09	610,77	499,66	54,41	9629,66	
		IIа	10648,38	610,77	481,38	54,41	9556,23	
		IIб	11810,46	610,77	479,49	54,41	10720,20	
		IIIа	10208,29	610,77	481,38	54,41	9116,14	
		IVа	10854,48	610,77	484,69	54,41	9759,02	
		IVб	10954,93	702,20	493,71	62,59	9759,02	
		V	10213,33	610,77	486,42	54,41	9116,14	
		VIа	10820,00	610,77	496,94	54,41	9712,29	
		VIб	10307,75	610,77	480,26	54,41	9216,72	
		VIв	10349,77	610,77	482,99	54,41	9256,01	
		VIг	10308,87	610,77	481,38	54,41	9216,72	
		VIд	10349,77	610,77	482,99	54,41	9256,01	
		VIе	10308,87	610,77	481,38	54,41	9216,72	
		VIIа	10597,96	610,77	479,49	54,41	9507,70	
		VIIб	10598,73	610,77	480,26	54,41	9507,70	
(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	**III**	**5952,74**	**297,78**	**4609,88**	**491,75**	**1045,08**	**30,51**
		Iа	6631,65	416,77	4952,39	688,67	1262,49	
		Iб	6319,15	342,32	4733,06	565,67	1243,77	
		Iв	6401,44	357,27	4834,36	590,21	1209,81	
		Iг	6518,68	357,27	4951,60	590,21	1209,81	
		Iд	6055,12	297,78	4754,75	491,75	1002,59	
		IIа	5902,05	297,78	4609,88	491,75	994,39	
		IIб	5898,23	297,78	4537,46	491,75	1062,99	
		IIIа	5903,00	297,78	4609,88	491,75	995,34	
		IVа	6047,62	297,78	4666,55	491,75	1083,29	
		IVб	6166,29	342,32	4740,68	565,67	1083,29	
		V	5932,43	297,78	4639,31	491,75	995,34	
		VIа	6100,12	297,78	4646,49	491,75	1155,85	
		VIб	5835,93	297,78	4548,47	491,75	989,68	
		VIв	5896,37	297,78	4656,74	491,75	941,85	
		VIг	5897,34	297,78	4609,88	491,75	989,68	
		VIд	5896,37	297,78	4656,74	491,75	941,85	
		VIе	5897,34	297,78	4609,88	491,75	989,68	
		VIIа	5797,36	297,78	4537,46	491,75	962,12	
		VIIб	5808,37	297,78	4548,47	491,75	962,12	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,2)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,09)*	
37-03-067-02	25 т	**III**	**6349,74**	**305,10**	**4625,08**	**493,00**	**1419,56**	**31,26**
		Iа	7096,36	427,01	4968,88	690,14	1700,47	
		Iб	6769,64	350,74	4748,78	567,10	1670,12	
		Iв	6853,35	366,05	4850,31	591,71	1636,99	
		Iг	6971,00	366,05	4967,96	591,71	1636,99	
		Iд	6459,80	305,10	4770,32	493,00	1384,38	
		IIа	6302,33	305,10	4625,08	493,00	1372,15	
		IIб	6355,26	305,10	4552,36	493,00	1497,80	
		IIIа	6284,80	305,10	4625,08	493,00	1354,62	
		IVа	6450,20	305,10	4681,82	493,00	1463,28	
		IVб	6570,31	350,74	4756,29	567,10	1463,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	6314,33	305,10	4654,61	493,00	1354,62	
		VIа	6497,41	305,10	4661,76	493,00	1530,55	
		VIб	6223,16	305,10	4563,41	493,00	1354,65	
		VIв	6288,20	305,10	4671,97	493,00	1311,13	
		VIг	6284,83	305,10	4625,08	493,00	1354,65	
		VIд	6288,20	305,10	4671,97	493,00	1311,13	
		VIе	6284,83	305,10	4625,08	493,00	1354,65	
		VIIа	6198,34	305,10	4552,36	493,00	1340,88	
		VIIб	6209,39	305,10	4563,41	493,00	1340,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,33)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,11)*	
37-03-067-03	40 т	**III**	**7345,46**	**336,33**	**4648,33**	**494,78**	**2360,80**	**34,46**
		Iа	8281,85	470,72	4994,26	692,64	2816,87	
		Iб	7924,36	386,64	4772,92	568,88	2764,80	
		Iв	7994,37	403,53	4874,69	593,57	2716,15	
		Iг	8112,69	403,53	4993,01	593,57	2716,15	
		Iд	7443,86	336,33	4794,00	494,78	2313,53	
		IIа	7277,90	336,33	4648,33	494,78	2293,24	
		IIб	7427,32	336,33	4575,09	494,78	2515,90	
		IIIа	7237,41	336,33	4648,33	494,78	2252,75	
		IVа	7470,57	336,33	4705,03	494,78	2429,21	
		IVб	7596,00	386,64	4780,15	568,88	2429,21	
		V	7267,10	336,33	4678,02	494,78	2252,75	
		VIа	7544,36	336,33	4685,05	494,78	2522,98	
		VIб	7179,16	336,33	4586,19	494,78	2256,64	
		VIв	7227,82	336,33	4695,13	494,78	2196,36	
		VIг	7241,30	336,33	4648,33	494,78	2256,64	
		VIд	7227,82	336,33	4695,13	494,78	2196,36	
		VIе	7241,30	336,33	4648,33	494,78	2256,64	
		VIIа	7158,96	336,33	4575,09	494,78	2247,54	
		VIIб	7170,06	336,33	4586,19	494,78	2247,54	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,63)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,24)*	
37-03-067-04	63 т	**III**	**8255,72**	**368,44**	**4652,83**	**495,85**	**3234,45**	**37,75**
		Iа	9333,87	515,67	4998,54	694,14	3819,66	
		Iб	8942,06	423,56	4777,22	570,11	3741,28	
		Iв	9021,86	442,05	4879,36	595,13	3700,45	
		Iг	9140,33	442,05	4997,83	595,13	3700,45	
		Iд	8382,12	368,44	4799,05	495,85	3214,63	
		IIа	8207,53	368,44	4652,83	495,85	3186,26	
		IIб	8496,65	368,44	4579,72	495,85	3548,49	
		IIIа	8109,22	368,44	4652,83	495,85	3087,95	
		IVа	8390,24	368,44	4709,95	495,85	3311,85	
		IVб	8520,18	423,56	4784,77	570,11	3311,85	
		V	8138,96	368,44	4682,57	495,85	3087,95	
		VIа	8429,97	368,44	4689,87	495,85	3371,66	
		VIб	8067,96	368,44	4590,84	495,85	3108,68	
		VIв	8140,96	368,44	4700,03	495,85	3072,49	
		VIг	8129,95	368,44	4652,83	495,85	3108,68	
		VIд	8140,96	368,44	4700,03	495,85	3072,49	
		VIе	8129,95	368,44	4652,83	495,85	3108,68	
		VIIа	8096,71	368,44	4579,72	495,85	3148,55	
		VIIб	8107,83	368,44	4590,84	495,85	3148,55	
(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	**III**	**9616,44**	**418,80**	**4682,90**	**499,06**	**4514,74**	**42,91**
		Ia	10902,48	586,15	5030,69	698,63	5285,64	
		Iб	10467,33	481,45	4808,00	574,07	5177,88	
		Iв	10548,77	502,48	4910,88	598,99	5135,41	
		Iг	10667,98	502,48	5030,09	598,99	5135,41	
		Iд	9761,50	418,80	4830,15	499,06	4512,55	
		IIa	9577,82	418,80	4682,90	499,06	4476,12	
		IIб	10026,28	418,80	4609,33	499,06	4998,15	
		IIIa	9404,80	418,80	4682,90	499,06	4303,10	
		IVa	9772,39	418,80	4740,48	499,06	4613,11	
		IVб	9910,26	481,45	4815,70	574,07	4613,11	
		V	9434,73	418,80	4712,83	499,06	4303,10	
		VIa	9782,75	418,80	4720,20	499,06	4643,75	
		VIб	9380,06	418,80	4620,54	499,06	4340,72	
		VIв	9473,84	418,80	4730,49	499,06	4324,55	
		VIг	9442,42	418,80	4682,90	499,06	4340,72	
		VIд	9473,84	418,80	4730,49	499,06	4324,55	
		VIe	9442,42	418,80	4682,90	499,06	4340,72	
		VIIa	9465,50	418,80	4609,33	499,06	4437,37	
		VIIб	9476,71	418,80	4620,54	499,06	4437,37	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,49)*	
37-03-067-06	100 т	**III**	**10733,45**	**483,79**	**4696,13**	**500,13**	**5553,53**	**50,29**
		Ia	12190,47	677,41	5044,83	700,13	6468,23	
		Iб	11714,46	556,21	4821,56	575,31	6336,69	
		Iв	11800,43	580,35	4924,74	600,27	6295,34	
		Iг	11919,97	580,35	5044,28	600,27	6295,34	
		Iд	10897,58	483,79	4843,81	500,13	5569,98	
		IIa	10707,33	483,79	4696,13	500,13	5527,41	
		IIб	11288,82	483,79	4622,35	500,13	6182,68	
		IIIa	10468,08	483,79	4696,13	500,13	5288,16	
		IVa	10904,93	483,79	4753,88	500,13	5667,26	
		IVб	11052,75	556,21	4829,28	575,31	5667,26	
		V	10498,11	483,79	4726,16	500,13	5288,16	
		VIa	10883,09	483,79	4733,54	500,13	5665,76	
		VIб	10458,34	483,79	4633,59	500,13	5340,96	
		VIв	10574,21	483,79	4743,86	500,13	5346,56	
		VIг	10520,88	483,79	4696,13	500,13	5340,96	
		VIд	10574,21	483,79	4743,86	500,13	5346,56	
		VIe	10520,88	483,79	4696,13	500,13	5340,96	
		VIIa	10596,37	483,79	4622,35	500,13	5490,23	
		VIIб	10607,61	483,79	4633,59	500,13	5490,23	
(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	**III**	**7105,63**	**324,03**	**4636,42**	**494,43**	**2145,18**	**33,20**
		Ia	8026,96	453,51	4980,92	692,14	2592,53	
		Iб	7677,90	372,50	4760,34	568,74	2545,06	
		Iв	7739,86	388,77	4862,18	593,42	2488,91	
		Iг	7857,79	388,77	4980,11	593,42	2488,91	
		Iд	7187,27	324,03	4782,09	494,43	2081,15	
		IIa	7021,31	324,03	4636,42	494,43	2060,86	
		IIб	7133,27	324,03	4563,57	494,43	2245,67	
		IIIa	7011,58	324,03	4636,42	494,43	2051,13	
		IVa	7232,74	324,03	4693,37	494,43	2215,34	
		IVб	7355,79	372,50	4767,95	568,74	2215,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	7041,19	324,03	4666,03	494,43	2051,13	
		VIа	7338,66	324,03	4673,24	494,43	2341,39	
		VIб	6946,14	324,03	4574,65	494,43	2047,46	
		VIв	6973,52	324,03	4683,50	494,43	1965,99	
		VIг	7007,91	324,03	4636,42	494,43	2047,46	
		VIд	6973,52	324,03	4683,50	494,43	1965,99	
		VIе	7007,91	324,03	4636,42	494,43	2047,46	
		VIIа	6895,26	324,03	4563,57	494,43	2007,66	
		VIIб	6906,34	324,03	4574,65	494,43	2007,66	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,45)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,18)*	
37-03-067-08	40 т	**III**	**7814,92**	**338,62**	**4672,64**	**498,17**	**2803,66**	**35,20**
		Iа	8865,53	474,14	5019,85	697,38	3371,54	
		Iб	8489,20	389,31	4797,55	572,77	3302,34	
		Iв	8552,70	406,21	4900,15	597,92	3246,34	
		Iг	8671,56	406,21	5019,01	597,92	3246,34	
		Iд	7908,17	338,62	4819,41	498,17	2750,14	
		IIа	7733,04	338,62	4672,64	498,17	2721,78	
		IIб	7946,34	338,62	4599,21	498,17	3008,51	
		IIIа	7696,37	338,62	4672,64	498,17	2685,11	
		IVа	7953,10	338,62	4730,00	498,17	2884,48	
		IVб	8078,97	389,31	4805,18	572,77	2884,48	
		V	7726,21	338,62	4702,48	498,17	2685,11	
		VIа	8057,20	338,62	4709,74	498,17	3008,84	
		VIб	7639,65	338,62	4610,37	498,17	2690,66	
		VIв	7670,67	338,62	4720,04	498,17	2612,01	
		VIг	7701,92	338,62	4672,64	498,17	2690,66	
		VIд	7670,67	338,62	4720,04	498,17	2612,01	
		VIе	7701,92	338,62	4672,64	498,17	2690,66	
		VIIа	7606,94	338,62	4599,21	498,17	2669,11	
		VIIб	7618,10	338,62	4610,37	498,17	2669,11	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,75)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,25)*	
37-03-067-09	63 т	**III**	**9311,14**	**406,32**	**4709,76**	**501,74**	**4195,06**	**40,39**
		Iа	10642,13	568,69	5059,65	702,37	5013,79	
		Iб	10198,45	467,31	4835,65	576,87	4895,49	
		Iв	10272,60	487,51	4939,04	602,20	4846,05	
		Iг	10392,52	487,51	5058,96	602,20	4846,05	
		Iд	9438,94	406,32	4857,78	501,74	4174,84	
		IIа	9244,49	406,32	4709,76	501,74	4128,41	
		IIб	9691,61	406,32	4635,75	501,74	4649,54	
		IIIа	9143,32	406,32	4709,76	501,74	4027,24	
		IVа	9468,14	406,32	4767,59	501,74	4294,23	
		IVб	9604,84	467,31	4843,30	576,87	4294,23	
		V	9173,43	406,32	4739,87	501,74	4027,24	
		VIа	9554,82	406,32	4747,25	501,74	4401,25	
		VIб	9109,44	406,32	4647,01	501,74	4056,11	
		VIв	9156,78	406,32	4757,54	501,74	3992,92	
		VIг	9172,19	406,32	4709,76	501,74	4056,11	
		VIд	9156,78	406,32	4757,54	501,74	3992,92	
		VIе	9172,19	406,32	4709,76	501,74	4056,11	
		VIIа	9125,38	406,32	4635,75	501,74	4083,31	
		VIIб	9136,64	406,32	4647,01	501,74	4083,31	
(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	**III**	**11152,46**	**450,12**	**4740,02**	**504,41**	**5962,32**	**46,79**
		Iа	12752,37	630,26	5092,21	706,12	7029,90	
		Iб	12243,21	517,50	4866,80	579,95	6858,91	
		Iв	12339,62	539,96	4970,74	605,12	6828,92	
		Iг	12460,35	539,96	5091,47	605,12	6828,92	
		Iд	11343,07	450,12	4888,89	504,41	6004,06	
		IIа	11132,34	450,12	4740,02	504,41	5942,20	
		IIб	11865,21	450,12	4665,47	504,41	6749,62	
		IIIа	10904,80	450,12	4740,02	504,41	5714,66	
		IVа	11325,32	450,12	4798,10	504,41	6077,10	
		IVб	11468,97	517,50	4874,37	579,95	6077,10	
		V	10935,11	450,12	4770,33	504,41	5714,66	
		VIа	11329,27	450,12	4777,71	504,41	6101,44	
		VIб	10906,71	450,12	4676,81	504,41	5779,78	
		VIв	11012,42	450,12	4787,98	504,41	5774,32	
		VIг	10969,92	450,12	4740,02	504,41	5779,78	
		VIд	11012,42	450,12	4787,98	504,41	5774,32	
		VIе	10969,92	450,12	4740,02	504,41	5779,78	
		VIIа	11032,47	450,12	4665,47	504,41	5916,88	
		VIIб	11043,81	450,12	4676,81	504,41	5916,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,31)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,84)*	
37-03-067-11	100 т	**III**	**14451,45**	**543,05**	**4791,01**	**509,12**	**9117,39**	**56,45**
		Iа	16489,91	760,38	5146,97	712,82	10582,56	
		Iб	15875,85	624,34	4919,18	585,69	10332,33	
		Iв	16007,17	651,43	5024,18	611,11	10331,56	
		Iг	16129,20	651,43	5146,21	611,11	10331,56	
		Iд	14744,98	543,05	4941,42	509,12	9260,51	
		IIа	14513,43	543,05	4791,01	509,12	9179,37	
		IIб	15706,72	543,05	4715,60	509,12	10448,07	
		IIIа	14042,21	543,05	4791,01	509,12	8708,15	
		IVа	14655,47	543,05	4849,65	509,12	9262,77	
		IVб	14813,86	624,34	4926,75	585,69	9262,77	
		V	14072,86	543,05	4821,66	509,12	8708,15	
		VIа	14493,72	543,05	4829,08	509,12	9121,59	
		VIб	14104,85	543,05	4727,07	509,12	8834,73	
		VIв	14323,86	543,05	4839,41	509,12	8941,40	
		VIг	14168,79	543,05	4791,01	509,12	8834,73	
		VIд	14323,86	543,05	4839,41	509,12	8941,40	
		VIе	14168,79	543,05	4791,01	509,12	8834,73	
		VIIа	14442,09	543,05	4715,60	509,12	9183,44	
		VIIб	14453,56	543,05	4727,07	509,12	9183,44	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,19)*	
37-03-067-12	125 т	**III**	**15814,71**	**600,87**	**4863,58**	**516,42**	**10350,26**	**62,46**
		Iа	18129,36	841,34	5224,84	723,05	12063,18	
		Iб	17439,10	690,81	4993,69	594,09	11754,60	
		Iв	17594,27	720,79	5100,24	619,88	11773,24	
		Iг	17718,16	720,79	5224,13	619,88	11773,24	
		Iд	16163,27	600,87	5016,26	516,42	10546,14	
		IIа	15906,32	600,87	4863,58	516,42	10441,87	
		IIб	17367,35	600,87	4787,00	516,42	11979,48	
		IIIа	15378,30	600,87	4863,58	516,42	9913,85	
		IVа	16028,02	600,87	4923,09	516,42	10504,06	
		IVб	16196,20	690,81	5001,33	594,09	10504,06	
		V	15409,43	600,87	4894,71	516,42	9913,85	
		VIа	15842,08	600,87	4902,23	516,42	10338,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	15468,67	600,87	4798,66	516,42	10069,14	
		VIв	15711,44	600,87	4912,69	516,42	10197,88	
		VIг	15533,59	600,87	4863,58	516,42	10069,14	
		VIд	15711,44	600,87	4912,69	516,42	10197,88	
		VIе	15533,59	600,87	4863,58	516,42	10069,14	
		VIIа	15853,96	600,87	4787,00	516,42	10466,09	
		VIIб	15865,62	600,87	4798,66	516,42	10466,09	
(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	**III**	**9549,34**	**423,09**	**4690,42**	**499,60**	**4435,83**	**43,98**
		Ia	10866,87	592,41	5038,98	699,38	5235,48	
		Iб	10436,12	486,42	4815,86	574,41	5133,84	
		Iв	10495,89	507,53	4918,76	599,35	5069,60	
		Iг	10615,34	507,53	5038,21	599,35	5069,60	
		Iд	9655,33	423,09	4837,75	499,60	4394,49	
		IIа	9471,57	423,09	4690,42	499,60	4358,06	
		IIб	9866,31	423,09	4616,67	499,60	4826,55	
		IIIа	9342,67	423,09	4690,42	499,60	4229,16	
		IVа	9717,74	423,09	4747,92	499,60	4546,73	
		IVб	9856,55	486,42	4823,40	574,41	4546,73	
		V	9372,65	423,09	4720,40	499,60	4229,16	
		VIа	9791,89	423,09	4727,72	499,60	4641,08	
		VIб	9303,69	423,09	4627,89	499,60	4252,71	
		VIв	9354,81	423,09	4737,92	499,60	4193,80	
		VIг	9366,22	423,09	4690,42	499,60	4252,71	
		VIд	9354,81	423,09	4737,92	499,60	4193,80	
		VIе	9366,22	423,09	4690,42	499,60	4252,71	
		VIIа	9338,19	423,09	4616,67	499,60	4298,43	
		VIIб	9349,41	423,09	4627,89	499,60	4298,43	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,7)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,52)*	
37-03-067-14	80 т	**III**	**10885,82**	**480,04**	**4716,69**	**502,09**	**5689,09**	**49,90**
		Ia	12380,31	672,15	5067,19	702,87	6640,97	
		Iб	11905,71	551,89	4842,86	577,28	6510,96	
		Iв	11977,74	575,85	4946,29	602,34	6455,60	
		Iг	12097,87	575,85	5066,42	602,34	6455,60	
		Iд	11028,24	480,04	4864,82	502,09	5683,38	
		IIа	10837,53	480,04	4716,69	502,09	5640,80	
		IIб	11402,45	480,04	4642,51	502,09	6279,90	
		IIIа	10611,47	480,04	4716,69	502,09	5414,74	
		IVа	11068,21	480,04	4774,48	502,09	5813,69	
		IVб	11215,97	551,89	4850,39	577,28	5813,69	
		V	10641,63	480,04	4746,85	502,09	5414,74	
		VIа	11077,86	480,04	4754,19	502,09	5843,63	
		VIб	10594,92	480,04	4653,79	502,09	5461,09	
		VIв	10689,71	480,04	4764,41	502,09	5445,26	
		VIг	10657,82	480,04	4716,69	502,09	5461,09	
		VIд	10689,71	480,04	4764,41	502,09	5445,26	
		VIе	10657,82	480,04	4716,69	502,09	5461,09	
		VIIа	10712,71	480,04	4642,51	502,09	5590,16	
		VIIб	10723,99	480,04	4653,79	502,09	5590,16	
(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	**III**	**12455,89**	**558,62**	**4732,96**	**503,24**	**7164,31**	**58,74**
		Ia	14195,55	781,83	5084,70	704,59	8329,02	
		Iб	13661,35	642,62	4859,61	578,92	8159,12	
		Iв	13745,25	670,22	4963,33	604,05	8111,70	
		Iг	13865,81	670,22	5083,89	604,05	8111,70	
		Iд	12636,10	558,62	4881,53	503,24	7195,95	
		IIa	12433,39	558,62	4732,96	503,24	7141,81	
		IIб	13213,53	558,62	4658,48	503,24	7996,43	
		IIIa	12111,82	558,62	4732,96	503,24	6820,24	
		IVa	12656,54	558,62	4790,88	503,24	7307,04	
		IVб	12816,74	642,62	4867,08	578,92	7307,04	
		V	12142,09	558,62	4763,23	503,24	6820,24	
		VIa	12614,62	558,62	4770,56	503,24	7285,44	
		VIб	12120,33	558,62	4669,80	503,24	6891,91	
		VIв	12251,42	558,62	4780,77	503,24	6912,03	
		VIг	12183,49	558,62	4732,96	503,24	6891,91	
		VIд	12251,42	558,62	4780,77	503,24	6912,03	
		VIe	12183,49	558,62	4732,96	503,24	6891,91	
		VIIa	12316,73	558,62	4658,48	503,24	7099,63	
		VIIб	12328,05	558,62	4669,80	503,24	7099,63	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,94)*	
37-03-067-16	125 т	**III**	**13046,16**	**615,58**	**4747,63**	**504,48**	**7682,95**	**63,99**
		Ia	14889,91	861,95	5100,47	706,33	8927,49	
		Iб	14327,23	707,73	4874,70	580,36	8744,80	
		Iв	14413,40	738,44	4978,70	605,55	8696,26	
		Iг	14534,35	738,44	5099,65	605,55	8696,26	
		Iд	13233,27	615,58	4896,64	504,48	7721,05	
		IIa	13026,26	615,58	4747,63	504,48	7663,05	
		IIб	13873,15	615,58	4672,90	504,48	8584,67	
		IIIa	12677,07	615,58	4747,63	504,48	7313,86	
		IVa	13255,62	615,58	4805,69	504,48	7834,35	
		IVб	13424,23	707,73	4882,15	580,36	7834,35	
		V	12707,45	615,58	4778,01	504,48	7313,86	
		VIa	13205,10	615,58	4785,35	504,48	7804,17	
		VIб	12691,99	615,58	4684,26	504,48	7392,15	
		VIв	12829,48	615,58	4795,55	504,48	7418,35	
		VIг	12755,36	615,58	4747,63	504,48	7392,15	
		VIд	12829,48	615,58	4795,55	504,48	7418,35	
		VIe	12755,36	615,58	4747,63	504,48	7392,15	
		VIIa	12908,71	615,58	4672,90	504,48	7620,23	
		VIIб	12920,07	615,58	4684,26	504,48	7620,23	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,08)*	
37-03-067-17	160 т	**III**	**15061,97**	**702,26**	**4786,34**	**508,23**	**9573,37**	**73**
		Ia	17248,85	983,31	5142,07	711,57	11123,47	
		Iб	16614,56	807,38	4914,48	584,66	10892,70	
		Iв	16699,12	842,42	5019,26	610,04	10837,44	
		Iг	16821,08	842,42	5141,22	610,04	10837,44	
		Iд	15268,42	702,26	4936,50	508,23	9629,66	
		IIa	15044,83	702,26	4786,34	508,23	9556,23	
		IIб	16133,41	702,26	4710,95	508,23	10720,20	
		IIIa	14604,74	702,26	4786,34	508,23	9116,14	
		IVa	15306,08	702,26	4844,80	508,23	9759,02	
		IVб	15488,31	807,38	4921,91	584,66	9759,02	
		V	14635,37	702,26	4816,97	508,23	9116,14	
		VIa	15238,88	702,26	4824,33	508,23	9712,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	14641,39	702,26	4722,41	508,23	9216,72	
		VIв	14792,84	702,26	4834,57	508,23	9256,01	
		VIг	14705,32	702,26	4786,34	508,23	9216,72	
		VIд	14792,84	702,26	4834,57	508,23	9256,01	
		VIе	14705,32	702,26	4786,34	508,23	9216,72	
		VIIа	14920,91	702,26	4710,95	508,23	9507,70	
		VIIб	14932,37	702,26	4722,41	508,23	9507,70	
(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	**III**	**11425,90**	**297,78**	**10083,04**	**1090,98**	**1045,08**	**30,51**
		Ia	12487,95	416,77	10808,69	1527,37	1262,49	
		Iб	11932,11	342,32	10346,02	1254,63	1243,77	
		Iв	12117,61	357,27	10550,53	1309,18	1209,81	
		Iг	12355,07	357,27	10787,99	1309,18	1209,81	
		Iд	11671,80	297,78	10371,43	1090,98	1002,59	
		IIа	11375,21	297,78	10083,04	1090,98	994,39	
		IIб	11298,90	297,78	9938,13	1090,98	1062,99	
		IIIа	11376,16	297,78	10083,04	1090,98	995,34	
		IVа	11574,34	297,78	10193,27	1090,98	1083,29	
		IVб	11782,84	342,32	10357,23	1254,63	1083,29	
		V	11435,57	297,78	10142,45	1090,98	995,34	
		VIа	11609,38	297,78	10155,75	1090,98	1155,85	
		VIб	11245,24	297,78	9957,78	1090,98	989,68	
		VIв	11413,10	297,78	10173,47	1090,98	941,85	
		VIг	11370,50	297,78	10083,04	1090,98	989,68	
		VIд	11413,10	297,78	10173,47	1090,98	941,85	
		VIе	11370,50	297,78	10083,04	1090,98	989,68	
		VIIа	11198,03	297,78	9938,13	1090,98	962,12	
		VIIб	11217,68	297,78	9957,78	1090,98	962,12	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,2)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,09)*	
37-03-068-02	25 т	**III**	**11836,15**	**305,10**	**10111,49**	**1093,34**	**1419,56**	**31,26**
		Ia	12966,84	427,01	10839,36	1530,88	1700,47	
		Iб	12396,19	350,74	10375,33	1257,42	1670,12	
		Iв	12583,36	366,05	10580,32	1312,11	1636,99	
		Iг	12821,52	366,05	10818,48	1312,11	1636,99	
		Iд	12090,08	305,10	10400,60	1093,34	1384,38	
		IIа	11788,74	305,10	10111,49	1093,34	1372,15	
		IIб	11769,01	305,10	9966,11	1093,34	1497,80	
		IIIа	11771,21	305,10	10111,49	1093,34	1354,62	
		IVа	11990,30	305,10	10221,92	1093,34	1463,28	
		IVб	12200,47	350,74	10386,45	1257,42	1463,28	
		V	11830,80	305,10	10171,08	1093,34	1354,62	
		VIа	12020,00	305,10	10184,35	1093,34	1530,55	
		VIб	11645,57	305,10	9985,82	1093,34	1354,65	
		VIв	11818,29	305,10	10202,06	1093,34	1311,13	
		VIг	11771,24	305,10	10111,49	1093,34	1354,65	
		VIд	11818,29	305,10	10202,06	1093,34	1311,13	
		VIе	11771,24	305,10	10111,49	1093,34	1354,65	
		VIIа	11612,09	305,10	9966,11	1093,34	1340,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	11631,80	305,10	9985,82	1093,34	1340,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,33)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,11)*	
37-03-068-03	40 т	**III**	**12845,12**	**336,33**	**10147,99**	**1096,64**	**2360,80**	**34,46**
		Iа	14166,51	470,72	10878,92	1535,50	2816,87	
		Iб	13564,50	386,64	10413,06	1261,21	2764,80	
		Iв	13738,22	403,53	10618,54	1316,07	2716,15	
		Iг	13977,34	403,53	10857,66	1316,07	2716,15	
		Iд	13087,73	336,33	10437,87	1096,64	2313,53	
		IIа	12777,56	336,33	10147,99	1096,64	2293,24	
		IIб	12854,15	336,33	10001,92	1096,64	2515,90	
		IIIа	12737,07	336,33	10147,99	1096,64	2252,75	
		IVа	13024,06	336,33	10258,52	1096,64	2429,21	
		IVб	13239,75	386,64	10423,90	1261,21	2429,21	
		V	12796,89	336,33	10207,81	1096,64	2252,75	
		VIа	13080,30	336,33	10220,99	1096,64	2522,98	
		VIб	12614,66	336,33	10021,69	1096,64	2256,64	
		VIв	12771,27	336,33	10238,58	1096,64	2196,36	
		VIг	12740,96	336,33	10147,99	1096,64	2256,64	
		VIд	12771,27	336,33	10238,58	1096,64	2196,36	
		VIe	12740,96	336,33	10147,99	1096,64	2256,64	
		VIIа	12585,79	336,33	10001,92	1096,64	2247,54	
		VIIб	12605,56	336,33	10021,69	1096,64	2247,54	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,63)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,24)*	
37-03-068-04	63 т	**III**	**13768,64**	**368,44**	**10165,75**	**1099,06**	**3234,45**	**37,75**
		Iа	15232,71	515,67	10897,38	1538,88	3819,66	
		Iб	14595,79	423,56	10430,95	1263,99	3741,28	
		Iв	14779,55	442,05	10637,05	1318,97	3700,45	
		Iг	15019,12	442,05	10876,62	1318,97	3700,45	
		Iд	14039,60	368,44	10456,53	1099,06	3214,63	
		IIа	13720,45	368,44	10165,75	1099,06	3186,26	
		IIб	13936,55	368,44	10019,62	1099,06	3548,49	
		IIIа	13622,14	368,44	10165,75	1099,06	3087,95	
		IVа	13957,11	368,44	10276,82	1099,06	3311,85	
		IVб	14177,53	423,56	10442,12	1263,99	3311,85	
		V	13682,08	368,44	10225,69	1099,06	3087,95	
		VIа	13979,24	368,44	10239,14	1099,06	3371,66	
		VIб	13516,56	368,44	10039,44	1099,06	3108,68	
		VIв	13697,76	368,44	10256,83	1099,06	3072,49	
		VIг	13642,87	368,44	10165,75	1099,06	3108,68	
		VIд	13697,76	368,44	10256,83	1099,06	3072,49	
		VIe	13642,87	368,44	10165,75	1099,06	3108,68	
		VIIа	13536,61	368,44	10019,62	1099,06	3148,55	
		VIIб	13556,43	368,44	10039,44	1099,06	3148,55	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,38)*	
37-03-068-05	80 т	**III**	**15169,11**	**418,80**	**10235,57**	**1106,54**	**4514,74**	**42,91**
		Iа	16843,86	586,15	10972,07	1549,35	5285,64	
		Iб	16161,83	481,45	10502,50	1272,59	5177,88	
		Iв	16347,99	502,48	10710,10	1327,94	5135,41	
		Iг	16589,16	502,48	10951,27	1327,94	5135,41	
		Iд	15459,77	418,80	10528,42	1106,54	4512,55	
		IIа	15130,49	418,80	10235,57	1106,54	4476,12	
		IIб	15505,42	418,80	10088,47	1106,54	4998,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	14957,47	418,80	10235,57	1106,54	4303,10	
		IVа	15379,41	418,80	10347,50	1106,54	4613,11	
		IVб	15608,41	481,45	10513,85	1272,59	4613,11	
		V	15017,82	418,80	10295,92	1106,54	4303,10	
		VIа	15372,04	418,80	10309,49	1106,54	4643,75	
		VIб	14867,95	418,80	10108,43	1106,54	4340,72	
		VIв	15070,72	418,80	10327,37	1106,54	4324,55	
		VIг	14995,09	418,80	10235,57	1106,54	4340,72	
		VIд	15070,72	418,80	10327,37	1106,54	4324,55	
		VIе	14995,09	418,80	10235,57	1106,54	4340,72	
		VIIа	14944,64	418,80	10088,47	1106,54	4437,37	
		VIIб	14964,60	418,80	10108,43	1106,54	4437,37	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,49)*	
37-03-068-06	100 т	**III**	**16306,42**	**490,83**	**10262,06**	**1109,18**	**5553,53**	**50,29**
		Iа	18155,58	686,96	11000,39	1553,05	6468,23	
		Iб	17430,60	564,25	10529,66	1275,63	6336,69	
		Iв	17622,03	588,90	10737,79	1331,11	6295,34	
		Iг	17863,84	588,90	10979,60	1331,11	6295,34	
		Iд	16616,49	490,83	10555,68	1109,18	5569,98	
		IIа	16280,30	490,83	10262,06	1109,18	5527,41	
		IIб	16788,07	490,83	10114,56	1109,18	6182,68	
		IIIа	16041,05	490,83	10262,06	1109,18	5288,16	
		IVа	16532,37	490,83	10374,28	1109,18	5667,26	
		IVб	16772,54	564,25	10541,03	1275,63	5667,26	
		V	16101,56	490,83	10322,57	1109,18	5288,16	
		VIа	16492,76	490,83	10336,17	1109,18	5665,76	
		VIб	15966,37	490,83	10134,58	1109,18	5340,96	
		VIв	16191,49	490,83	10354,10	1109,18	5346,56	
		VIг	16093,85	490,83	10262,06	1109,18	5340,96	
		VIд	16191,49	490,83	10354,10	1109,18	5346,56	
		VIе	16093,85	490,83	10262,06	1109,18	5340,96	
		VIIа	16095,62	490,83	10114,56	1109,18	5490,23	
		VIIб	16115,64	490,83	10134,58	1109,18	5490,23	
(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	**III**	**12605,29**	**324,03**	**10136,08**	**1096,20**	**2145,18**	**33,20**
		Iа	13911,62	453,51	10865,58	1534,88	2592,53	
		Iб	13318,04	372,50	10400,48	1260,71	2545,06	
		Iв	13483,70	388,77	10606,02	1315,54	2488,91	
		Iг	13722,44	388,77	10844,76	1315,54	2488,91	
		Iд	12831,15	324,03	10425,97	1096,20	2081,15	
		IIа	12520,97	324,03	10136,08	1096,20	2060,86	
		IIб	12560,10	324,03	9990,40	1096,20	2245,67	
		IIIа	12511,24	324,03	10136,08	1096,20	2051,13	
		IVа	12786,23	324,03	10246,86	1096,20	2215,34	
		IVб	12999,54	372,50	10411,70	1260,71	2215,34	
		V	12570,98	324,03	10195,82	1096,20	2051,13	
		VIа	12874,60	324,03	10209,18	1096,20	2341,39	
		VIб	12381,65	324,03	10010,16	1096,20	2047,46	
		VIв	12516,96	324,03	10226,94	1096,20	1965,99	
		VIг	12507,57	324,03	10136,08	1096,20	2047,46	
		VIд	12516,96	324,03	10226,94	1096,20	1965,99	
		VIе	12507,57	324,03	10136,08	1096,20	2047,46	
		VIIа	12322,09	324,03	9990,40	1096,20	2007,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	12341,85	324,03	10010,16	1096,20	2007,66	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,45)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,18)*	
37-03-068-08	40 т	**III**	**13354,34**	**338,62**	**10212,06**	**1104,34**	**2803,66**	**35,20**
		Ia	14792,73	474,14	10947,05	1546,27	3371,54	
		Iб	14170,12	389,31	10478,47	1270,06	3302,34	
		Iв	14338,07	406,21	10685,52	1325,31	3246,34	
		Iг	14578,61	406,21	10926,06	1325,31	3246,34	
		Iд	13592,85	338,62	10504,09	1104,34	2750,14	
		IIa	13272,46	338,62	10212,06	1104,34	2721,78	
		IIб	13412,40	338,62	10065,27	1104,34	3008,51	
		IIIa	13235,79	338,62	10212,06	1104,34	2685,11	
		IVa	13546,73	338,62	10323,63	1104,34	2884,48	
		IVб	13763,52	389,31	10489,73	1270,06	2884,48	
		V	13295,98	338,62	10272,25	1104,34	2685,11	
		VIa	13633,15	338,62	10285,69	1104,34	3008,84	
		VIб	13114,45	338,62	10085,17	1104,34	2690,66	
		VIв	13254,19	338,62	10303,56	1104,34	2612,01	
		VIг	13241,34	338,62	10212,06	1104,34	2690,66	
		VIд	13254,19	338,62	10303,56	1104,34	2612,01	
		VIe	13241,34	338,62	10212,06	1104,34	2690,66	
		VIIa	13073,00	338,62	10065,27	1104,34	2669,11	
		VIIб	13092,90	338,62	10085,17	1104,34	2669,11	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(0,75)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,25)*	
37-03-068-09	63 т	**III**	**14884,67**	**400,67**	**10288,94**	**1112,25**	**4195,06**	**40,39**
		Ia	16604,19	561,02	11029,38	1557,36	5013,79	
		Iб	15913,67	460,85	10557,33	1279,17	4895,49	
		Iв	16092,63	480,64	10765,94	1334,81	4846,05	
		Iг	16335,10	480,64	11008,41	1334,81	4846,05	
		Iд	15158,76	400,67	10583,25	1112,25	4174,84	
		IIa	14818,02	400,67	10288,94	1112,25	4128,41	
		IIб	15191,25	400,67	10141,04	1112,25	4649,54	
		IIIa	14716,85	400,67	10288,94	1112,25	4027,24	
		IVa	15096,27	400,67	10401,37	1112,25	4294,23	
		IVб	15323,73	460,85	10568,65	1279,17	4294,23	
		V	14777,52	400,67	10349,61	1112,25	4027,24	
		VIa	15165,14	400,67	10363,22	1112,25	4401,25	
		VIб	14617,88	400,67	10161,10	1112,25	4056,11	
		VIв	14774,72	400,67	10381,13	1112,25	3992,92	
		VIг	14745,72	400,67	10288,94	1112,25	4056,11	
		VIд	14774,72	400,67	10381,13	1112,25	3992,92	
		VIe	14745,72	400,67	10288,94	1112,25	4056,11	
		VIIa	14625,02	400,67	10141,04	1112,25	4083,31	
		VIIб	14645,08	400,67	10161,10	1112,25	4083,31	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,42)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,53)*	
37-03-068-10	80 т	**III**	**16764,69**	**456,67**	**10345,70**	**1117,97**	**5962,32**	**46,79**
		Ia	18759,36	639,15	11090,31	1564,86	7029,90	
		Iб	17999,55	524,98	10615,66	1285,74	6858,91	
		Iв	18202,15	547,91	10825,32	1341,67	6828,92	
		Iг	18446,01	547,91	11069,18	1341,67	6828,92	
		Iд	17102,29	456,67	10641,56	1117,97	6004,06	
		IIa	16744,57	456,67	10345,70	1117,97	5942,20	
		IIб	17403,20	456,67	10196,91	1117,97	6749,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	16517,03	456,67	10345,70	1117,97	5714,66	
		IVа	16992,42	456,67	10458,65	1117,97	6077,10	
		IVб	17228,99	524,98	10626,91	1285,74	6077,10	
		V	16578,05	456,67	10406,72	1117,97	5714,66	
		VIа	16978,47	456,67	10420,36	1117,97	6101,44	
		VIб	16453,54	456,67	10217,09	1117,97	5779,78	
		VIв	16669,28	456,67	10438,29	1117,97	5774,32	
		VIг	16582,15	456,67	10345,70	1117,97	5779,78	
		VIд	16669,28	456,67	10438,29	1117,97	5774,32	
		VIе	16582,15	456,67	10345,70	1117,97	5779,78	
		VIIа	16570,46	456,67	10196,91	1117,97	5916,88	
		VIIб	16590,64	456,67	10217,09	1117,97	5916,88	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,31)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,84)*	
37-03-068-11	100 т	**III**	**20110,14**	**543,05**	**10449,70**	**1128,75**	**9117,39**	**56,45**
		Iа	22544,73	760,38	11201,79	1579,94	10582,56	
		Iб	21679,08	624,34	10722,41	1297,62	10332,33	
		Iв	21917,10	651,43	10934,11	1354,09	10331,56	
		Iг	22163,44	651,43	11180,45	1354,09	10331,56	
		Iд	20552,05	543,05	10748,49	1128,75	9260,51	
		IIа	20172,12	543,05	10449,70	1128,75	9179,37	
		IIб	21290,47	543,05	10299,35	1128,75	10448,07	
		IIIа	19700,90	543,05	10449,70	1128,75	8708,15	
		IVа	20369,54	543,05	10563,72	1128,75	9262,77	
		IVб	20620,80	624,34	10733,69	1297,62	9262,77	
		V	19762,55	543,05	10511,35	1128,75	8708,15	
		VIа	20189,73	543,05	10525,09	1128,75	9121,59	
		VIб	19697,53	543,05	10319,75	1128,75	8834,73	
		VIв	20027,60	543,05	10543,15	1128,75	8941,40	
		VIг	19827,48	543,05	10449,70	1128,75	8834,73	
		VIд	20027,60	543,05	10543,15	1128,75	8941,40	
		VIе	19827,48	543,05	10449,70	1128,75	8834,73	
		VIIа	20025,84	543,05	10299,35	1128,75	9183,44	
		VIIб	20046,24	543,05	10319,75	1128,75	9183,44	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,4)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,19)*	
37-03-068-12	125 т	**III**	**21559,47**	**600,87**	**10608,34**	**1145,38**	**10350,26**	**62,46**
		Iа	24276,29	841,34	11371,77	1603,42	12063,18	
		Iб	23330,61	690,81	10885,20	1316,82	11754,60	
		Iв	23594,08	720,79	11100,05	1374,14	11773,24	
		Iг	23844,23	720,79	11350,20	1374,14	11773,24	
		Iд	22058,69	600,87	10911,68	1145,38	10546,14	
		IIа	21651,08	600,87	10608,34	1145,38	10441,87	
		IIб	23036,07	600,87	10455,72	1145,38	11979,48	
		IIIа	21123,06	600,87	10608,34	1145,38	9913,85	
		IVа	21829,00	600,87	10724,07	1145,38	10504,06	
		IVб	22091,46	690,81	10896,59	1316,82	10504,06	
		V	21185,68	600,87	10670,96	1145,38	9913,85	
		VIа	21624,79	600,87	10684,94	1145,38	10338,98	
		VIб	21146,44	600,87	10476,43	1145,38	10069,14	
		VIв	21501,92	600,87	10703,17	1145,38	10197,88	
		VIг	21278,35	600,87	10608,34	1145,38	10069,14	
		VIд	21501,92	600,87	10703,17	1145,38	10197,88	
		VIе	21278,35	600,87	10608,34	1145,38	10069,14	
		VIIа	21522,68	600,87	10455,72	1145,38	10466,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	21543,39	600,87	10476,43	1145,38	10466,09	
(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	**III**	**15108,16**	**429,24**	**10243,09**	**1107,20**	**4435,83**	**43,98**
		Ia	16816,61	600,77	10980,36	1550,28	5235,48	
		Iб	16137,67	493,46	10510,37	1273,35	5133,84	
		Iв	16302,58	515,01	10717,97	1328,74	5069,60	
		Iг	16544,00	515,01	10959,39	1328,74	5069,60	
		Iд	15359,75	429,24	10536,02	1107,20	4394,49	
		IIa	15030,39	429,24	10243,09	1107,20	4358,06	
		IIб	15351,60	429,24	10095,81	1107,20	4826,55	
		IIIa	14901,49	429,24	10243,09	1107,20	4229,16	
		IVa	15330,91	429,24	10354,94	1107,20	4546,73	
		IVб	15561,74	493,46	10521,55	1273,35	4546,73	
		V	14961,89	429,24	10303,49	1107,20	4229,16	
		VIa	15387,33	429,24	10317,01	1107,20	4641,08	
		VIб	14797,73	429,24	10115,78	1107,20	4252,71	
		VIв	14957,83	429,24	10334,79	1107,20	4193,80	
		VIг	14925,04	429,24	10243,09	1107,20	4252,71	
		VIд	14957,83	429,24	10334,79	1107,20	4193,80	
		VIe	14925,04	429,24	10243,09	1107,20	4252,71	
		VIIa	14823,48	429,24	10095,81	1107,20	4298,43	
		VIIб	14843,45	429,24	10115,78	1107,20	4298,43	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(1,7)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,52)*	
37-03-068-14	80 т	**III**	**16472,67**	**487,71**	**10295,87**	**1112,69**	**5689,09**	**49,97**
		Ia	18360,49	682,59	11036,93	1557,47	6640,97	
		Iб	17636,16	560,66	10564,54	1279,67	6510,96	
		Iв	17813,93	585,15	10773,18	1335,33	6455,60	
		Iг	18056,62	585,15	11015,87	1335,33	6455,60	
		Iд	16761,38	487,71	10590,29	1112,69	5683,38	
		IIa	16424,38	487,71	10295,87	1112,69	5640,80	
		IIб	16915,41	487,71	10147,80	1112,69	6279,90	
		IIIa	16198,32	487,71	10295,87	1112,69	5414,74	
		IVa	16709,66	487,71	10408,26	1112,69	5813,69	
		IVб	16950,09	560,66	10575,74	1279,67	5813,69	
		V	16259,04	487,71	10356,59	1112,69	5414,74	
		VIa	16701,51	487,71	10370,17	1112,69	5843,63	
		VIб	16116,68	487,71	10167,88	1112,69	5461,09	
		VIв	16320,98	487,71	10388,01	1112,69	5445,26	
		VIг	16244,67	487,71	10295,87	1112,69	5461,09	
		VIд	16320,98	487,71	10388,01	1112,69	5445,26	
		VIe	16244,67	487,71	10295,87	1112,69	5461,09	
		VIIa	16225,67	487,71	10147,80	1112,69	5590,16	
		VIIб	16245,75	487,71	10167,88	1112,69	5590,16	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(2,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,72)*	
37-03-068-15	100 т	**III**	**18054,78**	**565,08**	**10325,39**	**1115,55**	**7164,31**	**58,74**
		Ia	20188,87	791,23	11068,62	1561,47	8329,02	
		Iб	19403,66	649,66	10594,88	1282,45	8159,12	
		Iв	19593,62	677,86	10804,06	1338,26	8111,70	
		Iг	19837,03	677,86	11047,47	1338,26	8111,70	
		Iд	18381,64	565,08	10620,61	1115,55	7195,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	18032,28	565,08	10325,39	1115,55	7141,81	
		IIб	18738,35	565,08	10176,84	1115,55	7996,43	
		IIIа	17710,71	565,08	10325,39	1115,55	6820,24	
		IVа	18310,16	565,08	10438,04	1115,55	7307,04	
		IVб	18562,73	649,66	10606,03	1282,45	7307,04	
		V	17771,62	565,08	10386,30	1115,55	6820,24	
		VIа	18250,40	565,08	10399,88	1115,55	7285,44	
		VIб	17653,98	565,08	10196,99	1115,55	6891,91	
		VIв	17894,83	565,08	10417,72	1115,55	6912,03	
		VIг	17782,38	565,08	10325,39	1115,55	6891,91	
		VIд	17894,83	565,08	10417,72	1115,55	6912,03	
		VIе	17782,38	565,08	10325,39	1115,55	6891,91	
		VIIа	17841,55	565,08	10176,84	1115,55	7099,63	
		VIIб	17861,70	565,08	10196,99	1115,55	7099,63	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(3,5)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(0,94)*	
37-03-068-16	125 т	**III**	**18651,84**	**615,58**	**10353,31**	**1117,90**	**7682,95**	**63,99**
		Iа	20888,00	861,95	11098,56	1565,47	8927,49	
		Iб	20076,09	707,73	10623,56	1285,74	8744,80	
		Iв	20267,97	738,44	10833,27	1341,69	8696,26	
		Iг	20512,06	738,44	11077,36	1341,69	8696,26	
		Iд	18985,94	615,58	10649,31	1117,90	7721,05	
		IIа	18631,94	615,58	10353,31	1117,90	7663,05	
		IIб	19404,59	615,58	10204,34	1117,90	8584,67	
		IIIа	18282,75	615,58	10353,31	1117,90	7313,86	
		IVа	18916,17	615,58	10466,24	1117,90	7834,35	
		IVб	19176,77	707,73	10634,69	1285,74	7834,35	
		V	18343,84	615,58	10414,40	1117,90	7313,86	
		VIа	18847,75	615,58	10428,00	1117,90	7804,17	
		VIб	18232,28	615,58	10224,55	1117,90	7392,15	
		VIв	18479,79	615,58	10445,86	1117,90	7418,35	
		VIг	18361,04	615,58	10353,31	1117,90	7392,15	
		VIд	18479,79	615,58	10445,86	1117,90	7418,35	
		VIе	18361,04	615,58	10353,31	1117,90	7392,15	
		VIIа	18440,15	615,58	10204,34	1117,90	7620,23	
		VIIб	18460,36	615,58	10224,55	1117,90	7620,23	
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*						*(4,3)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,08)*	
37-03-068-17	160 т	**III**	**20708,18**	**703,03**	**10431,78**	**1126,04**	**9573,37**	**73,08**
		Iа	23290,57	984,39	11182,71	1576,86	11123,47	
		Iб	22405,08	808,26	10704,12	1295,09	10892,70	
		Iв	22596,14	843,34	10915,36	1351,45	10837,44	
		Iг	22842,10	843,34	11161,32	1351,45	10837,44	
		Iд	21062,66	703,03	10729,97	1126,04	9629,66	
		IIа	20691,04	703,03	10431,78	1126,04	9556,23	
		IIб	21704,86	703,03	10281,63	1126,04	10720,20	
		IIIа	20250,95	703,03	10431,78	1126,04	9116,14	
		IVа	21007,54	703,03	10545,49	1126,04	9759,02	
		IVб	21282,54	808,26	10715,26	1295,09	9759,02	
		V	20312,51	703,03	10493,34	1126,04	9116,14	
		VIа	20922,32	703,03	10507,00	1126,04	9712,29	
		VIб	20221,74	703,03	10301,99	1126,04	9216,72	
		VIв	20483,99	703,03	10524,95	1126,04	9256,01	
		VIг	20351,53	703,03	10431,78	1126,04	9216,72	
		VIд	20483,99	703,03	10524,95	1126,04	9256,01	
		VIе	20351,53	703,03	10431,78	1126,04	9216,72	
		VIIа	20492,36	703,03	10281,63	1126,04	9507,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	20512,72	703,03	10301,99	1126,04	9507,70	
(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	**III**	**79041,04**	**1905,32**	**1720,37**	**217,48**	**75415,35**	**218**
		Ia	107985,89	2668,32	2073,11	304,50	103244,46	
		Iб	107192,84	2190,90	1782,81	250,18	103219,13	
		Iв	95606,31	2286,82	2002,51	260,90	91316,98	
		Iг	95669,06	2286,82	2065,26	260,90	91316,98	
		Iд	70934,40	1905,32	1967,10	217,48	67061,98	
		IIa	70685,50	1905,32	1720,37	217,48	67059,81	
		IIб	80603,25	1905,32	1900,67	217,48	76797,26	
		IIIa	74876,97	1905,32	1720,37	217,48	71251,28	
		IVa	77557,55	1905,32	1926,45	217,48	73725,78	
		IVб	77882,94	2190,90	1966,26	250,18	73725,78	
		V	74890,58	1905,32	1733,98	217,48	71251,28	
		VIa	82823,49	1905,32	1948,82	217,48	78969,35	
		VIб	75278,99	1905,32	1903,64	217,48	71470,03	
		VIв	69445,90	1905,32	1921,92	217,48	65618,66	
		VIг	75095,72	1905,32	1720,37	217,48	71470,03	
		VIд	69445,90	1905,32	1921,92	217,48	65618,66	
		VIe	75095,72	1905,32	1720,37	217,48	71470,03	
		VIIa	75532,99	1905,32	1900,67	217,48	71727,00	
		VIIб	75535,96	1905,32	1903,64	217,48	71727,00	
37-04-001-02	откосов	**III**	**84859,44**	**4265,12**	**2126,46**	**269,61**	**78467,86**	**488**
		Ia	115511,14	5973,12	2602,66	377,54	106935,36	
		Iб	114020,97	4904,40	2206,37	310,25	106910,20	
		Iв	102568,27	5119,12	2511,97	323,57	94937,18	
		Iг	102648,48	5119,12	2592,18	323,57	94937,18	
		Iд	76867,31	4265,12	2466,62	269,61	70135,57	
		IIa	76519,95	4265,12	2126,46	269,61	70128,37	
		IIб	86946,87	4265,12	2382,89	269,61	80298,86	
		IIIa	80687,72	4265,12	2126,46	269,61	74296,14	
		IVa	83430,65	4265,12	2414,80	269,61	76750,73	
		IVб	84121,01	4904,40	2465,88	310,25	76750,73	
		V	80705,05	4265,12	2143,79	269,61	74296,14	
		VIa	88973,33	4265,12	2444,16	269,61	82264,05	
		VIб	81160,16	4265,12	2386,58	269,61	74508,46	
		VIв	75450,04	4265,12	2409,04	269,61	68775,88	
		VIг	80900,04	4265,12	2126,46	269,61	74508,46	
		VIд	75450,04	4265,12	2409,04	269,61	68775,88	
		VIe	80900,04	4265,12	2126,46	269,61	74508,46	
		VIIa	81635,82	4265,12	2382,89	269,61	74987,81	
		VIIб	81639,51	4265,12	2386,58	269,61	74987,81	
37-04-001-03	бычков, устоев щитовых и других стенок	**III**	**92684,94**	**4335,04**	**3440,06**	**297,66**	**84909,84**	**496**
		Ia	124372,78	6071,04	3904,91	416,77	114396,83	
		Iб	122663,58	4984,80	3587,25	342,41	114091,53	
		Iв	110870,04	5203,04	3732,13	357,33	101934,87	
		Iг	110993,70	5203,04	3855,79	357,33	101934,87	
		Iд	84200,66	4335,04	3630,52	297,66	76235,10	
		IIa	84001,40	4335,04	3440,06	297,66	76226,30	
		IIб	95549,02	4335,04	3505,95	297,66	87708,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	87951,44	4335,04	3440,06	297,66	80176,34	
		IVа	90427,96	4335,04	3551,24	297,66	82541,68	
		IVб	91180,70	4984,80	3654,22	342,41	82541,68	
		V	87978,01	4335,04	3466,63	297,66	80176,34	
		VIа	97067,47	4335,04	3599,70	297,66	89132,73	
		VIб	88541,04	4335,04	3511,50	297,66	80694,50	
		VIв	83087,65	4335,04	3542,33	297,66	75210,28	
		VIг	88469,60	4335,04	3440,06	297,66	80694,50	
		VIд	83087,65	4335,04	3542,33	297,66	75210,28	
		VIе	88469,60	4335,04	3440,06	297,66	80694,50	
		VIIа	89771,59	4335,04	3505,95	297,66	81930,60	
		VIIб	89777,14	4335,04	3511,50	297,66	81930,60	
37-04-001-04	входных и выходных оголовков	**III**	**156535,17**	**5759,66**	**6950,81**	**515,65**	**143824,70**	**659**
		Iа	197043,64	8066,16	7859,95	722,08	181117,53	
		Iб	193165,47	6622,95	7278,02	593,16	179264,50	
		Iв	179068,95	6912,91	7468,94	618,87	164687,10	
		Iг	179320,34	6912,91	7720,33	618,87	164687,10	
		Iд	145321,57	5759,66	7225,42	515,65	132336,49	
		IIа	144339,68	5759,66	6950,81	515,65	131629,21	
		IIб	174388,00	5759,66	6981,57	515,65	161646,77	
		IIIа	149128,94	5759,66	6950,81	515,65	136418,47	
		IVа	151211,23	5759,66	7065,48	515,65	138386,09	
		IVб	152312,61	6622,95	7303,57	593,16	138386,09	
		V	149182,42	5759,66	7004,29	515,65	136418,47	
		VIа	156085,14	5759,66	7169,82	515,65	143155,66	
		VIб	149012,56	5759,66	6991,93	515,65	136260,97	
		VIв	148043,02	5759,66	7047,53	515,65	135235,83	
		VIг	148971,44	5759,66	6950,81	515,65	136260,97	
		VIд	148043,02	5759,66	7047,53	515,65	135235,83	
		VIе	148971,44	5759,66	6950,81	515,65	136260,97	
		VIIа	158482,88	5759,66	6981,57	515,65	145741,65	
		VIIб	158493,24	5759,66	6991,93	515,65	145741,65	
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов	**III**	**91988,97**	**4116,54**	**4059,84**	**375,21**	**83812,59**	**471**
		Iа	123342,41	5765,04	4606,14	525,36	112971,23	
		Iб	121757,82	4733,55	4212,08	431,72	112812,19	
		Iв	110085,44	4940,79	4434,10	450,12	100710,55	
		Iг	110238,95	4940,79	4587,61	450,12	100710,55	
		Iд	83534,00	4116,54	4348,43	375,21	75069,03	
		IIа	83237,49	4116,54	4059,84	375,21	75061,11	
		IIб	94827,78	4116,54	4187,21	375,21	86524,03	
		IIIа	87168,62	4116,54	4059,84	375,21	78992,24	
		IVа	89933,80	4116,54	4249,15	375,21	81568,11	
		IVб	90647,56	4733,55	4345,90	431,72	81568,11	
		V	87202,02	4116,54	4093,24	375,21	78992,24	
		VIа	95791,24	4116,54	4305,70	375,21	87369,00	
		VIб	87842,18	4116,54	4195,16	375,21	79530,48	
		VIв	82160,45	4116,54	4237,89	375,21	73806,02	
		VIг	87706,86	4116,54	4059,84	375,21	79530,48	
		VIд	82160,45	4116,54	4237,89	375,21	73806,02	
		VIе	87706,86	4116,54	4059,84	375,21	79530,48	
		VIIа	88977,59	4116,54	4187,21	375,21	80673,84	
		VIIб	88985,54	4116,54	4195,16	375,21	80673,84	
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов	**III**	**108765,23**	**5479,98**	**4359,50**	**349,01**	**98925,75**	**627**
		Iа	141976,89	7674,48	4888,36	488,61	129414,05	
		Iб	139544,94	6301,35	4557,76	401,42	128685,83	
		Iв	128171,73	6577,23	4652,82	418,81	116941,68	
		Iг	128328,05	6577,23	4809,14	418,81	116941,68	
		Iд	97548,77	5479,98	4508,27	349,01	87560,52	
		IIа	97386,14	5479,98	4359,50	349,01	87546,66	
		IIб	115752,27	5479,98	4354,38	349,01	105917,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	102011,87	5479,98	4359,50	349,01	92172,39	
		IVа	103443,73	5479,98	4408,52	349,01	93555,23	
		IVб	104407,73	6301,35	4551,15	401,42	93555,23	
		V	102045,28	5479,98	4392,91	349,01	92172,39	
		VIа	110516,43	5479,98	4471,99	349,01	100564,46	
		VIб	102985,77	5479,98	4361,02	349,01	93144,77	
		VIв	98290,14	5479,98	4397,30	349,01	88412,86	
		VIг	102984,25	5479,98	4359,50	349,01	93144,77	
		VIд	98290,14	5479,98	4397,30	349,01	88412,86	
		VIе	102984,25	5479,98	4359,50	349,01	93144,77	
		VIIа	107159,06	5479,98	4354,38	349,01	97324,70	
		VIIб	107165,70	5479,98	4361,02	349,01	97324,70	
37-04-001-07	пролетных строений служебных мостиков	**III**	**129410,31**	**13879,12**	**11013,42**	**913,23**	**104517,77**	**1588**
		Iа	168659,87	19437,12	13362,50	1279,00	135860,25	
		Iб	163197,92	15959,40	11449,43	1050,70	135789,09	
		Iв	152123,82	16658,12	12862,45	1096,52	122603,25	
		Iг	152545,70	16658,12	13284,33	1096,52	122603,25	
		Iд	121157,80	13879,12	12603,53	913,23	94675,15	
		IIа	119549,75	13879,12	11013,42	913,23	94657,21	
		IIб	137592,48	13879,12	12169,51	913,23	111543,85	
		IIIа	122987,17	13879,12	11013,42	913,23	98094,63	
		IVа	126327,66	13879,12	12331,90	913,23	100116,64	
		IVб	128692,80	15959,40	12616,76	1050,70	100116,64	
		V	123077,87	13879,12	11104,12	913,23	98094,63	
		VIа	134481,27	13879,12	12492,23	913,23	108109,92	
		VIб	125339,03	13879,12	12190,26	913,23	99269,65	
		VIв	120880,46	13879,12	12301,56	913,23	94699,78	
		VIг	124162,19	13879,12	11013,42	913,23	99269,65	
		VIд	120880,46	13879,12	12301,56	913,23	94699,78	
		VIе	124162,19	13879,12	11013,42	913,23	99269,65	
		VIIа	129150,58	13879,12	12169,51	913,23	103101,95	
		VIIб	129171,33	13879,12	12190,26	913,23	103101,95	
37-04-001-08	труб прямоугольных	**III**	**140450,19**	**4571,02**	**10360,64**	**712,48**	**125518,53**	**523**
		Iа	176193,49	6401,52	11582,22	997,80	158209,75	
		Iб	174010,23	5256,15	10872,08	819,68	157882,00	
		Iв	159940,93	5486,27	10965,88	855,41	143488,78	
		Iг	160314,66	5486,27	11339,61	855,41	143488,78	
		Iд	129105,37	4571,02	10570,83	712,48	113963,52	
		IIа	128718,46	4571,02	10360,64	712,48	113786,80	
		IIб	156076,31	4571,02	10215,61	712,48	141289,68	
		IIIа	131280,78	4571,02	10360,64	712,48	116349,12	
		IVа	131760,76	4571,02	10334,01	712,48	116855,73	
		IVб	132825,35	5256,15	10713,47	819,68	116855,73	
		V	131359,95	4571,02	10439,81	712,48	116349,12	
		VIа	140406,52	4571,02	10493,64	712,48	125341,86	
		VIб	133525,44	4571,02	10230,23	712,48	118724,19	
		VIв	129580,96	4571,02	10307,42	712,48	114702,52	
		VIг	133655,85	4571,02	10360,64	712,48	118724,19	
		VIд	129580,96	4571,02	10307,42	712,48	114702,52	
		VIе	133655,85	4571,02	10360,64	712,48	118724,19	
		VIIа	141003,46	4571,02	10215,61	712,48	126216,83	
		VIIб	141018,08	4571,02	10230,23	712,48	126216,83	
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	**III**	**16997,57**	**3659,18**	**9751,77**	**1266,84**	**3586,62**	**413**
		Iа	20553,02	5121,20	10602,23	1773,58	4829,59	
		Iб	19127,19	4208,47	10089,13	1457,34	4829,59	
		Iв	19277,47	4390,19	10218,05	1520,21	4669,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	19583,31	4390,19	10523,89	1520,21	4669,23	
		Iд	17024,36	3659,18	10001,29	1266,84	3363,89	
		IIа	16764,90	3659,18	9751,77	1266,84	3353,95	
		IIб	17058,36	3659,18	9666,07	1266,84	3733,11	
		IIIа	16674,86	3659,18	9751,77	1266,84	3263,91	
		IVа	17088,90	3659,18	9801,63	1266,84	3628,09	
		IVб	17864,00	4208,47	10027,44	1457,34	3628,09	
		V	16742,31	3659,18	9819,22	1266,84	3263,91	
		VIа	17249,41	3659,18	9903,08	1266,84	3687,15	
		VIб	16823,00	3659,18	9680,91	1266,84	3482,91	
		VIв	16722,64	3659,18	9779,13	1266,84	3284,33	
		VIг	16893,86	3659,18	9751,77	1266,84	3482,91	
		VIд	16722,64	3659,18	9779,13	1266,84	3284,33	
		VIе	16893,86	3659,18	9751,77	1266,84	3482,91	
		VIIа	16884,75	3659,18	9666,07	1266,84	3559,50	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	16899,59	3659,18	9680,91	1266,84	3559,50 *(100)*	
37-04-002-02	без постели	**III**	**13175,18**	**2560,54**	**9751,77**	**1266,84**	**862,87**	**289**
		Iа	15347,73	3583,60	10602,23	1773,58	1161,90	
		Iб	14195,94	2944,91	10089,13	1457,34	1161,90	
		Iв	14413,44	3072,07	10218,05	1520,21	1123,32	
		Iг	14719,28	3072,07	10523,89	1520,21	1123,32	
		Iд	13371,11	2560,54	10001,29	1266,84	809,28	
		IIа	13119,20	2560,54	9751,77	1266,84	806,89	
		IIб	13124,72	2560,54	9666,07	1266,84	898,11	
		IIIа	13097,54	2560,54	9751,77	1266,84	785,23	
		IVа	13235,01	2560,54	9801,63	1266,84	872,84	
		IVб	13845,19	2944,91	10027,44	1457,34	872,84	
		V	13164,99	2560,54	9819,22	1266,84	785,23	
		VIа	13350,67	2560,54	9903,08	1266,84	887,05	
		VIб	13079,37	2560,54	9680,91	1266,84	837,92	
		VIв	13129,81	2560,54	9779,13	1266,84	790,14	
		VIг	13150,23	2560,54	9751,77	1266,84	837,92	
		VIд	13129,81	2560,54	9779,13	1266,84	790,14	
		VIе	13150,23	2560,54	9751,77	1266,84	837,92	
		VIIа	13082,95	2560,54	9666,07	1266,84	856,34	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	13097,79	2560,54	9680,91	1266,84	856,34 *(100)*	
	Устройство из сборного железобетона лотков с заделкой стыков							
37-04-002-03	цементным раствором	**III**	**17078,58**	**5649,40**	**10342,80**	**1349,19**	**1086,38**	**601**
		Iа	20614,64	7909,16	11242,61	1888,87	1462,87	
		Iб	18658,87	6496,81	10699,19	1552,07	1462,87	
		Iв	19030,65	6779,28	10837,07	1619,03	1414,30	
		Iг	19354,62	6779,28	11161,04	1619,03	1414,30	
		Iд	17277,05	5649,40	10608,73	1349,19	1018,92	
		IIа	17008,11	5649,40	10342,80	1349,19	1015,91	
		IIб	17033,29	5649,40	10253,14	1349,19	1130,75	
		IIIа	16980,83	5649,40	10342,80	1349,19	988,63	
		IVа	17145,52	5649,40	10397,18	1349,19	1098,94	
		IVб	18231,12	6496,81	10635,37	1552,07	1098,94	
		V	17052,30	5649,40	10414,27	1349,19	988,63	
		VIа	17270,53	5649,40	10504,30	1349,19	1116,83	
		VIб	16973,26	5649,40	10268,89	1349,19	1054,97	
		VIв	17017,55	5649,40	10373,33	1349,19	994,82	
		VIг	17047,17	5649,40	10342,80	1349,19	1054,97	
		VIд	17017,55	5649,40	10373,33	1349,19	994,82	
		VIе	17047,17	5649,40	10342,80	1349,19	1054,97	
		VIIа	16980,71	5649,40	10253,14	1349,19	1078,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	16996,46	5649,40	10268,89	1349,19	1078,17 *(100)*	
37-04-002-04	резиной	**III**	**20607,55**	**5649,40**	**10347,75**	**1349,60**	**4610,40**	**601**
		Ia	25052,84	7909,16	11248,08	1889,43	5895,60	
		Iб	21906,78	6496,81	10704,37	1552,53	4705,60	
		Iв	23517,15	6779,28	10842,27	1619,51	5895,60	
		Iг	23841,32	6779,28	11166,44	1619,51	5895,60	
		Iд	21332,58	5649,40	10613,78	1349,60	5069,40	
		IIa	20835,35	5649,40	10347,75	1349,60	4838,20	
		IIб	20898,61	5649,40	10258,01	1349,60	4991,20	
		IIIa	20835,35	5649,40	10347,75	1349,60	4838,20	
		IVa	20121,30	5649,40	10402,10	1349,60	4069,80	
		IVб	21207,06	6496,81	10640,45	1552,53	4069,80	
		V	20906,87	5649,40	10419,27	1349,60	4838,20	
		VIa	20333,91	5649,40	10509,31	1349,60	4175,20	
		VIб	20417,97	5649,40	10273,77	1349,60	4494,80	
		VIв	21097,03	5649,40	10378,23	1349,60	5069,40	
		VIг	20491,95	5649,40	10347,75	1349,60	4494,80	
		VIд	21097,03	5649,40	10378,23	1349,60	5069,40	
		VIe	20491,95	5649,40	10347,75	1349,60	4494,80	
		VIIa	20099,61	5649,40	10258,01	1349,60	4192,20	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	20115,37	5649,40	10273,77	1349,60	4192,20 *(100)*	
37-04-002-05	паклей	**III**	**18377,43**	**5649,40**	**10417,54**	**1350,00**	**2310,49**	**601**
		Ia	22042,84	7909,16	11320,33	1890,00	2813,35	
		Iб	19862,78	6496,81	10774,62	1553,00	2591,35	
		Iв	20291,90	6779,28	10915,18	1620,00	2597,44	
		Iг	20615,14	6779,28	11238,42	1620,00	2597,44	
		Iд	18868,73	5649,40	10685,08	1350,00	2534,25	
		IIa	18491,10	5649,40	10417,54	1350,00	2424,16	
		IIб	18708,49	5649,40	10324,40	1350,00	2734,69	
		IIIa	18398,70	5649,40	10417,54	1350,00	2331,76	
		IVa	18546,78	5649,40	10473,22	1350,00	2424,16	
		IVб	19632,90	6496,81	10711,93	1553,00	2424,16	
		V	18470,27	5649,40	10489,11	1350,00	2331,76	
		VIa	18513,49	5649,40	10576,19	1350,00	2287,90	
		VIб	18412,38	5649,40	10340,44	1350,00	2422,54	
		VIв	18584,41	5649,40	10449,33	1350,00	2485,68	
		VIг	18489,48	5649,40	10417,54	1350,00	2422,54	
		VIд	18584,41	5649,40	10449,33	1350,00	2485,68	
		VIe	18489,48	5649,40	10417,54	1350,00	2422,54	
		VIIa	18494,70	5649,40	10324,40	1350,00	2520,90	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	18510,74	5649,40	10340,44	1350,00	2520,90 *(100)*	
Устройство из сборного железобетона стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков								
37-04-002-06	цементным раствором	**III**	**39057,10**	**6551,22**	**16779,57**	**2187,00**	**15726,31**	**681**
		Ia	46622,31	9173,07	18228,56	3061,80	19220,68	
		Iб	43575,98	7531,86	17352,09	2515,86	18692,03	
		Iв	43592,91	7858,74	17580,22	2624,40	18153,95	
		Iг	44135,41	7858,74	18122,72	2624,40	18153,95	
		Iд	38086,39	6551,22	17230,45	2187,00	14304,72	
		IIa	37626,01	6551,22	16779,57	2187,00	14295,22	
		IIб	42788,45	6551,22	16641,51	2187,00	19595,72	
		IIIa	38275,77	6551,22	16779,57	2187,00	14944,98	
		IVa	38395,89	6551,22	16877,14	2187,00	14967,53	
		IVб	39751,62	7531,86	17252,23	2515,86	14967,53	
		V	38395,21	6551,22	16899,01	2187,00	14944,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	38874,67	6551,22	17060,71	2187,00	15262,74	
		VIб	38164,90	6551,22	16667,45	2187,00	14946,23	
		VIв	38927,67	6551,22	16837,19	2187,00	15539,26	
		VIг	38277,02	6551,22	16779,57	2187,00	14946,23	
		VIд	38927,67	6551,22	16837,19	2187,00	15539,26	
		VIе	38277,02	6551,22	16779,57	2187,00	14946,23	
		VIIа	40027,94	6551,22	16641,51	2187,00	16835,21	
		VIIб	40053,88	6551,22	16667,45	2187,00	16835,21	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-04-002-07	паклей	**III**	**42552,77**	**8436,74**	**16866,43**	**2188,49**	**17249,60**	**877**
		Iа	51108,10	11813,19	18319,82	3063,88	20975,09	
		Iб	47367,96	9699,62	17440,29	2517,57	20228,05	
		Iв	47521,25	10120,58	17671,06	2626,18	19729,61	
		Iг	48063,46	10120,58	18213,27	2626,18	19729,61	
		Iд	41851,92	8436,74	17319,01	2188,49	16096,17	
		IIа	41283,19	8436,74	16866,43	2188,49	15980,02	
		IIб	46669,11	8436,74	16724,59	2188,49	21507,78	
		IIIа	41860,19	8436,74	16866,43	2188,49	16557,02	
		IVа	41996,18	8436,74	16965,12	2188,49	16594,32	
		IVб	43635,17	9699,62	17341,23	2517,57	16594,32	
		V	41979,82	8436,74	16986,06	2188,49	16557,02	
		VIа	42322,13	8436,74	17144,73	2188,49	16740,66	
		VIб	41789,15	8436,74	16750,82	2188,49	16601,59	
		VIв	42661,65	8436,74	16925,10	2188,49	17299,81	
		VIг	41904,76	8436,74	16866,43	2188,49	16601,59	
		VIд	42661,65	8436,74	16925,10	2188,49	17299,81	
		VIе	41904,76	8436,74	16866,43	2188,49	16601,59	
		VIIа	43733,28	8436,74	16724,59	2188,49	18571,95	
		VIIб	43759,51	8436,74	16750,82	2188,49	18571,95	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
	Устройство из сборного железобетона колодцев с заделкой стыков							
37-04-002-08	цементным раствором	**III**	**39098,75**	**7656,12**	**14150,69**	**1814,00**	**17291,94**	**834**
		Iа	46689,77	10716,90	15382,83	2539,59	20590,04	
		Iб	43388,07	8807,04	14640,27	2086,77	19940,76	
		Iв	43651,17	9190,68	14827,12	2176,79	19633,37	
		Iг	44113,60	9190,68	15289,55	2176,79	19633,37	
		Iд	37672,57	7656,12	14527,05	1814,00	15489,40	
		IIа	37288,89	7656,12	14150,69	1814,00	15482,08	
		IIб	43197,09	7656,12	14028,80	1814,00	21512,17	
		IIIа	38039,91	7656,12	14150,69	1814,00	16233,10	
		IVа	37816,99	7656,12	14226,40	1814,00	15934,47	
		IVб	39289,48	8807,04	14547,97	2086,77	15934,47	
		V	38141,52	7656,12	14252,30	1814,00	16233,10	
		VIа	38570,30	7656,12	14385,30	1814,00	16528,88	
		VIб	37982,74	7656,12	14050,64	1814,00	16275,98	
		VIв	38985,64	7656,12	14192,39	1814,00	17137,13	
		VIг	38082,79	7656,12	14150,69	1814,00	16275,98	
		VIд	38985,64	7656,12	14192,39	1814,00	17137,13	
		VIе	38082,79	7656,12	14150,69	1814,00	16275,98	
		VIIа	40276,12	7656,12	14028,80	1814,00	18591,20	
		VIIб	40297,96	7656,12	14050,64	1814,00	18591,20	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-04-002-09	паклей	**III**	**42628,59**	**10198,98**	**14535,31**	**1863,14**	**17894,30**	**1111**
		Iа	51314,34	14276,35	15795,41	2608,39	21242,58	
		Iб	47242,05	11732,16	15034,92	2143,30	20474,97	
		Iв	47671,79	12243,22	15229,64	2235,76	20198,93	
		Iг	48143,18	12243,22	15701,03	2235,76	20198,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	41371,79	10198,98	14922,75	1863,14	16250,06	
		IIа	40920,12	10198,98	14535,31	1863,14	16185,83	
		IIб	46922,91	10198,98	14409,12	1863,14	22314,81	
		IIIа	41637,73	10198,98	14535,31	1863,14	16903,44	
		IVа	41404,65	10198,98	14615,52	1863,14	16590,15	
		IVб	43265,75	11732,16	14943,44	2143,30	16590,15	
		V	41741,57	10198,98	14639,15	1863,14	16903,44	
		VIа	42074,37	10198,98	14773,70	1863,14	17101,69	
		VIб	41586,97	10198,98	14431,71	1863,14	16956,28	
		VIв	42665,53	10198,98	14580,76	1863,14	17885,79	
		VIг	41690,57	10198,98	14535,31	1863,14	16956,28	
		VIд	42665,53	10198,98	14580,76	1863,14	17885,79	
		VIе	41690,57	10198,98	14535,31	1863,14	16956,28	
		VIIа	43918,56	10198,98	14409,12	1863,14	19310,46	
		VIIб	43941,15	10198,98	14431,71	1863,14	19310,46	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-04-002-10	Устройство из сборного железобетона седел, насадок	**III**	**25030,99**	**6811,56**	**12733,55**	**1674,00**	**5485,88**	**742**
		Iа	30887,92	9534,70	13836,34	2343,60	7516,88	
		Iб	28521,47	7835,52	13169,07	1925,72	7516,88	
		Iв	28223,90	8176,84	13341,50	2008,80	6705,56	
		Iг	28621,30	8176,84	13738,90	2008,80	6705,56	
		Iд	24772,91	6811,56	13063,54	1674,00	4897,81	
		IIа	24441,20	6811,56	12733,55	1674,00	4896,09	
		IIб	25024,23	6811,56	12625,80	1674,00	5586,87	
		IIIа	24703,05	6811,56	12733,55	1674,00	5157,94	
		IVа	25001,55	6811,56	12803,83	1674,00	5386,16	
		IVб	26315,92	7835,52	13094,24	1925,72	5386,16	
		V	24790,81	6811,56	12821,31	1674,00	5157,94	
		VIа	25472,13	6811,56	12934,23	1674,00	5726,34	
		VIб	24665,62	6811,56	12645,23	1674,00	5208,83	
		VIв	24369,92	6811,56	12774,55	1674,00	4783,81	
		VIг	24753,94	6811,56	12733,55	1674,00	5208,83	
		VIд	24369,92	6811,56	12774,55	1674,00	4783,81	
		VIе	24753,94	6811,56	12733,55	1674,00	5208,83	
		VIIа	24666,14	6811,56	12625,80	1674,00	5228,78	
		VIIб	24685,57	6811,56	12645,23	1674,00	5228,78	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(100)*	
37-04-002-11	Устройство из сборного железобетона стоек, опор, рам	**III**	**51847,71**	**14990,94**	**34547,06**	**4697,60**	**2309,71**	**1633**
		Iа	61552,70	20984,05	37471,56	6576,63	3097,09	
		Iб	56027,40	17244,48	35685,91	5403,97	3097,01	
		Iв	56935,40	17995,66	36188,44	5637,11	2751,30	
		Iг	58011,46	17995,66	37264,50	5637,11	2751,30	
		Iд	52539,84	14990,94	35489,33	4697,60	2059,57	
		IIа	51597,44	14990,94	34547,06	4697,60	2059,44	
		IIб	51712,94	14990,94	34293,60	4697,60	2428,40	
		IIIа	51702,03	14990,94	34547,06	4697,60	2164,03	
		IVа	51996,83	14990,94	34784,77	4697,60	2221,12	
		IVб	54995,44	17244,48	35529,84	5403,97	2221,12	
		V	51940,37	14990,94	34785,40	4697,60	2164,03	
		VIа	52502,74	14990,94	35131,04	4697,60	2380,76	
		VIб	51521,27	14990,94	34346,95	4697,60	2183,38	
		VIв	51718,08	14990,94	34705,24	4697,60	2021,90	
		VIг	51721,38	14990,94	34547,06	4697,60	2183,38	
		VIд	51718,08	14990,94	34705,24	4697,60	2021,90	
		VIе	51721,38	14990,94	34547,06	4697,60	2183,38	
		VIIа	51509,09	14990,94	34293,60	4697,60	2224,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	51562,44	14990,94	34346,95	4697,60	2224,55 *(100)*	
37-04-002-12	Устройство из сборного железобетона плит перекрытий	**III**	**12602,63**	**3084,48**	**7257,02**	**910,98**	**2261,13**	**336**
		Ia	15264,87	4317,60	7902,53	1275,37	3044,74	
		Iб	14109,09	3548,16	7516,19	1047,96	3044,74	
		Iв	14251,90	3702,72	7605,53	1093,18	2943,65	
		Iг	14481,38	3702,72	7835,01	1093,18	2943,65	
		Iд	12640,14	3084,48	7434,95	910,98	2120,71	
		IIa	12455,95	3084,48	7257,02	910,98	2114,45	
		IIб	12623,97	3084,48	7186,01	910,98	2353,48	
		IIIa	12399,18	3084,48	7257,02	910,98	2057,68	
		IVa	12657,23	3084,48	7285,48	910,98	2287,27	
		IVб	13296,58	3548,16	7461,15	1047,96	2287,27	
		V	12449,64	3084,48	7307,48	910,98	2057,68	
		VIa	12772,26	3084,48	7363,27	910,98	2324,51	
		VIб	12477,19	3084,48	7196,96	910,98	2195,75	
		VIв	12423,67	3084,48	7268,63	910,98	2070,56	
		VIг	12537,25	3084,48	7257,02	910,98	2195,75	
		VIд	12423,67	3084,48	7268,63	910,98	2070,56	
		VIe	12537,25	3084,48	7257,02	910,98	2195,75	
		VIIa	12514,52	3084,48	7186,01	910,98	2244,03	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	12525,47	3084,48	7196,96	910,98	2244,03 *(100)*	
37-04-002-13	Устройство из сборного железобетона труб	**III**	**25965,71**	**5177,52**	**12303,86**	**1598,40**	**8484,33**	**564**
		Ia	31943,83	7247,40	13368,43	2237,76	11328,00	
		Iб	29953,91	5955,84	12724,72	1838,75	11273,35	
		Iв	30016,33	6215,28	12891,33	1918,08	10909,72	
		Iг	30404,56	6215,28	13279,56	1918,08	10909,72	
		Iд	25862,47	5177,52	12625,88	1598,40	8059,07	
		IIa	25491,90	5177,52	12303,86	1598,40	8010,52	
		IIб	26283,52	5177,52	12197,46	1598,40	8908,54	
		IIIa	25263,24	5177,52	12303,86	1598,40	7781,86	
		IVa	26156,84	5177,52	12372,08	1598,40	8607,24	
		IVб	27214,20	5955,84	12651,12	1838,75	8607,24	
		V	25349,01	5177,52	12389,63	1598,40	7781,86	
		VIa	26369,52	5177,52	12498,88	1598,40	8693,12	
		VIб	25675,79	5177,52	12216,43	1598,40	8281,84	
		VIв	25369,25	5177,52	12343,43	1598,40	7848,30	
		VIг	25763,22	5177,52	12303,86	1598,40	8281,84	
		VIд	25369,25	5177,52	12343,43	1598,40	7848,30	
		VIe	25763,22	5177,52	12303,86	1598,40	8281,84	
		VIIa	25865,53	5177,52	12197,46	1598,40	8490,55	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	25884,50	5177,52	12216,43	1598,40	8490,55 *(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	**III**	**611003,98**	**15084,16**	**25195,17**	**3091,50**	**570724,65**	**1568**
		Ia	728593,42	21120,96	27345,11	4328,10	680127,35	
		Iб	723442,67	17342,08	26049,65	3556,37	680050,94	
		Iв	693353,78	18094,72	26394,75	3709,80	648864,31	
		Iг	694330,45	18094,72	27371,42	3709,80	648864,31	
		Iд	504751,18	15084,16	26002,67	3091,50	463664,35	
		IIa	503938,87	15084,16	25195,17	3091,50	463659,54	
		IIб	503507,37	15084,16	25014,14	3091,50	463409,07	
		IIIa	503051,12	15084,16	25195,17	3091,50	462771,79	
		IVa	638953,28	15084,16	25376,88	3091,50	598492,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	641715,75	17342,08	25881,43	3556,37	598492,24	
		V	503263,08	15084,16	25407,13	3091,50	462771,79	
		VIа	695711,10	15084,16	25753,46	3091,50	654873,48	
		VIб	503147,68	15084,16	25055,89	3091,50	463007,63	
		VIв	503210,06	15084,16	25305,10	3091,50	462820,80	
		VIг	503286,96	15084,16	25195,17	3091,50	463007,63	
		VIд	503210,06	15084,16	25305,10	3091,50	462820,80	
		VIе	503286,96	15084,16	25195,17	3091,50	463007,63	
		VIIа	503490,52	15084,16	25014,14	3091,50	463392,22	
		VIIб	503532,27	15084,16	25055,89	3091,50	463392,22	
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	**III**	**660516,30**	**33044,70**	**54601,50**	**7101,00**	**572870,10**	**3435**
		Iа	787858,92	46269,45	59208,62	9941,40	682380,85	
		Iб	776673,16	37991,10	56407,82	8168,78	682274,24	
		Iв	747871,64	39639,90	57194,46	8521,20	651037,28	
		Iг	749805,10	39639,90	59127,92	8521,20	651037,28	
		Iд	555224,93	33044,70	56262,38	7101,00	465917,85	
		IIа	553557,92	33044,70	54601,50	7101,00	465911,72	
		IIб	552816,27	33044,70	54226,52	7101,00	465545,05	
		IIIа	552336,07	33044,70	54601,50	7101,00	464689,87	
		IVа	688499,66	33044,70	55012,44	7101,00	600442,52	
		IVб	694553,52	37991,10	56119,90	8168,78	600442,52	
		V	552759,35	33044,70	55024,78	7101,00	464689,87	
		VIа	745551,33	33044,70	55707,08	7101,00	656799,55	
		VIб	552384,32	33044,70	54314,62	7101,00	465025,00	
		VIв	552672,66	33044,70	54869,92	7101,00	464758,04	
		VIг	552671,20	33044,70	54601,50	7101,00	465025,00	
		VIд	552672,66	33044,70	54869,92	7101,00	464758,04	
		VIе	552671,20	33044,70	54601,50	7101,00	465025,00	
		VIIа	552826,00	33044,70	54226,52	7101,00	465554,78	
		VIIб	552914,10	33044,70	54314,62	7101,00	465554,78	
37-04-003-03	выпусков и анкеров	**III**	**585479,04**	**17807,40**	**2568,49**	**229,50**	**565103,15**	**2283**
		Iа	701975,17	24930,36	2823,06	321,30	674221,75	
		Iб	697378,08	20478,51	2678,09	264,01	674221,48	
		Iв	667236,72	21368,88	2695,16	275,40	643172,68	
		Iг	667336,41	21368,88	2794,85	275,40	643172,68	
		Iд	478191,57	17807,40	2625,42	229,50	457758,75	
		IIа	478134,20	17807,40	2568,49	229,50	457758,31	
		IIб	478105,39	17807,40	2528,24	229,50	457769,75	
		IIIа	478119,20	17807,40	2568,49	229,50	457743,31	
		IVа	613723,43	17807,40	2562,03	229,50	593354,00	
		IVб	616468,73	20478,51	2636,22	264,01	593354,00	
		V	478140,58	17807,40	2589,87	229,50	457743,31	
		VIа	670247,65	17807,40	2602,88	229,50	649837,37	
		VIб	478079,40	17807,40	2532,23	229,50	457739,77	
		VIв	478105,79	17807,40	2554,77	229,50	457743,62	
		VIг	478115,66	17807,40	2568,49	229,50	457739,77	
		VIд	478105,79	17807,40	2554,77	229,50	457743,62	
		VIе	478115,66	17807,40	2568,49	229,50	457739,77	
		VIIа	478081,60	17807,40	2528,24	229,50	457745,96	
		VIIб	478085,59	17807,40	2532,23	229,50	457745,96	
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	**III**	**82484,19**	**4562,90**	**1942,97**	**212,29**	**75978,32**	**515**
		Iа	112568,39	6386,00	2284,29	296,99	103898,10	
		Iб	111039,33	5247,85	2008,39	244,18	103783,09	
		Iв	99648,79	5474,45	2211,72	254,64	91962,62	
		Iг	99718,98	5474,45	2281,91	254,64	91962,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	74419,70	4562,90	2178,00	212,29	67678,80	
		IIа	74182,84	4562,90	1942,97	212,29	67676,97	
		IIб	84217,96	4562,90	2101,82	212,29	77553,24	
		IIIа	78337,52	4562,90	1942,97	212,29	71831,65	
		IVа	80973,46	4562,90	2132,29	212,29	74278,27	
		IVб	81698,33	5247,85	2172,21	244,18	74278,27	
		V	78352,88	4562,90	1958,33	212,29	71831,65	
		VIа	86257,08	4562,90	2156,40	212,29	79537,78	
		VIб	78691,06	4562,90	2105,55	212,29	72022,61	
		VIв	72914,08	4562,90	2127,15	212,29	66224,03	
		VIг	78528,48	4562,90	1942,97	212,29	72022,61	
		VIд	72914,08	4562,90	2127,15	212,29	66224,03	
		VIе	78528,48	4562,90	1942,97	212,29	72022,61	
		VIIа	79005,72	4562,90	2101,82	212,29	72341,00	
		VIIб	79009,45	4562,90	2105,55	212,29	72341,00	
37-04-004-02	стен	**III**	**96553,95**	**5298,28**	**4157,28**	**342,22**	**87098,39**	**598**
		Iа	128874,24	7415,20	4708,87	478,89	116750,17	
		Iб	126548,31	6093,62	4341,44	393,54	116113,25	
		Iв	115160,96	6356,74	4491,23	410,55	104312,99	
		Iг	115310,69	6356,74	4640,96	410,55	104312,99	
		Iд	88037,64	5298,28	4360,37	342,22	78378,99	
		IIа	87829,23	5298,28	4157,28	342,22	78373,67	
		IIб	99949,46	5298,28	4211,52	342,22	90439,66	
		IIIа	91697,83	5298,28	4157,28	342,22	82242,27	
		IVа	94102,10	5298,28	4264,64	342,22	84539,18	
		IVб	95028,22	6093,62	4395,42	393,54	84539,18	
		V	91729,89	5298,28	4189,34	342,22	82242,27	
		VIа	101078,82	5298,28	4324,54	342,22	91456,00	
		VIб	92302,03	5298,28	4218,05	342,22	82785,70	
		VIв	87033,85	5298,28	4253,88	342,22	77481,69	
		VIг	92241,26	5298,28	4157,28	342,22	82785,70	
		VIд	87033,85	5298,28	4253,88	342,22	77481,69	
		VIе	92241,26	5298,28	4157,28	342,22	82785,70	
		VIIа	93916,05	5298,28	4211,52	342,22	84406,25	
		VIIб	93922,58	5298,28	4218,05	342,22	84406,25	
37-04-004-03	колонн	**III**	**148160,12**	**18225,02**	**10478,82**	**792,63**	**119456,28**	**2057**
		Iа	191688,45	25506,80	11757,29	1109,82	154424,36	
		Iб	183737,35	20960,83	10947,65	911,82	151828,87	
		Iв	173219,81	21865,91	11204,93	951,55	140148,97	
		Iг	173610,55	21865,91	11595,67	951,55	140148,97	
		Iд	140488,80	18225,02	10879,29	792,63	111384,49	
		IIа	139614,80	18225,02	10478,82	792,63	110910,96	
		IIб	155510,96	18225,02	10492,29	792,63	126793,65	
		IIIа	142490,79	18225,02	10478,82	792,63	113786,95	
		IVа	145491,76	18225,02	10629,65	792,63	116637,09	
		IVб	148557,03	20960,83	10959,11	911,82	116637,09	
		V	142574,49	18225,02	10562,52	792,63	113786,95	
		VIа	154230,54	18225,02	10787,67	792,63	125217,85	
		VIб	142936,67	18225,02	10509,83	792,63	114201,82	
		VIв	140183,86	18225,02	10601,44	792,63	111357,40	
		VIг	142905,66	18225,02	10478,82	792,63	114201,82	
		VIд	140183,86	18225,02	10601,44	792,63	111357,40	
		VIе	142905,66	18225,02	10478,82	792,63	114201,82	
		VIIа	147618,08	18225,02	10492,29	792,63	118900,77	
		VIIб	147635,62	18225,02	10509,83	792,63	118900,77	
37-04-004-04	перекрытий	**III**	**114836,07**	**11996,44**	**7503,17**	**610,27**	**95336,46**	**1354**
		Iа	150976,38	16789,60	8445,48	854,48	125741,30	
		Iб	146591,66	13797,26	7817,00	702,17	124977,40	
		Iв	135445,31	14393,02	8081,56	732,11	112970,73	
		Iг	135728,58	14393,02	8364,83	732,11	112970,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	105797,28	11996,44	7879,99	610,27	85920,85	
		IIа	105415,51	11996,44	7503,17	610,27	85915,90	
		IIб	121403,02	11996,44	7592,63	610,27	101813,95	
		IIIа	108910,96	11996,44	7503,17	610,27	89411,35	
		IVа	111064,99	11996,44	7698,13	610,27	91370,42	
		IVб	113078,03	13797,26	7910,35	702,17	91370,42	
		V	108972,04	11996,44	7564,25	610,27	89411,35	
		VIа	118268,40	11996,44	7808,69	610,27	98463,27	
		VIб	110008,56	11996,44	7606,22	610,27	90405,90	
		VIв	104823,56	11996,44	7677,53	610,27	85149,59	
		VIг	109905,51	11996,44	7503,17	610,27	90405,90	
		VIд	104823,56	11996,44	7677,53	610,27	85149,59	
		VIе	109905,51	11996,44	7503,17	610,27	90405,90	
		VIIа	112911,92	11996,44	7592,63	610,27	93322,85	
		VIIб	112925,51	11996,44	7606,22	610,27	93322,85	

========== 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