

## Кемеровская область

TEP-37-2001

# ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Номера расценок	Наименование и характеристики основных работ и конструкций		в том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	используемая машина			
Без учета материалов	Наименование и характеристики основных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход основных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М<sup>3</sup>

## 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 м<sup>3</sup> железобетона в конструкции

**Укладка бетонной смеси краями на гусеничном ходу:**

37-01-001-01	25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м						134,4
	(зона: 1)	93218,31	1412,54	1389,91	131,65	90415,86	
	(зона: 2)	95552,42	1412,54	1389,91	131,65	92749,97	
	(зона: 3)	95212,05	1412,54	1389,91	131,65	92409,60	
	(зона: 4)	95381,73	1412,54	1389,91	131,65	92579,28	
	(зона: 5)	97554,24	1412,54	1389,91	131,65	94751,79	
	(зона: 6)	97300,73	1412,54	1389,91	131,65	94498,28	
	(зона: 7)	98065,30	1412,54	1389,91	131,65	95262,85	
37-01-001-02	25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м						106,4
	(зона: 1)	91286,17	1159,76	1010,18	93,81	89116,23	
	(зона: 2)	93620,28	1159,76	1010,18	93,81	91450,34	
	(зона: 3)	93279,91	1159,76	1010,18	93,81	91109,97	
	(зона: 4)	93449,59	1159,76	1010,18	93,81	91279,65	
	(зона: 5)	95622,10	1159,76	1010,18	93,81	93452,16	
	(зона: 6)	95368,59	1159,76	1010,18	93,81	93198,65	
	(зона: 7)	96133,16	1159,76	1010,18	93,81	93963,22	
37-01-001-03	50-63 т в железобетонные блоки высотой до 5 м						134,4
	(зона: 1)	94771,78	1412,54	2943,38	277,70	90415,86	
	(зона: 2)	97105,89	1412,54	2943,38	277,70	92749,97	
	(зона: 3)	96765,52	1412,54	2943,38	277,70	92409,60	
	(зона: 4)	96935,20	1412,54	2943,38	277,70	92579,28	
	(зона: 5)	99107,71	1412,54	2943,38	277,70	94751,79	
	(зона: 6)	98854,20	1412,54	2943,38	277,70	94498,28	
	(зона: 7)	99618,77	1412,54	2943,38	277,70	95262,85	
37-01-001-04	50-63 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м						106,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
	Коды учитываемых материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учитываемых материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	92400,33	1159,76	2124,34	198,57	89116,23	
	(зона: 2)	94734,44	1159,76	2124,34	198,57	91450,34	
	(зона: 3)	94394,07	1159,76	2124,34	198,57	91109,97	
	(зона: 4)	94563,75	1159,76	2124,34	198,57	91279,65	
	(зона: 5)	96736,26	1159,76	2124,34	198,57	93452,16	
	(зона: 6)	96482,75	1159,76	2124,34	198,57	93198,65	
	(зона: 7)	97247,32	1159,76	2124,34	198,57	93963,22	

**Таблица 37-01-002**

**Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в конструкции

**Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:**

37-01-002-01	10-25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м						136,88
	(зона: 1)	95107,10	1438,61	3252,63	193,51	90415,86	
	(зона: 2)	97441,21	1438,61	3252,63	193,51	92749,97	
	(зона: 3)	97100,84	1438,61	3252,63	193,51	92409,60	
	(зона: 4)	97270,52	1438,61	3252,63	193,51	92579,28	
	(зона: 5)	99443,03	1438,61	3252,63	193,51	94751,79	
	(зона: 6)	99189,52	1438,61	3252,63	193,51	94498,28	
	(зона: 7)	99954,09	1438,61	3252,63	193,51	95262,85	
37-01-002-02	10-25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м						107,38
	(зона: 1)	92810,43	1241,31	2452,89	145,41	89116,23	
	(зона: 2)	95144,54	1241,31	2452,89	145,41	91450,34	
	(зона: 3)	94804,17	1241,31	2452,89	145,41	91109,97	
	(зона: 4)	94973,85	1241,31	2452,89	145,41	91279,65	
	(зона: 5)	97146,36	1241,31	2452,89	145,41	93452,16	
	(зона: 6)	96892,85	1241,31	2452,89	145,41	93198,65	
	(зона: 7)	97657,42	1241,31	2452,89	145,41	93963,22	
37-01-002-03	10-25 т в железобетонные штрабы						464,1
	(зона: 1)	110380,38	5244,33	11120,30	557,56	94015,75	
	(зона: 2)	112816,06	5244,33	11120,30	557,56	96451,43	
	(зона: 3)	112492,97	5244,33	11120,30	557,56	96128,34	
	(зона: 4)	112683,32	5244,33	11120,30	557,56	96318,69	
	(зона: 5)	114897,08	5244,33	11120,30	557,56	98532,45	
	(зона: 6)	114661,65	5244,33	11120,30	557,56	98297,02	
	(зона: 7)	115509,00	5244,33	11120,30	557,56	99144,37	
37-01-002-04	25-50 т в железобетонные блоки высотой до 5 м						136,88
	(зона: 1)	97875,05	1438,61	6020,58	193,51	90415,86	
	(зона: 2)	100209,16	1438,61	6020,58	193,51	92749,97	
	(зона: 3)	99868,79	1438,61	6020,58	193,51	92409,60	
	(зона: 4)	100038,47	1438,61	6020,58	193,51	92579,28	
	(зона: 5)	102210,98	1438,61	6020,58	193,51	94751,79	
	(зона: 6)	101957,47	1438,61	6020,58	193,51	94498,28	
	(зона: 7)	102722,04	1438,61	6020,58	193,51	95262,85	
37-01-002-05	25-50 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м						107,38
	(зона: 1)	94866,15	1241,31	4508,61	145,41	89116,23	
	(зона: 2)	97200,26	1241,31	4508,61	145,41	91450,34	
	(зона: 3)	96859,89	1241,31	4508,61	145,41	91109,97	
	(зона: 4)	97029,57	1241,31	4508,61	145,41	91279,65	
	(зона: 5)	99202,08	1241,31	4508,61	145,41	93452,16	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	98948,57	1241,31	4508,61	145,41	93198,65	
	(зона: 7)	99713,14	1241,31	4508,61	145,41	93963,22	

**Таблица 37-01-003 Подача смеси бескрановая.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в конструкции

**Бескрановая подача бетонной смеси:**

37-01-003-01	виброхоботами						180,96
	(зона: 1)	91574,74	1995,99	392,97	18,15	89185,78	
	(зона: 2)	93908,85	1995,99	392,97	18,15	91519,89	
	(зона: 3)	93568,48	1995,99	392,97	18,15	91179,52	
	(зона: 4)	93738,16	1995,99	392,97	18,15	91349,20	
	(зона: 5)	95910,67	1995,99	392,97	18,15	93521,71	
	(зона: 6)	95657,16	1995,99	392,97	18,15	93268,20	
	(зона: 7)	96421,73	1995,99	392,97	18,15	94032,77	
37-01-003-02	автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы						81,2
	(зона: 1)	92488,89	797,38	3420,76	123,53	88270,75	
	(зона: 2)	94823,00	797,38	3420,76	123,53	90604,86	
	(зона: 3)	94482,63	797,38	3420,76	123,53	90264,49	
	(зона: 4)	94652,31	797,38	3420,76	123,53	90434,17	
	(зона: 5)	96824,82	797,38	3420,76	123,53	92606,68	
	(зона: 6)	96571,31	797,38	3420,76	123,53	92353,17	
	(зона: 7)	97335,88	797,38	3420,76	123,53	93117,74	
37-01-003-03	автобетононасосами с подсоединением к стационарному бетоноводу						134,55
	(зона: 1)	94943,59	1396,63	4802,23	193,46	88744,73	
	(зона: 2)	97277,70	1396,63	4802,23	193,46	91078,84	
	(зона: 3)	96937,33	1396,63	4802,23	193,46	90738,47	
	(зона: 4)	97107,01	1396,63	4802,23	193,46	90908,15	
	(зона: 5)	99279,52	1396,63	4802,23	193,46	93080,66	
	(зона: 6)	99026,01	1396,63	4802,23	193,46	92827,15	
	(зона: 7)	99790,58	1396,63	4802,23	193,46	93591,72	

## 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 м<sup>3</sup> бетона в конструкции

**Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:**

37-01-007-01	25 т в бетонные блоки площадью до 150 м <sup>2</sup>						69,66
	(зона: 1)	90104,27	695,90	663,86	61,42	88744,51	
	(зона: 2)	92452,94	695,90	663,86	61,42	91093,18	
	(зона: 3)	92110,45	695,90	663,86	61,42	90750,69	
	(зона: 4)	92281,19	695,90	663,86	61,42	90921,43	
	(зона: 5)	94467,25	695,90	663,86	61,42	93107,49	
	(зона: 6)	94212,16	695,90	663,86	61,42	92852,40	
	(зона: 7)	94981,49	695,90	663,86	61,42	93621,73	
37-01-007-02	25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м <sup>2</sup>						57,18
	(зона: 1)	90176,62	550,64	882,90	83,17	88743,08	
	(зона: 2)	92525,28	550,64	882,90	83,17	91091,74	
	(зона: 3)	92182,79	550,64	882,90	83,17	90749,25	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	92353,53	550,64	882,90	83,17	90919,99	
	(зона: 5)	94539,59	550,64	882,90	83,17	93106,05	
	(зона: 6)	94284,50	550,64	882,90	83,17	92850,96	
	(зона: 7)	95053,84	550,64	882,90	83,17	93620,30	
37-01-007-03	50-63 т в бетонные блоки площадью до 150 м <sup>2</sup>						69,66
	(зона: 1)	90842,69	695,90	1402,28	130,83	88744,51	
	(зона: 2)	93191,36	695,90	1402,28	130,83	91093,18	
	(зона: 3)	92848,87	695,90	1402,28	130,83	90750,69	
	(зона: 4)	93019,61	695,90	1402,28	130,83	90921,43	
	(зона: 5)	95205,67	695,90	1402,28	130,83	93107,49	
	(зона: 6)	94950,58	695,90	1402,28	130,83	92852,40	
	(зона: 7)	95719,91	695,90	1402,28	130,83	93621,73	
37-01-007-04	50-63 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м <sup>2</sup>						57,18
	(зона: 1)	90886,99	550,64	1593,27	150,00	88743,08	
	(зона: 2)	93235,65	550,64	1593,27	150,00	91091,74	
	(зона: 3)	92893,16	550,64	1593,27	150,00	90749,25	
	(зона: 4)	93063,90	550,64	1593,27	150,00	90919,99	
	(зона: 5)	95249,96	550,64	1593,27	150,00	93106,05	
	(зона: 6)	94994,87	550,64	1593,27	150,00	92850,96	
	(зона: 7)	95764,21	550,64	1593,27	150,00	93620,30	

**Таблица 37-01-008**

**Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в конструкции

**Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:**

37-01-008-01	10-25 т в бетонные блоки площадью до 150 м <sup>2</sup>						78,9
	(зона: 1)	91300,99	794,52	1652,11	95,65	88854,36	
	(зона: 2)	93649,66	794,52	1652,11	95,65	91203,03	
	(зона: 3)	93307,17	794,52	1652,11	95,65	90860,54	
	(зона: 4)	93477,91	794,52	1652,11	95,65	91031,28	
	(зона: 5)	95663,97	794,52	1652,11	95,65	93217,34	
	(зона: 6)	95408,88	794,52	1652,11	95,65	92962,25	
	(зона: 7)	96178,22	794,52	1652,11	95,65	93731,59	
37-01-008-02	10-25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м <sup>2</sup>						64,82
	(зона: 1)	91313,17	636,53	1823,71	115,42	88852,93	
	(зона: 2)	93661,84	636,53	1823,71	115,42	91201,60	
	(зона: 3)	93319,35	636,53	1823,71	115,42	90859,11	
	(зона: 4)	93490,08	636,53	1823,71	115,42	91029,84	
	(зона: 5)	95676,15	636,53	1823,71	115,42	93215,91	
	(зона: 6)	95421,05	636,53	1823,71	115,42	92960,81	
	(зона: 7)	96190,39	636,53	1823,71	115,42	93730,15	
37-01-008-03	25-50 т в бетонные блоки площадью до 150 м <sup>2</sup>						78,9
	(зона: 1)	92757,80	794,52	3108,92	95,65	88854,36	
	(зона: 2)	95106,47	794,52	3108,92	95,65	91203,03	
	(зона: 3)	94763,98	794,52	3108,92	95,65	90860,54	
	(зона: 4)	94934,72	794,52	3108,92	95,65	91031,28	
	(зона: 5)	97120,78	794,52	3108,92	95,65	93217,34	
	(зона: 6)	96865,69	794,52	3108,92	95,65	92962,25	
	(зона: 7)	97635,03	794,52	3108,92	95,65	93731,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-008-04	25-50 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м <sup>2</sup>						64,82
	(зона: 1)	92705,24	636,53	3215,78	115,42	88852,93	
	(зона: 2)	95053,91	636,53	3215,78	115,42	91201,60	
	(зона: 3)	94711,42	636,53	3215,78	115,42	90859,11	
	(зона: 4)	94882,15	636,53	3215,78	115,42	91029,84	
	(зона: 5)	97068,22	636,53	3215,78	115,42	93215,91	
	(зона: 6)	96813,12	636,53	3215,78	115,42	92960,81	
	(зона: 7)	97582,46	636,53	3215,78	115,42	93730,15	

**Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в конструкции

37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоно-возами при послойном бетониро-вании						78,66
	(зона: 1)	91371,62	726,03	829,82	59,22	89815,77	
	(зона: 2)	93720,29	726,03	829,82	59,22	92164,44	
	(зона: 3)	93377,80	726,03	829,82	59,22	91821,95	
	(зона: 4)	93548,53	726,03	829,82	59,22	91992,68	
	(зона: 5)	95734,60	726,03	829,82	59,22	94178,75	
	(зона: 6)	95479,50	726,03	829,82	59,22	93923,65	
	(зона: 7)	96248,84	726,03	829,82	59,22	94692,99	

### Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона

37-01-013-01	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси авто-самосвалами						174,4
	(зона: 1)	93599,17	1878,29	310,88	6,52	91410,00	
	(зона: 2)	95944,84	1878,29	310,88	6,52	93755,67	
	(зона: 3)	95602,78	1878,29	310,88	6,52	93413,61	
	(зона: 4)	95773,30	1878,29	310,88	6,52	93584,13	
	(зона: 5)	97956,57	1878,29	310,88	6,52	95767,40	
	(зона: 6)	97701,80	1878,29	310,88	6,52	95512,63	
	(зона: 7)	98470,16	1878,29	310,88	6,52	96280,99	

### Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА

**Таблица 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> опалубливаемой поверхности

Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной пи-топой:							
37-01-014-01	плоской с деревянными фермами-подкосами						59,16
	(зона: 1)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 2)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 3)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 4)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 5)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 6)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 7)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами						96,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
	Коды учитываемых материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учитываемых материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	16401,77	1081,40	2254,35	208,81	13066,02	
	(зона: 2)	16401,77	1081,40	2254,35	208,81	13066,02	
	(зона: 3)	16401,77	1081,40	2254,35	208,81	13066,02	
	(зона: 4)	16401,77	1081,40	2254,35	208,81	13066,02	
	(зона: 5)	16401,77	1081,40	2254,35	208,81	13066,02	
	(зона: 6)	16401,77	1081,40	2254,35	208,81	13066,02	
	(зона: 7)	16401,77	1081,40	2254,35	208,81	13066,02	
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами						134,31
	(зона: 1)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 2)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 3)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 4)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 5)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 6)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 7)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с пневматическим каркасом						145,41
	(зона: 1)	10308,30	1490,45	814,73	70,39	8003,12	
	(зона: 2)	10308,30	1490,45	814,73	70,39	8003,12	
	(зона: 3)	10308,30	1490,45	814,73	70,39	8003,12	
	(зона: 4)	10308,30	1490,45	814,73	70,39	8003,12	
	(зона: 5)	10308,30	1490,45	814,73	70,39	8003,12	
	(зона: 6)	10308,30	1490,45	814,73	70,39	8003,12	
	(зона: 7)	10308,30	1490,45	814,73	70,39	8003,12	
<b>Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:</b>							
37-01-014-05	простых массивных блоков						140,8
	(зона: 1)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 2)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 3)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 4)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 5)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 6)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 7)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры						378,4
	(зона: 1)	19543,22	4275,92	1220,01	73,11	14047,29	
	(зона: 2)	19543,22	4275,92	1220,01	73,11	14047,29	
	(зона: 3)	19543,22	4275,92	1220,01	73,11	14047,29	
	(зона: 4)	19543,22	4275,92	1220,01	73,11	14047,29	
	(зона: 5)	19543,22	4275,92	1220,01	73,11	14047,29	
	(зона: 6)	19543,22	4275,92	1220,01	73,11	14047,29	
	(зона: 7)	19543,22	4275,92	1220,01	73,11	14047,29	
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок						96,54
	(зона: 1)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 2)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 3)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 4)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 5)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 6)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 7)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:</b>							
37-01-014-08	плоской с деревянными фермами-подкосами						59,16
	(зона: 1)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 2)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 3)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 4)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 5)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 6)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
	(зона: 7)	9164,67	644,84	2372,41	214,69	6147,42	
37-01-014-09	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами						96,9
	(зона: 1)	16403,50	1081,40	2256,08	208,96	13066,02	
	(зона: 2)	16403,50	1081,40	2256,08	208,96	13066,02	
	(зона: 3)	16403,50	1081,40	2256,08	208,96	13066,02	
	(зона: 4)	16403,50	1081,40	2256,08	208,96	13066,02	
	(зона: 5)	16403,50	1081,40	2256,08	208,96	13066,02	
	(зона: 6)	16403,50	1081,40	2256,08	208,96	13066,02	
	(зона: 7)	16403,50	1081,40	2256,08	208,96	13066,02	
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами						134,31
	(зона: 1)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 2)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 3)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 4)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 5)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 6)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
	(зона: 7)	22491,01	1498,90	2846,98	268,36	18145,13	
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом						145,41
	(зона: 1)	10489,85	1490,45	815,24	70,55	8184,16	
	(зона: 2)	10489,85	1490,45	815,24	70,55	8184,16	
	(зона: 3)	10489,85	1490,45	815,24	70,55	8184,16	
	(зона: 4)	10489,85	1490,45	815,24	70,55	8184,16	
	(зона: 5)	10489,85	1490,45	815,24	70,55	8184,16	
	(зона: 6)	10489,85	1490,45	815,24	70,55	8184,16	
	(зона: 7)	10489,85	1490,45	815,24	70,55	8184,16	
<b>Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной:</b>							
37-01-014-12	простых массивных блоков						140,8
	(зона: 1)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 2)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 3)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 4)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 5)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 6)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
	(зона: 7)	11723,75	1461,50	775,69	50,26	9486,56	
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры						378,4
	(зона: 1)	19407,21	4275,92	1220,01	73,11	13911,28	
	(зона: 2)	19407,21	4275,92	1220,01	73,11	13911,28	
	(зона: 3)	19407,21	4275,92	1220,01	73,11	13911,28	
	(зона: 4)	19407,21	4275,92	1220,01	73,11	13911,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	19407,21	4275,92	1220,01	73,11	13911,28	
	(зона: 6)	19407,21	4275,92	1220,01	73,11	13911,28	
	(зона: 7)	19407,21	4275,92	1220,01	73,11	13911,28	
37-01-014-14	пштраб для сопряжения массивов, образования шпонок						96,54
	(зона: 1)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 2)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 3)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 4)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 5)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 6)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	
	(зона: 7)	24113,29	1027,19	5946,32	608,90	17139,78	

**Таблица 37-01-015**

**Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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						102,14
	(зона: 1)	18473,64	1139,88	4256,95	249,58	13076,81	
	(зона: 2)	18473,64	1139,88	4256,95	249,58	13076,81	
	(зона: 3)	18473,64	1139,88	4256,95	249,58	13076,81	
	(зона: 4)	18473,64	1139,88	4256,95	249,58	13076,81	
	(зона: 5)	18473,64	1139,88	4256,95	249,58	13076,81	
	(зона: 6)	18473,64	1139,88	4256,95	249,58	13076,81	
	(зона: 7)	18473,64	1139,88	4256,95	249,58	13076,81	
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами						141,57
	(зона: 1)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 2)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 3)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 4)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 5)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 6)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 7)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с типичным каркасом						153,27
	(зона: 1)	11040,96	1571,02	1477,62	83,91	7992,32	
	(зона: 2)	11040,96	1571,02	1477,62	83,91	7992,32	
	(зона: 3)	11040,96	1571,02	1477,62	83,91	7992,32	
	(зона: 4)	11040,96	1571,02	1477,62	83,91	7992,32	
	(зона: 5)	11040,96	1571,02	1477,62	83,91	7992,32	
	(зона: 6)	11040,96	1571,02	1477,62	83,91	7992,32	
	(зона: 7)	11040,96	1571,02	1477,62	83,91	7992,32	
<b>Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:</b>							
37-01-015-04	простых массивных блоков						144,64
	(зона: 1)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 2)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 3)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 4)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 5)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход установленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 7)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
37-01-015-05	штраб для закладных частей и пропуска арматуры						388,72
	(зона: 1)	22648,89	4392,54	1745,58	83,75	16510,77	
	(зона: 2)	22648,89	4392,54	1745,58	83,75	16510,77	
	(зона: 3)	22648,89	4392,54	1745,58	83,75	16510,77	
	(зона: 4)	22648,89	4392,54	1745,58	83,75	16510,77	
	(зона: 5)	22648,89	4392,54	1745,58	83,75	16510,77	
	(зона: 6)	22648,89	4392,54	1745,58	83,75	16510,77	
	(зона: 7)	22648,89	4392,54	1745,58	83,75	16510,77	
37-01-015-06	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок						101,72
	(зона: 1)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 2)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 3)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 4)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 5)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 6)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 7)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
<b>Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:</b>							
37-01-015-07	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами						102,14
	(зона: 1)	18475,38	1139,88	4258,69	249,75	13076,81	
	(зона: 2)	18475,38	1139,88	4258,69	249,75	13076,81	
	(зона: 3)	18475,38	1139,88	4258,69	249,75	13076,81	
	(зона: 4)	18475,38	1139,88	4258,69	249,75	13076,81	
	(зона: 5)	18475,38	1139,88	4258,69	249,75	13076,81	
	(зона: 6)	18475,38	1139,88	4258,69	249,75	13076,81	
	(зона: 7)	18475,38	1139,88	4258,69	249,75	13076,81	
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами						141,57
	(зона: 1)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 2)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 3)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 4)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 5)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 6)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
	(зона: 7)	25194,40	1579,92	5469,35	321,74	18145,13	
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом						153,27
	(зона: 1)	11041,47	1571,02	1478,13	84,03	7992,32	
	(зона: 2)	11041,47	1571,02	1478,13	84,03	7992,32	
	(зона: 3)	11041,47	1571,02	1478,13	84,03	7992,32	
	(зона: 4)	11041,47	1571,02	1478,13	84,03	7992,32	
	(зона: 5)	11041,47	1571,02	1478,13	84,03	7992,32	
	(зона: 6)	11041,47	1571,02	1478,13	84,03	7992,32	
	(зона: 7)	11041,47	1571,02	1478,13	84,03	7992,32	
<b>Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной:</b>							
37-01-015-10	простых массивных блоков						144,64
	(зона: 1)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 3)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 4)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 5)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 6)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
	(зона: 7)	12158,03	1501,36	1159,31	57,94	9497,36	
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры						388,72
	(зона: 1)	23451,44	4392,54	1743,12	83,75	17315,78	
	(зона: 2)	23451,44	4392,54	1743,12	83,75	17315,78	
	(зона: 3)	23451,44	4392,54	1743,12	83,75	17315,78	
	(зона: 4)	23451,44	4392,54	1743,12	83,75	17315,78	
	(зона: 5)	23451,44	4392,54	1743,12	83,75	17315,78	
	(зона: 6)	23451,44	4392,54	1743,12	83,75	17315,78	
	(зона: 7)	23451,44	4392,54	1743,12	83,75	17315,78	
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок						101,72
	(зона: 1)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 2)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 3)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 4)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 5)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 6)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
	(зона: 7)	30372,03	1082,30	12149,95	735,15	17139,78	
<b>Таблица 37-01-016 Установка и разборка краями на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> опалубливаемой поверхности							
37-01-016-01	Установка и разборка краями на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием						159,14
	(зона: 1)	7051,84	1631,19	744,64	11,84	4676,01	
	(зона: 2)	7059,12	1631,19	744,64	11,84	4683,29	
	(зона: 3)	7059,12	1631,19	744,64	11,84	4683,29	
	(зона: 4)	7059,65	1631,19	744,64	11,84	4683,82	
	(зона: 5)	7064,02	1631,19	744,64	11,84	4688,19	
	(зона: 6)	7065,07	1631,19	744,64	11,84	4689,24	
	(зона: 7)	7066,38	1631,19	744,64	11,84	4690,55	
<b>Таблица 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжёлой опалубки в скальные основания.</b> Измеритель: 100 анкеров							
37-01-017-01	Установка анкеров для крепления тяжёлой опалубки в скальные основания						68,82
	(зона: 1)	2347,00	699,21	656,17	1,06	991,62	
	(зона: 2)	2347,70	699,21	656,17	1,06	992,32	
	(зона: 3)	2347,70	699,21	656,17	1,06	992,32	
	(зона: 4)	2347,75	699,21	656,17	1,06	992,37	
	(зона: 5)	2348,18	699,21	656,17	1,06	992,80	
	(зона: 6)	2348,28	699,21	656,17	1,06	992,90	
	(зона: 7)	2348,41	699,21	656,17	1,06	993,03	

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

Таблица 37-01-018

**Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> опалубливаемой поверхности

Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу:

37-01-018-01	25 т						207,9
	(зона: 1)	14175,36	2185,03	621,38	22,21	11368,95	
	(зона: 2)	14175,36	2185,03	621,38	22,21	11368,95	
	(зона: 3)	14175,36	2185,03	621,38	22,21	11368,95	
	(зона: 4)	14175,36	2185,03	621,38	22,21	11368,95	
	(зона: 5)	14175,36	2185,03	621,38	22,21	11368,95	
	(зона: 6)	14175,36	2185,03	621,38	22,21	11368,95	
	(зона: 7)	14175,36	2185,03	621,38	22,21	11368,95	
37-01-018-02	50-63 т						207,9
	(зона: 1)	14354,82	2185,03	800,84	39,10	11368,95	
	(зона: 2)	14354,82	2185,03	800,84	39,10	11368,95	
	(зона: 3)	14354,82	2185,03	800,84	39,10	11368,95	
	(зона: 4)	14354,82	2185,03	800,84	39,10	11368,95	
	(зона: 5)	14354,82	2185,03	800,84	39,10	11368,95	
	(зона: 6)	14354,82	2185,03	800,84	39,10	11368,95	
	(зона: 7)	14354,82	2185,03	800,84	39,10	11368,95	

Таблица 37-01-019

**Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> опалубливаемой поверхности

Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными:

37-01-019-01	10-25 т						213,57
	(зона: 1)	14405,15	2244,62	791,58	25,36	11368,95	
	(зона: 2)	14405,15	2244,62	791,58	25,36	11368,95	
	(зона: 3)	14405,15	2244,62	791,58	25,36	11368,95	
	(зона: 4)	14405,15	2244,62	791,58	25,36	11368,95	
	(зона: 5)	14405,15	2244,62	791,58	25,36	11368,95	
	(зона: 6)	14405,15	2244,62	791,58	25,36	11368,95	
	(зона: 7)	14405,15	2244,62	791,58	25,36	11368,95	
37-01-019-02	25-50 т						213,57
	(зона: 1)	14680,32	2244,62	1066,75	25,36	11368,95	
	(зона: 2)	14680,32	2244,62	1066,75	25,36	11368,95	
	(зона: 3)	14680,32	2244,62	1066,75	25,36	11368,95	
	(зона: 4)	14680,32	2244,62	1066,75	25,36	11368,95	
	(зона: 5)	14680,32	2244,62	1066,75	25,36	11368,95	
	(зона: 6)	14680,32	2244,62	1066,75	25,36	11368,95	
	(зона: 7)	14680,32	2244,62	1066,75	25,36	11368,95	

Таблица 37-01-020

**Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> опалубливаемой поверхности

Установка и разборка питовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 25 т:

37-01-020-01	деревометаллической площадью щита до 10 м <sup>2</sup>						93,85
	(зона: 1)	9531,01	1022,97	2734,01	213,70	5774,03	
	(зона: 2)	9531,01	1022,97	2734,01	213,70	5774,03	
	(зона: 3)	9531,01	1022,97	2734,01	213,70	5774,03	
	(зона: 4)	9531,01	1022,97	2734,01	213,70	5774,03	
	(зона: 5)	9531,01	1022,97	2734,01	213,70	5774,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	9531,01	1022,97	2734,01	213,70	5774,03	
	(зона: 7)	9531,01	1022,97	2734,01	213,70	5774,03	
37-01-020-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м²						95,92
	(зона: 1)	9894,76	1033,06	2759,01	210,55	6102,69	
	(зона: 2)	9894,76	1033,06	2759,01	210,55	6102,69	
	(зона: 3)	9894,76	1033,06	2759,01	210,55	6102,69	
	(зона: 4)	9894,76	1033,06	2759,01	210,55	6102,69	
	(зона: 5)	9894,76	1033,06	2759,01	210,55	6102,69	
	(зона: 6)	9894,76	1033,06	2759,01	210,55	6102,69	
	(зона: 7)	9894,76	1033,06	2759,01	210,55	6102,69	
37-01-020-03	консольной металлической площадью щита до 10 м²						93,2
	(зона: 1)	9064,96	991,65	2992,39	228,08	5080,92	
	(зона: 2)	9064,96	991,65	2992,39	228,08	5080,92	
	(зона: 3)	9064,96	991,65	2992,39	228,08	5080,92	
	(зона: 4)	9064,96	991,65	2992,39	228,08	5080,92	
	(зона: 5)	9064,96	991,65	2992,39	228,08	5080,92	
	(зона: 6)	9064,96	991,65	2992,39	228,08	5080,92	
	(зона: 7)	9064,96	991,65	2992,39	228,08	5080,92	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т:							
37-01-020-04	деревометаллической площадью щита до 10 м²						93,85
	(зона: 1)	9947,88	1022,97	3150,88	252,85	5774,03	
	(зона: 2)	9947,88	1022,97	3150,88	252,85	5774,03	
	(зона: 3)	9947,88	1022,97	3150,88	252,85	5774,03	
	(зона: 4)	9947,88	1022,97	3150,88	252,85	5774,03	
	(зона: 5)	9947,88	1022,97	3150,88	252,85	5774,03	
	(зона: 6)	9947,88	1022,97	3150,88	252,85	5774,03	
	(зона: 7)	9947,88	1022,97	3150,88	252,85	5774,03	
37-01-020-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м²						95,92
	(зона: 1)	10292,94	1033,06	3157,19	247,98	6102,69	
	(зона: 2)	10292,94	1033,06	3157,19	247,98	6102,69	
	(зона: 3)	10292,94	1033,06	3157,19	247,98	6102,69	
	(зона: 4)	10292,94	1033,06	3157,19	247,98	6102,69	
	(зона: 5)	10292,94	1033,06	3157,19	247,98	6102,69	
	(зона: 6)	10292,94	1033,06	3157,19	247,98	6102,69	
	(зона: 7)	10292,94	1033,06	3157,19	247,98	6102,69	
37-01-020-06	консольной металлической площадью щита до 10 м²						93,2
	(зона: 1)	9427,63	991,65	3355,06	262,08	5080,92	
	(зона: 2)	9427,63	991,65	3355,06	262,08	5080,92	
	(зона: 3)	9427,63	991,65	3355,06	262,08	5080,92	
	(зона: 4)	9427,63	991,65	3355,06	262,08	5080,92	
	(зона: 5)	9427,63	991,65	3355,06	262,08	5080,92	
	(зона: 6)	9427,63	991,65	3355,06	262,08	5080,92	
	(зона: 7)	9427,63	991,65	3355,06	262,08	5080,92	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-

**Таблица 37-01-021**

**Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> опалубываемой поверхности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:</b>							
37-01-021-01	деревометаллической площадью щита до 10 м <sup>2</sup>						94,71
	(зона: 1)	9899,58	1032,34	3093,21	220,99	5774,03	
	(зона: 2)	9899,58	1032,34	3093,21	220,99	5774,03	
	(зона: 3)	9899,58	1032,34	3093,21	220,99	5774,03	
	(зона: 4)	9899,58	1032,34	3093,21	220,99	5774,03	
	(зона: 5)	9899,58	1032,34	3093,21	220,99	5774,03	
	(зона: 6)	9899,58	1032,34	3093,21	220,99	5774,03	
	(зона: 7)	9899,58	1032,34	3093,21	220,99	5774,03	
37-01-021-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м <sup>2</sup>						96,8
	(зона: 1)	10246,25	1042,54	3101,02	217,46	6102,69	
	(зона: 2)	10246,25	1042,54	3101,02	217,46	6102,69	
	(зона: 3)	10246,25	1042,54	3101,02	217,46	6102,69	
	(зона: 4)	10246,25	1042,54	3101,02	217,46	6102,69	
	(зона: 5)	10246,25	1042,54	3101,02	217,46	6102,69	
	(зона: 6)	10246,25	1042,54	3101,02	217,46	6102,69	
	(зона: 7)	10246,25	1042,54	3101,02	217,46	6102,69	
37-01-021-03	консольной металлической площадью щита до 10 м <sup>2</sup>						94,05
	(зона: 1)	9385,97	1000,69	3304,36	234,28	5080,92	
	(зона: 2)	9385,97	1000,69	3304,36	234,28	5080,92	
	(зона: 3)	9385,97	1000,69	3304,36	234,28	5080,92	
	(зона: 4)	9385,97	1000,69	3304,36	234,28	5080,92	
	(зона: 5)	9385,97	1000,69	3304,36	234,28	5080,92	
	(зона: 6)	9385,97	1000,69	3304,36	234,28	5080,92	
	(зона: 7)	9385,97	1000,69	3304,36	234,28	5080,92	
(403-9185)	Подкладки бетонные. (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
<b>Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:</b>							
37-01-021-04	деревометаллической площадью щита до 10 м <sup>2</sup>						94,71
	(зона: 1)	10538,95	1032,34	3732,58	220,99	5774,03	
	(зона: 2)	10538,95	1032,34	3732,58	220,99	5774,03	
	(зона: 3)	10538,95	1032,34	3732,58	220,99	5774,03	
	(зона: 4)	10538,95	1032,34	3732,58	220,99	5774,03	
	(зона: 5)	10538,95	1032,34	3732,58	220,99	5774,03	
	(зона: 6)	10538,95	1032,34	3732,58	220,99	5774,03	
	(зона: 7)	10538,95	1032,34	3732,58	220,99	5774,03	
37-01-021-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м <sup>2</sup>						96,8
	(зона: 1)	10855,95	1042,54	3710,72	217,46	6102,69	
	(зона: 2)	10855,95	1042,54	3710,72	217,46	6102,69	
	(зона: 3)	10855,95	1042,54	3710,72	217,46	6102,69	
	(зона: 4)	10855,95	1042,54	3710,72	217,46	6102,69	
	(зона: 5)	10855,95	1042,54	3710,72	217,46	6102,69	
	(зона: 6)	10855,95	1042,54	3710,72	217,46	6102,69	
	(зона: 7)	10855,95	1042,54	3710,72	217,46	6102,69	
37-01-021-06	консольной металлической площадью щита до 10 м <sup>2</sup>						94,05
	(зона: 1)	9941,72	1000,69	3860,11	234,28	5080,92	
	(зона: 2)	9941,72	1000,69	3860,11	234,28	5080,92	
	(зона: 3)	9941,72	1000,69	3860,11	234,28	5080,92	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9185)	(зона: 4)	9941,72	1000,69	3860,11	234,28	5080,92	-
	(зона: 5)	9941,72	1000,69	3860,11	234,28	5080,92	
	(зона: 6)	9941,72	1000,69	3860,11	234,28	5080,92	
	(зона: 7)	9941,72	1000,69	3860,11	234,28	5080,92	
	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						42,22
	(зона: 1)	1680,76	443,73	327,05	18,80	909,98	
	(зона: 2)	1680,76	443,73	327,05	18,80	909,98	
	(зона: 3)	1680,76	443,73	327,05	18,80	909,98	
	(зона: 4)	1680,76	443,73	327,05	18,80	909,98	
	(зона: 5)	1680,76	443,73	327,05	18,80	909,98	
	(зона: 6)	1680,76	443,73	327,05	18,80	909,98	
	(зона: 7)	1680,76	443,73	327,05	18,80	909,98	
37-01-022-02	подводящих устройств						49,49
	(зона: 1)	1938,51	526,57	523,06	30,87	888,88	
	(зона: 2)	1938,51	526,57	523,06	30,87	888,88	
	(зона: 3)	1938,51	526,57	523,06	30,87	888,88	
	(зона: 4)	1938,51	526,57	523,06	30,87	888,88	
	(зона: 5)	1938,51	526,57	523,06	30,87	888,88	
	(зона: 6)	1938,51	526,57	523,06	30,87	888,88	
	(зона: 7)	1938,51	526,57	523,06	30,87	888,88	
37-01-022-03	отсасывающих труб						52,42
	(зона: 1)	2053,01	557,75	615,34	36,54	879,92	
	(зона: 2)	2053,01	557,75	615,34	36,54	879,92	
	(зона: 3)	2053,01	557,75	615,34	36,54	879,92	
	(зона: 4)	2053,01	557,75	615,34	36,54	879,92	
	(зона: 5)	2053,01	557,75	615,34	36,54	879,92	
	(зона: 6)	2053,01	557,75	615,34	36,54	879,92	
	(зона: 7)	2053,01	557,75	615,34	36,54	879,92	

**Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:**

37-01-022-04	спиральных камер						42,22
	(зона: 1)	1937,05	443,73	583,34	18,80	909,98	
	(зона: 2)	1937,05	443,73	583,34	18,80	909,98	
	(зона: 3)	1937,05	443,73	583,34	18,80	909,98	
	(зона: 4)	1937,05	443,73	583,34	18,80	909,98	
	(зона: 5)	1937,05	443,73	583,34	18,80	909,98	
	(зона: 6)	1937,05	443,73	583,34	18,80	909,98	
	(зона: 7)	1937,05	443,73	583,34	18,80	909,98	
37-01-022-05	подводящих устройств						49,49
	(зона: 1)	2379,72	526,57	964,27	30,87	888,88	
	(зона: 2)	2379,72	526,57	964,27	30,87	888,88	
	(зона: 3)	2379,72	526,57	964,27	30,87	888,88	
	(зона: 4)	2379,72	526,57	964,27	30,87	888,88	
	(зона: 5)	2379,72	526,57	964,27	30,87	888,88	
	(зона: 6)	2379,72	526,57	964,27	30,87	888,88	
	(зона: 7)	2379,72	526,57	964,27	30,87	888,88	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-022-06	отсасывающих труб						52,86
	(зона: 1)	2586,46	562,43	1144,11	36,54	879,92	
	(зона: 2)	2586,46	562,43	1144,11	36,54	879,92	
	(зона: 3)	2586,46	562,43	1144,11	36,54	879,92	
	(зона: 4)	2586,46	562,43	1144,11	36,54	879,92	
	(зона: 5)	2586,46	562,43	1144,11	36,54	879,92	
	(зона: 6)	2586,46	562,43	1144,11	36,54	879,92	
	(зона: 7)	2586,46	562,43	1144,11	36,54	879,92	

### 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:

37-01-026-01	25 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т						1265,6
	(зона: 1)	1299463,88	16199,68	24377,90	2197,91	1258886,30	
	(зона: 2)	1299463,88	16199,68	24377,90	2197,91	1258886,30	
	(зона: 3)	1299463,88	16199,68	24377,90	2197,91	1258886,30	
	(зона: 4)	1299463,88	16199,68	24377,90	2197,91	1258886,30	
	(зона: 5)	1299463,88	16199,68	24377,90	2197,91	1258886,30	
	(зона: 6)	1299463,88	16199,68	24377,90	2197,91	1258886,30	
	(зона: 7)	1299463,88	16199,68	24377,90	2197,91	1258886,30	
37-01-026-02	25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т						742,59
	(зона: 1)	1282582,12	10388,83	13700,63	1182,71	1258492,66	
	(зона: 2)	1282582,12	10388,83	13700,63	1182,71	1258492,66	
	(зона: 3)	1282582,12	10388,83	13700,63	1182,71	1258492,66	
	(зона: 4)	1282582,12	10388,83	13700,63	1182,71	1258492,66	
	(зона: 5)	1282582,12	10388,83	13700,63	1182,71	1258492,66	
	(зона: 6)	1282582,12	10388,83	13700,63	1182,71	1258492,66	
	(зона: 7)	1282582,12	10388,83	13700,63	1182,71	1258492,66	
37-01-026-03	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т						482,85
	(зона: 1)	1272830,57	7179,98	7074,06	525,67	1258576,53	
	(зона: 2)	1272830,57	7179,98	7074,06	525,67	1258576,53	
	(зона: 3)	1272830,57	7179,98	7074,06	525,67	1258576,53	
	(зона: 4)	1272830,57	7179,98	7074,06	525,67	1258576,53	
	(зона: 5)	1272830,57	7179,98	7074,06	525,67	1258576,53	
	(зона: 6)	1272830,57	7179,98	7074,06	525,67	1258576,53	
	(зона: 7)	1272830,57	7179,98	7074,06	525,67	1258576,53	
37-01-026-04	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т						1265,6
	(зона: 1)	1324380,19	16199,68	49293,27	4542,04	1258887,24	
	(зона: 2)	1324380,19	16199,68	49293,27	4542,04	1258887,24	
	(зона: 3)	1324380,19	16199,68	49293,27	4542,04	1258887,24	
	(зона: 4)	1324380,19	16199,68	49293,27	4542,04	1258887,24	
	(зона: 5)	1324380,19	16199,68	49293,27	4542,04	1258887,24	
	(зона: 6)	1324380,19	16199,68	49293,27	4542,04	1258887,24	
	(зона: 7)	1324380,19	16199,68	49293,27	4542,04	1258887,24	
37-01-026-05	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т						742,59
	(зона: 1)	1295813,73	10388,83	26932,24	2426,71	1258492,66	
	(зона: 2)	1295813,73	10388,83	26932,24	2426,71	1258492,66	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-026-06	(зона: 3)	1295813,73	10388,83	26932,24	2426,71	1258492,66	482,85
	(зона: 4)	1295813,73	10388,83	26932,24	2426,71	1258492,66	
	(зона: 5)	1295813,73	10388,83	26932,24	2426,71	1258492,66	
	(зона: 6)	1295813,73	10388,83	26932,24	2426,71	1258492,66	
	(зона: 7)	1295813,73	10388,83	26932,24	2426,71	1258492,66	
	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т						
	(зона: 1)	1278505,67	7179,98	12749,16	1067,00	1258576,53	
	(зона: 2)	1278505,67	7179,98	12749,16	1067,00	1258576,53	
	(зона: 3)	1278505,67	7179,98	12749,16	1067,00	1258576,53	
	(зона: 4)	1278505,67	7179,98	12749,16	1067,00	1258576,53	
	(зона: 5)	1278505,67	7179,98	12749,16	1067,00	1258576,53	
	(зона: 6)	1278505,67	7179,98	12749,16	1067,00	1258576,53	
	(зона: 7)	1278505,67	7179,98	12749,16	1067,00	1258576,53	
<b>Таблица 37-01-027    </b>							



Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1359836,60	16922,88	84026,48	2634,66	1258887,24	
37-01-027-05	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т						782,73
	(зона: 1)	1314821,69	10950,39	45378,64	1414,55	1258492,66	
	(зона: 2)	1314821,69	10950,39	45378,64	1414,55	1258492,66	
	(зона: 3)	1314821,69	10950,39	45378,64	1414,55	1258492,66	
	(зона: 4)	1314821,69	10950,39	45378,64	1414,55	1258492,66	
	(зона: 5)	1314821,69	10950,39	45378,64	1414,55	1258492,66	
	(зона: 6)	1314821,69	10950,39	45378,64	1414,55	1258492,66	
	(зона: 7)	1314821,69	10950,39	45378,64	1414,55	1258492,66	
37-01-027-06	25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т						508,95
	(зона: 1)	1286998,30	7568,09	20853,68	626,71	1258576,53	
	(зона: 2)	1286998,30	7568,09	20853,68	626,71	1258576,53	
	(зона: 3)	1286998,30	7568,09	20853,68	626,71	1258576,53	
	(зона: 4)	1286998,30	7568,09	20853,68	626,71	1258576,53	
	(зона: 5)	1286998,30	7568,09	20853,68	626,71	1258576,53	
	(зона: 6)	1286998,30	7568,09	20853,68	626,71	1258576,53	
	(зона: 7)	1286998,30	7568,09	20853,68	626,71	1258576,53	

Таблица 37-01-028

Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 т арматуры

Установка кранами на гусеничном ходу:

37-01-028-01	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т						897,99
	(зона: 1)	849141,27	11961,23	19771,89	1752,20	817408,15	
	(зона: 2)	849141,27	11961,23	19771,89	1752,20	817408,15	
	(зона: 3)	849141,27	11961,23	19771,89	1752,20	817408,15	
	(зона: 4)	849141,27	11961,23	19771,89	1752,20	817408,15	
	(зона: 5)	849141,27	11961,23	19771,89	1752,20	817408,15	
	(зона: 6)	849141,27	11961,23	19771,89	1752,20	817408,15	
	(зона: 7)	849141,27	11961,23	19771,89	1752,20	817408,15	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-02	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т						570,54
	(зона: 1)	840372,91	8101,67	11791,15	895,64	820480,09	
	(зона: 2)	840372,91	8101,67	11791,15	895,64	820480,09	
	(зона: 3)	840372,91	8101,67	11791,15	895,64	820480,09	
	(зона: 4)	840372,91	8101,67	11791,15	895,64	820480,09	
	(зона: 5)	840372,91	8101,67	11791,15	895,64	820480,09	
	(зона: 6)	840372,91	8101,67	11791,15	895,64	820480,09	
	(зона: 7)	840372,91	8101,67	11791,15	895,64	820480,09	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(28)	-
37-01-028-03	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т						1550,08
	(зона: 1)	887680,70	19546,51	31001,97	2867,45	837132,22	
	(зона: 2)	887680,70	19546,51	31001,97	2867,45	837132,22	
	(зона: 3)	887680,70	19546,51	31001,97	2867,45	837132,22	
	(зона: 4)	887680,70	19546,51	31001,97	2867,45	837132,22	
	(зона: 5)	887680,70	19546,51	31001,97	2867,45	837132,22	
	(зона: 6)	887680,70	19546,51	31001,97	2867,45	837132,22	
	(зона: 7)	887680,70	19546,51	31001,97	2867,45	837132,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-028-04	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т						793,65
	(зона: 1)	869005,87	10753,96	15553,79	1243,07	842698,12	
	(зона: 2)	869005,87	10753,96	15553,79	1243,07	842698,12	
	(зона: 3)	869005,87	10753,96	15553,79	1243,07	842698,12	
	(зона: 4)	869005,87	10753,96	15553,79	1243,07	842698,12	
	(зона: 5)	869005,87	10753,96	15553,79	1243,07	842698,12	
	(зона: 6)	869005,87	10753,96	15553,79	1243,07	842698,12	
	(зона: 7)	869005,87	10753,96	15553,79	1243,07	842698,12	
37-01-028-05	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т						897,99
	(зона: 1)	868740,26	11961,23	39370,88	3601,23	817408,15	
	(зона: 2)	868740,26	11961,23	39370,88	3601,23	817408,15	
	(зона: 3)	868740,26	11961,23	39370,88	3601,23	817408,15	
	(зона: 4)	868740,26	11961,23	39370,88	3601,23	817408,15	
	(зона: 5)	868740,26	11961,23	39370,88	3601,23	817408,15	
	(зона: 6)	868740,26	11961,23	39370,88	3601,23	817408,15	
	(зона: 7)	868740,26	11961,23	39370,88	3601,23	817408,15	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-06	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т						570,54
	(зона: 1)	849713,26	8101,67	21131,50	1774,85	820480,09	
	(зона: 2)	849713,26	8101,67	21131,50	1774,85	820480,09	
	(зона: 3)	849713,26	8101,67	21131,50	1774,85	820480,09	
	(зона: 4)	849713,26	8101,67	21131,50	1774,85	820480,09	
	(зона: 5)	849713,26	8101,67	21131,50	1774,85	820480,09	
	(зона: 6)	849713,26	8101,67	21131,50	1774,85	820480,09	
	(зона: 7)	849713,26	8101,67	21131,50	1774,85	820480,09	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(28)	-
37-01-028-07	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т						1550,08
	(зона: 1)	920383,98	19546,51	63705,25	5944,70	837132,22	
	(зона: 2)	920383,98	19546,51	63705,25	5944,70	837132,22	
	(зона: 3)	920383,98	19546,51	63705,25	5944,70	837132,22	
	(зона: 4)	920383,98	19546,51	63705,25	5944,70	837132,22	
	(зона: 5)	920383,98	19546,51	63705,25	5944,70	837132,22	
	(зона: 6)	920383,98	19546,51	63705,25	5944,70	837132,22	
	(зона: 7)	920383,98	19546,51	63705,25	5944,70	837132,22	
37-01-028-08	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т						793,65
	(зона: 1)	880868,61	10753,96	27416,53	2350,60	842698,12	
	(зона: 2)	880868,61	10753,96	27416,53	2350,60	842698,12	
	(зона: 3)	880868,61	10753,96	27416,53	2350,60	842698,12	
	(зона: 4)	880868,61	10753,96	27416,53	2350,60	842698,12	
	(зона: 5)	880868,61	10753,96	27416,53	2350,60	842698,12	
	(зона: 6)	880868,61	10753,96	27416,53	2350,60	842698,12	
	(зона: 7)	880868,61	10753,96	27416,53	2350,60	842698,12	

Таблица 37-01-029

Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 т арматуры

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемая машина		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка кранами башенными бетонукладочными:</b>							
37-01-029-01	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т						946,53
	(зона: 1)	866689,72	12607,78	36673,79	2089,45	817408,15	
	(зона: 2)	866689,72	12607,78	36673,79	2089,45	817408,15	
	(зона: 3)	866689,72	12607,78	36673,79	2089,45	817408,15	
	(зона: 4)	866689,72	12607,78	36673,79	2089,45	817408,15	
	(зона: 5)	866689,72	12607,78	36673,79	2089,45	817408,15	
	(зона: 6)	866689,72	12607,78	36673,79	2089,45	817408,15	
	(зона: 7)	866689,72	12607,78	36673,79	2089,45	817408,15	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-029-02	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т						596,24
	(зона: 1)	848841,23	8466,61	19894,53	1059,21	820480,09	
	(зона: 2)	848841,23	8466,61	19894,53	1059,21	820480,09	
	(зона: 3)	848841,23	8466,61	19894,53	1059,21	820480,09	
	(зона: 4)	848841,23	8466,61	19894,53	1059,21	820480,09	
	(зона: 5)	848841,23	8466,61	19894,53	1059,21	820480,09	
	(зона: 6)	848841,23	8466,61	19894,53	1059,21	820480,09	
	(зона: 7)	848841,23	8466,61	19894,53	1059,21	820480,09	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(28)	-
37-01-029-03	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т						1633,12
	(зона: 1)	916981,54	20593,64	59256,35	3440,33	837131,55	
	(зона: 2)	916981,54	20593,64	59256,35	3440,33	837131,55	
	(зона: 3)	916981,54	20593,64	59256,35	3440,33	837131,55	
	(зона: 4)	916981,54	20593,64	59256,35	3440,33	837131,55	
	(зона: 5)	916981,54	20593,64	59256,35	3440,33	837131,55	
	(зона: 6)	916981,54	20593,64	59256,35	3440,33	837131,55	
	(зона: 7)	916981,54	20593,64	59256,35	3440,33	837131,55	
37-01-029-04	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т						829,4
	(зона: 1)	879375,15	11238,37	25438,66	1375,25	842698,12	
	(зона: 2)	879375,15	11238,37	25438,66	1375,25	842698,12	
	(зона: 3)	879375,15	11238,37	25438,66	1375,25	842698,12	
	(зона: 4)	879375,15	11238,37	25438,66	1375,25	842698,12	
	(зона: 5)	879375,15	11238,37	25438,66	1375,25	842698,12	
	(зона: 6)	879375,15	11238,37	25438,66	1375,25	842698,12	
	(зона: 7)	879375,15	11238,37	25438,66	1375,25	842698,12	
37-01-029-05	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т						946,53
	(зона: 1)	896877,27	12607,78	66861,34	2095,70	817408,15	
	(зона: 2)	896877,27	12607,78	66861,34	2095,70	817408,15	
	(зона: 3)	896877,27	12607,78	66861,34	2095,70	817408,15	
	(зона: 4)	896877,27	12607,78	66861,34	2095,70	817408,15	
	(зона: 5)	896877,27	12607,78	66861,34	2095,70	817408,15	
	(зона: 6)	896877,27	12607,78	66861,34	2095,70	817408,15	
	(зона: 7)	896877,27	12607,78	66861,34	2095,70	817408,15	
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-029-06	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т						596,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9185)	(зона: 1)	863128,78	8466,61	34182,08	1059,21	820480,09	(28)
	(зона: 2)	863128,78	8466,61	34182,08	1059,21	820480,09	
	(зона: 3)	863128,78	8466,61	34182,08	1059,21	820480,09	
	(зона: 4)	863128,78	8466,61	34182,08	1059,21	820480,09	
	(зона: 5)	863128,78	8466,61	34182,08	1059,21	820480,09	
	(зона: 6)	863128,78	8466,61	34182,08	1059,21	820480,09	
	(зона: 7)	863128,78	8466,61	34182,08	1059,21	820480,09	
	-	-	-	-	-	-	
37-01-029-07	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т						1633,12
	(зона: 1)	967128,92	20593,64	109403,06	3440,33	837132,22	
	(зона: 2)	967128,92	20593,64	109403,06	3440,33	837132,22	
	(зона: 3)	967128,92	20593,64	109403,06	3440,33	837132,22	
	(зона: 4)	967128,92	20593,64	109403,06	3440,33	837132,22	
	(зона: 5)	967128,92	20593,64	109403,06	3440,33	837132,22	
	(зона: 6)	967128,92	20593,64	109403,06	3440,33	837132,22	
	(зона: 7)	967128,92	20593,64	109403,06	3440,33	837132,22	
37-01-029-08	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т						829,4
	(зона: 1)	898213,89	11238,37	44277,40	1375,25	842698,12	
	(зона: 2)	898213,89	11238,37	44277,40	1375,25	842698,12	
	(зона: 3)	898213,89	11238,37	44277,40	1375,25	842698,12	
	(зона: 4)	898213,89	11238,37	44277,40	1375,25	842698,12	
	(зона: 5)	898213,89	11238,37	44277,40	1375,25	842698,12	
	(зона: 6)	898213,89	11238,37	44277,40	1375,25	842698,12	
	(зона: 7)	898213,89	11238,37	44277,40	1375,25	842698,12	

Таблица 37-01-030 Установка арматуры.							
Измеритель: 100 т арматуры							
Установка кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-030-01	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные						1452
	(зона: 1)	479926,53	19674,60	6205,06	285,68	454046,87	
	(зона: 2)	479926,53	19674,60	6205,06	285,68	454046,87	
	(зона: 3)	479926,53	19674,60	6205,06	285,68	454046,87	
	(зона: 4)	479926,53	19674,60	6205,06	285,68	454046,87	
	(зона: 5)	479926,53	19674,60	6205,06	285,68	454046,87	
	(зона: 6)	479926,53	19674,60	6205,06	285,68	454046,87	
	(зона: 7)	479926,53	19674,60	6205,06	285,68	454046,87	
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные						2329,8
	(зона: 1)	489391,27	31568,79	6460,88	340,63	451361,60	
	(зона: 2)	489391,27	31568,79	6460,88	340,63	451361,60	
	(зона: 3)	489391,27	31568,79	6460,88	340,63	451361,60	
	(зона: 4)	489391,27	31568,79	6460,88	340,63	451361,60	
	(зона: 5)	489391,27	31568,79	6460,88	340,63	451361,60	
	(зона: 6)	489391,27	31568,79	6460,88	340,63	451361,60	
	(зона: 7)	489391,27	31568,79	6460,88	340,63	451361,60	
37-01-030-03	выпуск арматуры						1133,44
	(зона: 1)	454839,47	12207,15	3126,32	333,68	439506,00	
	(зона: 2)	454839,47	12207,15	3126,32	333,68	439506,00	
	(зона: 3)	454839,47	12207,15	3126,32	333,68	439506,00	
	(зона: 4)	454839,47	12207,15	3126,32	333,68	439506,00	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристики искусственных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход искусственных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	454839,47	12207,15	3126,32	333,68	439506,00	
	(зона: 6)	454839,47	12207,15	3126,32	333,68	439506,00	
	(зона: 7)	454839,47	12207,15	3126,32	333,68	439506,00	
Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные						1478,4
	(зона: 1)	481755,37	20032,32	7676,18	315,60	454046,87	
	(зона: 2)	481755,37	20032,32	7676,18	315,60	454046,87	
	(зона: 3)	481755,37	20032,32	7676,18	315,60	454046,87	
	(зона: 4)	481755,37	20032,32	7676,18	315,60	454046,87	
	(зона: 5)	481755,37	20032,32	7676,18	315,60	454046,87	
	(зона: 6)	481755,37	20032,32	7676,18	315,60	454046,87	
	(зона: 7)	481755,37	20032,32	7676,18	315,60	454046,87	
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные						2372,16
	(зона: 1)	491436,37	32142,77	7932,00	370,64	451361,60	
	(зона: 2)	491436,37	32142,77	7932,00	370,64	451361,60	
	(зона: 3)	491436,37	32142,77	7932,00	370,64	451361,60	
	(зона: 4)	491436,37	32142,77	7932,00	370,64	451361,60	
	(зона: 5)	491436,37	32142,77	7932,00	370,64	451361,60	
	(зона: 6)	491436,37	32142,77	7932,00	370,64	451361,60	
	(зона: 7)	491436,37	32142,77	7932,00	370,64	451361,60	
37-01-030-06	выпусков арматуры						1204,28
	(зона: 1)	459065,58	12970,10	6589,48	404,22	439506,00	
	(зона: 2)	459065,58	12970,10	6589,48	404,22	439506,00	
	(зона: 3)	459065,58	12970,10	6589,48	404,22	439506,00	
	(зона: 4)	459065,58	12970,10	6589,48	404,22	439506,00	
	(зона: 5)	459065,58	12970,10	6589,48	404,22	439506,00	
	(зона: 6)	459065,58	12970,10	6589,48	404,22	439506,00	
	(зона: 7)	459065,58	12970,10	6589,48	404,22	439506,00	
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием						10038,9
	(зона: 1)	951519,36	119563,30	303488,53	364,42	528467,53	
	(зона: 2)	952083,12	119563,30	303488,53	364,42	529031,29	
	(зона: 3)	952083,12	119563,30	303488,53	364,42	529031,29	
	(зона: 4)	952123,92	119563,30	303488,53	364,42	529072,09	
	(зона: 5)	952462,08	119563,30	303488,53	364,42	529410,25	
	(зона: 6)	952543,68	119563,30	303488,53	364,42	529491,85	
	(зона: 7)	952644,72	119563,30	303488,53	364,42	529592,89	

## Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 37-01-033

### Установка блоков.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

#### Установка блоков перекрытий:

37-01-033-01	отсасывающих труб, пиковых отделений, водосливов, галерей массой до 5 т						541,62
	(зона: 1)	34132,99	6548,19	20850,92	1231,10	6733,88	
	(зона: 2)	34166,27	6548,19	20850,92	1231,10	6767,16	
	(зона: 3)	34161,41	6548,19	20850,92	1231,10	6762,30	
	(зона: 4)	34163,83	6548,19	20850,92	1231,10	6764,72	
	(зона: 5)	34194,81	6548,19	20850,92	1231,10	6795,70	
	(зона: 6)	34191,19	6548,19	20850,92	1231,10	6792,08	
	(зона: 7)	34202,09	6548,19	20850,92	1231,10	6802,98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-02	отсасывающих труб, шитовых отделений, водосливов, галерей массой до 15 т						348,67
	(зона: 1)	29097,81	4152,66	21505,10	893,95	3440,05	
	(зона: 2)	29111,90	4152,66	21505,10	893,95	3454,14	
	(зона: 3)	29109,85	4152,66	21505,10	893,95	3452,09	
	(зона: 4)	29110,87	4152,66	21505,10	893,95	3453,11	
	(зона: 5)	29123,99	4152,66	21505,10	893,95	3466,23	
	(зона: 6)	29122,46	4152,66	21505,10	893,95	3464,70	
	(зона: 7)	29127,08	4152,66	21505,10	893,95	3469,32	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-03	отсасывающих труб, шитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т						265,37
	(зона: 1)	31218,74	3208,32	26303,61	832,32	1706,81	
	(зона: 2)	31218,74	3208,32	26303,61	832,32	1706,81	
	(зона: 3)	31218,74	3208,32	26303,61	832,32	1706,81	
	(зона: 4)	31218,74	3208,32	26303,61	832,32	1706,81	
	(зона: 5)	31218,74	3208,32	26303,61	832,32	1706,81	
	(зона: 6)	31218,74	3208,32	26303,61	832,32	1706,81	
	(зона: 7)	31218,74	3208,32	26303,61	832,32	1706,81	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-04	спиральных камер массой до 5 т						731,6
	(зона: 1)	53630,28	8713,36	27078,29	1596,80	17838,63	
	(зона: 2)	53630,28	8713,36	27078,29	1596,80	17838,63	
	(зона: 3)	53630,28	8713,36	27078,29	1596,80	17838,63	
	(зона: 4)	53630,28	8713,36	27078,29	1596,80	17838,63	
	(зона: 5)	53630,28	8713,36	27078,29	1596,80	17838,63	
	(зона: 6)	53630,28	8713,36	27078,29	1596,80	17838,63	
	(зона: 7)	53630,28	8713,36	27078,29	1596,80	17838,63	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-05	спиральных камер массой до 15 т						460,53
	(зона: 1)	41699,76	5484,91	27968,88	1160,79	8245,97	
	(зона: 2)	41699,76	5484,91	27968,88	1160,79	8245,97	
	(зона: 3)	41699,76	5484,91	27968,88	1160,79	8245,97	
	(зона: 4)	41699,76	5484,91	27968,88	1160,79	8245,97	
	(зона: 5)	41699,76	5484,91	27968,88	1160,79	8245,97	
	(зона: 6)	41699,76	5484,91	27968,88	1160,79	8245,97	
	(зона: 7)	41699,76	5484,91	27968,88	1160,79	8245,97	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-06	спиральных камер массой свыше 15 т						364,14
	(зона: 1)	43073,04	4271,36	34155,09	1080,18	4646,59	
	(зона: 2)	43073,04	4271,36	34155,09	1080,18	4646,59	
	(зона: 3)	43073,04	4271,36	34155,09	1080,18	4646,59	
	(зона: 4)	43073,04	4271,36	34155,09	1080,18	4646,59	
	(зона: 5)	43073,04	4271,36	34155,09	1080,18	4646,59	
	(зона: 6)	43073,04	4271,36	34155,09	1080,18	4646,59	
	(зона: 7)	43073,04	4271,36	34155,09	1080,18	4646,59	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-07	забральных стенок массой до 5 т						820,1
	(зона: 1)	57839,40	11112,36	42279,60	2483,23	4447,44	
	(зона: 2)	57839,40	11112,36	42279,60	2483,23	4447,44	
	(зона: 3)	57839,40	11112,36	42279,60	2483,23	4447,44	
	(зона: 4)	57839,40	11112,36	42279,60	2483,23	4447,44	
	(зона: 5)	57839,40	11112,36	42279,60	2483,23	4447,44	
	(зона: 6)	57839,40	11112,36	42279,60	2483,23	4447,44	
	(зона: 7)	57839,40	11112,36	42279,60	2483,23	4447,44	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-08	забральных стенок массой до 15 т						464,1
	(зона: 1)	45947,78	6019,38	38147,26	1576,99	1781,14	
	(зона: 2)	45947,78	6019,38	38147,26	1576,99	1781,14	
	(зона: 3)	45947,78	6019,38	38147,26	1576,99	1781,14	
	(зона: 4)	45947,78	6019,38	38147,26	1576,99	1781,14	
	(зона: 5)	45947,78	6019,38	38147,26	1576,99	1781,14	
	(зона: 6)	45947,78	6019,38	38147,26	1576,99	1781,14	
	(зона: 7)	45947,78	6019,38	38147,26	1576,99	1781,14	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-09	забральных стенок массой свыше 15 т						309,4
	(зона: 1)	39745,26	4012,92	34717,63	1095,35	1014,71	
	(зона: 2)	39745,26	4012,92	34717,63	1095,35	1014,71	
	(зона: 3)	39745,26	4012,92	34717,63	1095,35	1014,71	
	(зона: 4)	39745,26	4012,92	34717,63	1095,35	1014,71	
	(зона: 5)	39745,26	4012,92	34717,63	1095,35	1014,71	
	(зона: 6)	39745,26	4012,92	34717,63	1095,35	1014,71	
	(зона: 7)	39745,26	4012,92	34717,63	1095,35	1014,71	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-10	подкрановых массой до 5 т						403,41
	(зона: 1)	38279,66	5018,42	30722,40	1281,27	2538,84	
	(зона: 2)	38315,94	5018,42	30722,40	1281,27	2575,12	
	(зона: 3)	38310,65	5018,42	30722,40	1281,27	2569,83	
	(зона: 4)	38313,29	5018,42	30722,40	1281,27	2572,47	
	(зона: 5)	38347,06	5018,42	30722,40	1281,27	2606,24	
	(зона: 6)	38343,12	5018,42	30722,40	1281,27	2602,30	
	(зона: 7)	38355,01	5018,42	30722,40	1281,27	2614,19	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-11	подкрановых массой свыше 15 т						351,05
	(зона: 1)	43782,20	4367,06	37531,35	1188,10	1883,79	
	(зона: 2)	43810,40	4367,06	37531,35	1188,10	1911,99	
	(зона: 3)	43806,29	4367,06	37531,35	1188,10	1907,88	
	(зона: 4)	43808,34	4367,06	37531,35	1188,10	1909,93	
	(зона: 5)	43834,58	4367,06	37531,35	1188,10	1936,17	
	(зона: 6)	43831,52	4367,06	37531,35	1188,10	1933,11	
	(зона: 7)	43840,75	4367,06	37531,35	1188,10	1942,34	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 37-01-034    </b>							



Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход строительных материалов		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
37-01-034-06	(зона: 5)	31981,97	7515,75	18783,19	1101,11	5683,03	408,28	
	(зона: 6)	31981,97	7515,75	18783,19	1101,11	5683,03		
	(зона: 7)	31981,97	7515,75	18783,19	1101,11	5683,03		
	(204-9090) Конструкции арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)		-
	(403-9001) Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)		-
	с криволинейными плитами массой до 15 т							
	(зона: 1)	25170,98	5079,00	16636,05	678,55	3455,93		
	(зона: 2)	25170,98	5079,00	16636,05	678,55	3455,93		
	(зона: 3)	25170,98	5079,00	16636,05	678,55	3455,93		
	(зона: 4)	25170,98	5079,00	16636,05	678,55	3455,93		
	(зона: 5)	25170,98	5079,00	16636,05	678,55	3455,93		
	(зона: 6)	25170,98	5079,00	16636,05	678,55	3455,93		
	(зона: 7)	25170,98	5079,00	16636,05	678,55	3455,93		
	(204-9090) Конструкции арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)		-
	(403-9001) Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)		-
37-01-034-07	с криволинейными плитами массой до 20 т						296,18	
	(зона: 1)	21858,97	3734,83	15619,73	488,27	2504,41		
	(зона: 2)	21858,97	3734,83	15619,73	488,27	2504,41		
	(зона: 3)	21858,97	3734,83	15619,73	488,27	2504,41		
	(зона: 4)	21858,97	3734,83	15619,73	488,27	2504,41		
	(зона: 5)	21858,97	3734,83	15619,73	488,27	2504,41		
	(зона: 6)	21858,97	3734,83	15619,73	488,27	2504,41		
	(зона: 7)	21858,97	3734,83	15619,73	488,27	2504,41		
	(204-9090) Конструкции арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
	(403-9001) Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-	
37-01-034-08	с криволинейными плитами массой 25 т и свыше						237,18	
	(зона: 1)	17720,81	2950,52	12785,52	400,07	1984,77		
	(зона: 2)	17720,81	2950,52	12785,52	400,07	1984,77		
	(зона: 3)	17720,81	2950,52	12785,52	400,07	1984,77		
	(зона: 4)	17720,81	2950,52	12785,52	400,07	1984,77		
	(зона: 5)	17720,81	2950,52	12785,52	400,07	1984,77		
	(зона: 6)	17720,81	2950,52	12785,52	400,07	1984,77		
	(зона: 7)	17720,81	2950,52	12785,52	400,07	1984,77		
	(204-9090) Конструкции арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
	(403-9001) Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-	

**Таблица 37-01-035 Установка и устройство плит.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

**Установка плит:**

37-01-035-01	перекрытий спиральных камер, потери массой до 5 т						397,88
	(зона: 1)	15936,65	4599,49	6610,11	355,73	4727,05	
	(зона: 2)	15936,65	4599,49	6610,11	355,73	4727,05	
	(зона: 3)	15936,65	4599,49	6610,11	355,73	4727,05	
	(зона: 4)	15936,65	4599,49	6610,11	355,73	4727,05	
	(зона: 5)	15936,65	4599,49	6610,11	355,73	4727,05	
	(зона: 6)	15936,65	4599,49	6610,11	355,73	4727,05	
	(зона: 7)	15936,65	4599,49	6610,11	355,73	4727,05	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-02	перекрытий спиральных камер, потери массой до 15 т						216,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(403-9022)	(зона: 1)	13261,79	2540,48	8641,33	353,40	2079,98	(100)	
	(зона: 2)	13261,79	2540,48	8641,33	353,40	2079,98		
	(зона: 3)	13261,79	2540,48	8641,33	353,40	2079,98		
	(зона: 4)	13261,79	2540,48	8641,33	353,40	2079,98		
	(зона: 5)	13261,79	2540,48	8641,33	353,40	2079,98		
	(зона: 6)	13261,79	2540,48	8641,33	353,40	2079,98		
	(зона: 7)	13261,79	2540,48	8641,33	353,40	2079,98		
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-		
37-01-035-03	перекрытий спиральных камер, потерп массой до 25 т						166,6	
	(зона: 1)	11444,97	1925,90	7742,12	242,20	1776,95		
	(зона: 2)	11444,97	1925,90	7742,12	242,20	1776,95		
	(зона: 3)	11444,97	1925,90	7742,12	242,20	1776,95		
	(зона: 4)	11444,97	1925,90	7742,12	242,20	1776,95		
	(зона: 5)	11444,97	1925,90	7742,12	242,20	1776,95		
	(зона: 6)	11444,97	1925,90	7742,12	242,20	1776,95		
	(зона: 7)	11444,97	1925,90	7742,12	242,20	1776,95		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-	
	37-01-035-04	перекрытий спиральных камер, потерп массой свыше 25 т						129,71
		(зона: 1)	9170,58	1499,45	6375,06	199,45	1296,07	
		(зона: 2)	9170,58	1499,45	6375,06	199,45	1296,07	
		(зона: 3)	9170,58	1499,45	6375,06	199,45	1296,07	
		(зона: 4)	9170,58	1499,45	6375,06	199,45	1296,07	
		(зона: 5)	9170,58	1499,45	6375,06	199,45	1296,07	
		(зона: 6)	9170,58	1499,45	6375,06	199,45	1296,07	
(зона: 7)		9170,58	1499,45	6375,06	199,45	1296,07		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-	
	37-01-035-05	забральных стенок массой 10 т						238
		(зона: 1)	19070,72	2834,58	14129,41	853,60	2106,73	
		(зона: 2)	19139,08	2834,58	14129,41	853,60	2175,09	
		(зона: 3)	19139,08	2834,58	14129,41	853,60	2175,09	
		(зона: 4)	19144,06	2834,58	14129,41	853,60	2180,07	
		(зона: 5)	19185,03	2834,58	14129,41	853,60	2221,04	
		(зона: 6)	19194,95	2834,58	14129,41	853,60	2230,96	
(зона: 7)		19207,17	2834,58	14129,41	853,60	2243,18		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-	
	37-01-035-06	криволинейных элементов потерп массой 10 т						505,04
		(зона: 1)	52426,08	6015,03	23364,91	1401,04	23046,14	
		(зона: 2)	52426,78	6015,03	23364,91	1401,04	23046,84	
		(зона: 3)	52426,78	6015,03	23364,91	1401,04	23046,84	
		(зона: 4)	52426,83	6015,03	23364,91	1401,04	23046,89	
		(зона: 5)	52427,26	6015,03	23364,91	1401,04	23047,32	
		(зона: 6)	52427,36	6015,03	23364,91	1401,04	23047,42	
(зона: 7)		52427,48	6015,03	23364,91	1401,04	23047,54		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-	
	37-01-035-07	армопанельных площадью до 10 м²						1829
		(зона: 1)	93428,20	25167,04	47743,49	2627,66	20517,67	
		(зона: 2)	93428,20	25167,04	47743,49	2627,66	20517,67	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	93428,20	25167,04	47743,49	2627,66	20517,67	(100)
	(зона: 4)	93428,20	25167,04	47743,49	2627,66	20517,67	
	(зона: 5)	93428,20	25167,04	47743,49	2627,66	20517,67	
	(зона: 6)	93428,20	25167,04	47743,49	2627,66	20517,67	
	(зона: 7)	93428,20	25167,04	47743,49	2627,66	20517,67	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
37-01-035-08	армопанельных площадью до 20 м²						1067,9
(403-9022)	(зона: 1)	51218,46	14694,30	27181,39	1501,60	9342,77	(100)
	(зона: 2)	51218,46	14694,30	27181,39	1501,60	9342,77	
	(зона: 3)	51218,46	14694,30	27181,39	1501,60	9342,77	
	(зона: 4)	51218,46	14694,30	27181,39	1501,60	9342,77	
	(зона: 5)	51218,46	14694,30	27181,39	1501,60	9342,77	
	(зона: 6)	51218,46	14694,30	27181,39	1501,60	9342,77	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	-
37-01-035-09	армопанельных площадью свыше 20 м²						659,62
(403-9022)	(зона: 1)	32592,05	8937,85	18211,20	1024,45	5443,00	(100)
	(зона: 2)	32592,05	8937,85	18211,20	1024,45	5443,00	
	(зона: 3)	32592,05	8937,85	18211,20	1024,45	5443,00	
	(зона: 4)	32592,05	8937,85	18211,20	1024,45	5443,00	
	(зона: 5)	32592,05	8937,85	18211,20	1024,45	5443,00	
	(зона: 6)	32592,05	8937,85	18211,20	1024,45	5443,00	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	-
37-01-035-10	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 м²						1999,2
(403-9022)	(зона: 1)	150678,26	24530,18	120106,83	7270,29	6041,25	(100)
	(зона: 2)	150786,31	24530,18	120106,83	7270,29	6149,30	
	(зона: 3)	150786,31	24530,18	120106,83	7270,29	6149,30	
	(зона: 4)	150794,13	24530,18	120106,83	7270,29	6157,12	
	(зона: 5)	150858,95	24530,18	120106,83	7270,29	6221,94	
	(зона: 6)	150874,63	24530,18	120106,83	7270,29	6237,62	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	-
37-01-035-11	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 м²						1129,26
(403-9022)	(зона: 1)	87692,14	13856,02	71377,55	4301,63	2458,57	(100)
	(зона: 2)	87740,06	13856,02	71377,55	4301,63	2506,49	
	(зона: 3)	87740,06	13856,02	71377,55	4301,63	2506,49	
	(зона: 4)	87743,53	13856,02	71377,55	4301,63	2509,96	
	(зона: 5)	87772,27	13856,02	71377,55	4301,63	2538,70	
	(зона: 6)	87779,23	13856,02	71377,55	4301,63	2545,66	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	-

Таблица 37-01-036

Установка балок из армопанельных блоков.

Измеритель: 100 т сборных конструкций

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка балок из армопанельных блоков массой:							
37-01-036-01	до 5 т						513,3
	(зона: 1)	27890,83	6298,19	17010,44	998,15	4582,20	
	(зона: 2)	27890,83	6298,19	17010,44	998,15	4582,20	
	(зона: 3)	27890,83	6298,19	17010,44	998,15	4582,20	
	(зона: 4)	27890,83	6298,19	17010,44	998,15	4582,20	
	(зона: 5)	27890,83	6298,19	17010,44	998,15	4582,20	
	(зона: 6)	27890,83	6298,19	17010,44	998,15	4582,20	
	(зона: 7)	27890,83	6298,19	17010,44	998,15	4582,20	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(III)	-
37-01-036-02	до 10 т						325,68
	(зона: 1)	19082,92	3937,47	12710,84	759,79	2434,61	
	(зона: 2)	19082,92	3937,47	12710,84	759,79	2434,61	
	(зона: 3)	19082,92	3937,47	12710,84	759,79	2434,61	
	(зона: 4)	19082,92	3937,47	12710,84	759,79	2434,61	
	(зона: 5)	19082,92	3937,47	12710,84	759,79	2434,61	
	(зона: 6)	19082,92	3937,47	12710,84	759,79	2434,61	
	(зона: 7)	19082,92	3937,47	12710,84	759,79	2434,61	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 37-01-037**

**Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций.**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

**Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью:**

37-01-037-01	до 10 м²						430,08
	(зона: 1)	13726,49	4915,81	6040,85	577,61	2769,83	
	(зона: 2)	13726,49	4915,81	6040,85	577,61	2769,83	
	(зона: 3)	13726,49	4915,81	6040,85	577,61	2769,83	
	(зона: 4)	13726,49	4915,81	6040,85	577,61	2769,83	
	(зона: 5)	13726,49	4915,81	6040,85	577,61	2769,83	
	(зона: 6)	13726,49	4915,81	6040,85	577,61	2769,83	
	(зона: 7)	13726,49	4915,81	6040,85	577,61	2769,83	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-02	до 15 м²						393,12
	(зона: 1)	17942,86	4493,36	10811,07	1015,33	2638,43	
	(зона: 2)	17942,86	4493,36	10811,07	1015,33	2638,43	
	(зона: 3)	17942,86	4493,36	10811,07	1015,33	2638,43	
	(зона: 4)	17942,86	4493,36	10811,07	1015,33	2638,43	
	(зона: 5)	17942,86	4493,36	10811,07	1015,33	2638,43	
	(зона: 6)	17942,86	4493,36	10811,07	1015,33	2638,43	
	(зона: 7)	17942,86	4493,36	10811,07	1015,33	2638,43	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-03	до 20 м²						377,44
	(зона: 1)	16962,24	4314,14	10066,61	940,93	2581,49	
	(зона: 2)	16962,24	4314,14	10066,61	940,93	2581,49	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристики искусственных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход искусственных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	(зона: 3)	16962,24	4314,14	10066,61	940,93	2581,49	
	(зона: 4)	16962,24	4314,14	10066,61	940,93	2581,49	
	(зона: 5)	16962,24	4314,14	10066,61	940,93	2581,49	
	(зона: 6)	16962,24	4314,14	10066,61	940,93	2581,49	
	(зона: 7)	16962,24	4314,14	10066,61	940,93	2581,49	
	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
	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:

37-01-038-01	однопазовых массой до 5 т						43,79
	(зона: 1)	4314,86	506,21	1737,88	110,55	2070,77	
	(зона: 2)	4323,88	506,21	1737,88	110,55	2079,79	
	(зона: 3)	4322,61	506,21	1737,88	110,55	2078,52	
	(зона: 4)	4323,38	506,21	1737,88	110,55	2079,29	
	(зона: 5)	4331,65	506,21	1737,88	110,55	2087,56	
	(зона: 6)	4330,79	506,21	1737,88	110,55	2086,70	
	(зона: 7)	4333,74	506,21	1737,88	110,55	2089,65	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-02	однопазовых массой до 10 т						27,23
	(зона: 1)	2792,89	338,74	867,14	50,98	1587,01	
	(зона: 2)	2801,91	338,74	867,14	50,98	1596,03	
	(зона: 3)	2800,63	338,74	867,14	50,98	1594,75	
	(зона: 4)	2801,39	338,74	867,14	50,98	1595,51	
	(зона: 5)	2809,68	338,74	867,14	50,98	1603,80	
	(зона: 6)	2808,80	338,74	867,14	50,98	1602,92	
	(зона: 7)	2811,75	338,74	867,14	50,98	1605,87	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-03	однопазовых массой свыше 10 т						20,18
	(зона: 1)	2957,94	254,47	559,88	36,00	2143,59	
	(зона: 2)	2966,96	254,47	559,88	36,00	2152,61	
	(зона: 3)	2965,67	254,47	559,88	36,00	2151,32	
	(зона: 4)	2966,42	254,47	559,88	36,00	2152,07	
	(зона: 5)	2974,72	254,47	559,88	36,00	2160,37	
	(зона: 6)	2973,83	254,47	559,88	36,00	2159,48	
	(зона: 7)	2976,78	254,47	559,88	36,00	2162,43	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-04	двухпазовых массой до 25 т						20,29
	(зона: 1)	4035,63	263,16	915,90	57,99	2856,57	
	(зона: 2)	4043,72	263,16	915,90	57,99	2864,66	
	(зона: 3)	4042,55	263,16	915,90	57,99	2863,49	
	(зона: 4)	4043,17	263,16	915,90	57,99	2864,11	
	(зона: 5)	4050,67	263,16	915,90	57,99	2871,61	
	(зона: 6)	4049,82	263,16	915,90	57,99	2870,76	
	(зона: 7)	4052,47	263,16	915,90	57,99	2873,41	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-05	двухпазовых массой свыше 25 т						14,92
	(зона: 1)	3483,32	185,60	767,73	48,97	2529,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды используемых материалов	Наименование и характеристика используемых материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	3491,41	185,60	767,73	48,97	2538,08	
	(зона: 3)	3490,25	185,60	767,73	48,97	2536,92	
	(зона: 4)	3490,87	185,60	767,73	48,97	2537,54	
	(зона: 5)	3498,36	185,60	767,73	48,97	2545,03	
	(зона: 6)	3497,52	185,60	767,73	48,97	2544,19	
	(зона: 7)	3500,17	185,60	767,73	48,97	2546,84	
	(201-9002)	Конструкции стальные. (т)	-	-	-	-	(Ш)

Таблица 37-01-039

**Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций.**

Измеритель: 1 т конструкций

37-01-039-01	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций						26,47
	(зона: 1)	2709,28	324,79	1006,03	79,90	1378,46	
	(зона: 2)	2709,28	324,79	1006,03	79,90	1378,46	
	(зона: 3)	2709,46	324,79	1006,03	79,90	1378,64	
	(зона: 4)	2709,93	324,79	1006,03	79,90	1379,11	
	(зона: 5)	2709,46	324,79	1006,03	79,90	1378,64	
	(зона: 6)	2709,93	324,79	1006,03	79,90	1379,11	
	(зона: 7)	2709,93	324,79	1006,03	79,90	1379,11	
(201-9002)	Конструкции стальные. (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический. (м³)	-	-	-	-	(II)	-

**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						35,43
	(зона: 1)	3825,00	404,96	77,36	14,63	3342,68	
	(зона: 2)	3825,00	404,96	77,36	14,63	3342,68	
	(зона: 3)	3825,00	404,96	77,36	14,63	3342,68	
	(зона: 4)	3825,00	404,96	77,36	14,63	3342,68	
	(зона: 5)	3825,00	404,96	77,36	14,63	3342,68	
	(зона: 6)	3825,00	404,96	77,36	14,63	3342,68	
	(зона: 7)	3825,00	404,96	77,36	14,63	3342,68	
37-01-044-02	сваркой						39,86
	(зона: 1)	3696,64	460,78	88,58	14,63	3147,28	
	(зона: 2)	3696,64	460,78	88,58	14,63	3147,28	
	(зона: 3)	3696,64	460,78	88,58	14,63	3147,28	
	(зона: 4)	3696,64	460,78	88,58	14,63	3147,28	
	(зона: 5)	3696,64	460,78	88,58	14,63	3147,28	
	(зона: 6)	3696,64	460,78	88,58	14,63	3147,28	
	(зона: 7)	3696,64	460,78	88,58	14,63	3147,28	

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						4,66
	(зона: 1)	590,36	53,26	2,64	0,93	534,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	590,36	53,26	2,64	0,93	534,46	
	(зона: 3)	590,36	53,26	2,64	0,93	534,46	
	(зона: 4)	590,36	53,26	2,64	0,93	534,46	
	(зона: 5)	590,36	53,26	2,64	0,93	534,46	
	(зона: 6)	590,36	53,26	2,64	0,93	534,46	
	(зона: 7)	590,36	53,26	2,64	0,93	534,46	

Таблица 37-01-046

**Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин.**

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> шва

**Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой деревянной или металлической, число монтируемых цементационных систем:**

37-01-046-01	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный						16,68
	(зона: 1)	1058,65	183,98	500,26	17,29	374,41	
	(зона: 2)	1058,65	183,98	500,26	17,29	374,41	
	(зона: 3)	1058,65	183,98	500,26	17,29	374,41	
	(зона: 4)	1058,65	183,98	500,26	17,29	374,41	
	(зона: 5)	1058,65	183,98	500,26	17,29	374,41	
	(зона: 6)	1058,65	183,98	500,26	17,29	374,41	
	(зона: 7)	1058,65	183,98	500,26	17,29	374,41	
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный						28,45
	(зона: 1)	2451,78	310,11	931,28	33,25	1210,39	
	(зона: 2)	2451,78	310,11	931,28	33,25	1210,39	
	(зона: 3)	2451,78	310,11	931,28	33,25	1210,39	
	(зона: 4)	2451,78	310,11	931,28	33,25	1210,39	
	(зона: 5)	2451,78	310,11	931,28	33,25	1210,39	
	(зона: 6)	2451,78	310,11	931,28	33,25	1210,39	
	(зона: 7)	2451,78	310,11	931,28	33,25	1210,39	
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный						27,25
	(зона: 1)	2317,44	293,48	938,43	30,86	1085,53	
	(зона: 2)	2317,44	293,48	938,43	30,86	1085,53	
	(зона: 3)	2317,44	293,48	938,43	30,86	1085,53	
	(зона: 4)	2317,44	293,48	938,43	30,86	1085,53	
	(зона: 5)	2317,44	293,48	938,43	30,86	1085,53	
	(зона: 6)	2317,44	293,48	938,43	30,86	1085,53	
	(зона: 7)	2317,44	293,48	938,43	30,86	1085,53	
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						12,1
	(зона: 1)	1027,64	136,73	330,26	10,64	560,65	
	(зона: 2)	1027,65	136,73	330,26	10,64	560,66	
	(зона: 3)	1027,65	136,73	330,26	10,64	560,66	
	(зона: 4)	1027,66	136,73	330,26	10,64	560,67	
	(зона: 5)	1027,67	136,73	330,26	10,64	560,68	
	(зона: 6)	1027,67	136,73	330,26	10,64	560,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1027,67	136,73	330,26	10,64	560,68	
<b>Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности бетона, число монтируемых цементационных систем:</b>							
37-01-046-05	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный						11,55
	(зона: 1)	864,33	135,48	313,84	10,64	415,01	
	(зона: 2)	864,51	135,48	313,84	10,64	415,19	
	(зона: 3)	864,51	135,48	313,84	10,64	415,19	
	(зона: 4)	864,53	135,48	313,84	10,64	415,21	
	(зона: 5)	864,63	135,48	313,84	10,64	415,31	
	(зона: 6)	864,66	135,48	313,84	10,64	415,34	
	(зона: 7)	864,69	135,48	313,84	10,64	415,37	
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный						23,65
	(зона: 1)	1713,46	270,32	693,60	27,27	749,54	
	(зона: 2)	1713,47	270,32	693,60	27,27	749,55	
	(зона: 3)	1713,47	270,32	693,60	27,27	749,55	
	(зона: 4)	1713,47	270,32	693,60	27,27	749,55	
	(зона: 5)	1713,48	270,32	693,60	27,27	749,56	
	(зона: 6)	1713,48	270,32	693,60	27,27	749,56	
	(зона: 7)	1713,49	270,32	693,60	27,27	749,57	
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный						12,64
	(зона: 1)	1079,30	150,54	319,42	12,90	609,34	
	(зона: 2)	1079,31	150,54	319,42	12,90	609,35	
	(зона: 3)	1079,31	150,54	319,42	12,90	609,35	
	(зона: 4)	1079,31	150,54	319,42	12,90	609,35	
	(зона: 5)	1079,32	150,54	319,42	12,90	609,36	
	(зона: 6)	1079,32	150,54	319,42	12,90	609,36	
	(зона: 7)	1079,33	150,54	319,42	12,90	609,37	
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						42,73
	(зона: 1)	6496,67	482,85	1275,08	45,22	4738,74	
	(зона: 2)	6496,67	482,85	1275,08	45,22	4738,74	
	(зона: 3)	6496,67	482,85	1275,08	45,22	4738,74	
	(зона: 4)	6496,67	482,85	1275,08	45,22	4738,74	
	(зона: 5)	6496,67	482,85	1275,08	45,22	4738,74	
	(зона: 6)	6496,67	482,85	1275,08	45,22	4738,74	
	(зона: 7)	6496,67	482,85	1275,08	45,22	4738,74	

**Таблица 37-01-047**

**Омоноличивание швов.**

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> шва

**Омоноличивание швов, цементация строительных швов:**

37-01-047-01	первичная при числе цементационных систем в карте - одна						5,38
	(зона: 1)	296,10	83,55	100,56	3,33	111,99	
	(зона: 2)	296,10	83,55	100,56	3,33	111,99	
	(зона: 3)	296,10	83,55	100,56	3,33	111,99	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	296,10	83,55	100,56	3,33	111,99	
	(зона: 5)	296,10	83,55	100,56	3,33	111,99	
	(зона: 6)	296,10	83,55	100,56	3,33	111,99	
	(зона: 7)	296,10	83,55	100,56	3,33	111,99	
37-01-047-02	первичная при числе цементационных систем в карте - две						6,59
	(зона: 1)	335,11	102,34	113,47	3,59	119,30	
	(зона: 2)	335,11	102,34	113,47	3,59	119,30	
	(зона: 3)	335,11	102,34	113,47	3,59	119,30	
	(зона: 4)	335,11	102,34	113,47	3,59	119,30	
	(зона: 5)	335,11	102,34	113,47	3,59	119,30	
	(зона: 6)	335,11	102,34	113,47	3,59	119,30	
	(зона: 7)	335,11	102,34	113,47	3,59	119,30	
37-01-047-03	вторичная						4,83
	(зона: 1)	248,40	75,01	85,18	3,19	88,21	
	(зона: 2)	248,40	75,01	85,18	3,19	88,21	
	(зона: 3)	248,40	75,01	85,18	3,19	88,21	
	(зона: 4)	248,40	75,01	85,18	3,19	88,21	
	(зона: 5)	248,40	75,01	85,18	3,19	88,21	
	(зона: 6)	248,40	75,01	85,18	3,19	88,21	
	(зона: 7)	248,40	75,01	85,18	3,19	88,21	
Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов:							
37-01-047-04	при числе цементационных систем в карте - одна						2,65
	(зона: 1)	92,97	41,15	18,89	0,00	32,93	
	(зона: 2)	92,97	41,15	18,89	0,00	32,93	
	(зона: 3)	92,97	41,15	18,89	0,00	32,93	
	(зона: 4)	92,97	41,15	18,89	0,00	32,93	
	(зона: 5)	92,97	41,15	18,89	0,00	32,93	
	(зона: 6)	92,97	41,15	18,89	0,00	32,93	
	(зона: 7)	92,97	41,15	18,89	0,00	32,93	
37-01-047-05	при числе цементационных систем в карте - две						3,44
	(зона: 1)	114,78	53,42	23,76	0,00	37,60	
	(зона: 2)	114,78	53,42	23,76	0,00	37,60	
	(зона: 3)	114,78	53,42	23,76	0,00	37,60	
	(зона: 4)	114,78	53,42	23,76	0,00	37,60	
	(зона: 5)	114,78	53,42	23,76	0,00	37,60	
	(зона: 6)	114,78	53,42	23,76	0,00	37,60	
	(зона: 7)	114,78	53,42	23,76	0,00	37,60	
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора						1,19
	(зона: 1)	70,98	18,48	23,56	1,86	28,94	
	(зона: 2)	70,98	18,48	23,56	1,86	28,94	
	(зона: 3)	70,98	18,48	23,56	1,86	28,94	
	(зона: 4)	70,98	18,48	23,56	1,86	28,94	
	(зона: 5)	70,98	18,48	23,56	1,86	28,94	
	(зона: 6)	70,98	18,48	23,56	1,86	28,94	
	(зона: 7)	70,98	18,48	23,56	1,86	28,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА</b>							
<b>Таблица 37-02-001</b>		<b>Устройство причальных набережных углового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта.</b>					
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
<b>Установка пасухо фундаментных плит в причальных набережных углового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:</b>							
37-02-001-01	до 5 т  (зона: 1-7)  Конструкции сборные железобетонные, (м³)	9054,97  -  -	1479,45  -  -	7575,52  -  -	598,61  -  -	0,00  (100)	134,13  -
37-02-001-02	до 10 т  (зона: 1-7)  Конструкции сборные железобетонные, (м³)	9253,29  -  -	948,84  -  -	8304,45  -  -	426,64  -  -	0,00  (100)	88,1  -
37-02-001-03	до 20 т  (зона: 1-7)  Конструкции сборные железобетонные, (м³)	10363,55  -  -	598,33  -  -	9765,22  -  -	313,08  -  -	0,00  (100)	56,93  -
<b>Установка пасухо вертикальных плит в причальных набережных углового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:</b>							
37-02-001-04	до 5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)  (204-9020) Тяги анкерные, (т) (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	65987,48 66016,37 66016,37 66018,46 66035,79 66039,98 66045,15  - -	7857,90 7857,90 7857,90 7857,90 7857,90 7857,90 7857,90  - -	19231,20 19231,20 19231,20 19231,20 19231,20 19231,20 19231,20  - -	1650,09 1650,09 1650,09 1650,09 1650,09 1650,09 1650,09  - -	38898,38 38927,27 38927,27 38929,36 38946,69 38950,88 38956,05  (10) (100)	687,48        - -
37-02-001-05	до 10 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)  (204-9020) Тяги анкерные, (т) (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	72236,69 72256,42 72256,42 72257,85 72269,69 72272,54 72276,08  - -	5022,85 5022,85 5022,85 5022,85 5022,85 5022,85 5022,85  - -	15212,41 15212,41 15212,41 15212,41 15212,41 15212,41 15212,41  - -	888,99 888,99 888,99 888,99 888,99 888,99 888,99  - -	52001,43 52021,16 52021,16 52022,59 52034,43 52037,28 52040,82  (10) (100)	444,5        - -
37-02-001-06	до 20 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	67438,59 67449,16 67449,16 67449,92 67456,27 67457,80 67459,69	4026,75 4026,75 4026,75 4026,75 4026,75 4026,75 4026,75	14930,82 14930,82 14930,82 14930,82 14930,82 14930,82 14930,82	658,66 658,66 658,66 658,66 658,66 658,66 658,66	48481,02 48491,59 48491,59 48492,35 48498,70 48500,23 48502,12	360,82

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9020)	Тяги анкерные, (м)	-	-	-	-	(14)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в воду уголкового блока в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков:							
37-02-001-07	до 15 т						897,25
	(зона: 1)	188709,63	10138,93	151162,43	18009,89	27408,27	
	(зона: 2)	188720,20	10138,93	151162,43	18009,89	27418,84	
	(зона: 3)	188720,20	10138,93	151162,43	18009,89	27418,84	
	(зона: 4)	188720,97	10138,93	151162,43	18009,89	27419,61	
	(зона: 5)	188727,31	10138,93	151162,43	18009,89	27425,95	
	(зона: 6)	188728,84	10138,93	151162,43	18009,89	27427,48	
	(зона: 7)	188730,73	10138,93	151162,43	18009,89	27429,37	
(204-9020)	Тяги анкерные, (м)	-	-	-	-	(14)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-08	до 40 т						525,47
	(зона: 1)	217034,58	5937,81	180228,95	20137,47	30867,82	
	(зона: 2)	217039,75	5937,81	180228,95	20137,47	30872,99	
	(зона: 3)	217039,75	5937,81	180228,95	20137,47	30872,99	
	(зона: 4)	217040,13	5937,81	180228,95	20137,47	30873,37	
	(зона: 5)	217043,22	5937,81	180228,95	20137,47	30876,46	
	(зона: 6)	217043,97	5937,81	180228,95	20137,47	30877,21	
	(зона: 7)	217044,90	5937,81	180228,95	20137,47	30878,14	
(204-9020)	Тяги анкерные, (м)	-	-	-	-	(14)	-
(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:**

37-02-002-01	до 4,5 м						773,47
	(зона: 1)	52779,02	9490,48	21295,86	1273,40	21992,68	
	(зона: 2)	53098,63	9490,48	21295,86	1273,40	22312,29	
	(зона: 3)	53147,89	9490,48	21295,86	1273,40	22361,55	
	(зона: 4)	53210,83	9490,48	21295,86	1273,40	22424,49	
	(зона: 5)	53349,11	9490,48	21295,86	1273,40	22562,77	
	(зона: 6)	53401,37	9490,48	21295,86	1273,40	22615,03	
	(зона: 7)	53653,99	9490,48	21295,86	1273,40	22867,65	
(204-9180)	Детали закладные и накладные, (м)	-	-	-	-	(3,76)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-02	до 5,5 м						735,98
	(зона: 1)	51044,56	9030,47	21719,99	1327,05	20294,10	
	(зона: 2)	51305,56	9030,47	21719,99	1327,05	20555,10	
	(зона: 3)	51346,02	9030,47	21719,99	1327,05	20595,56	
	(зона: 4)	51397,51	9030,47	21719,99	1327,05	20647,05	
	(зона: 5)	51510,06	9030,47	21719,99	1327,05	20759,60	
	(зона: 6)	51552,94	9030,47	21719,99	1327,05	20802,48	
	(зона: 7)	51759,59	9030,47	21719,99	1327,05	21009,13	
(204-9180)	Детали закладные и накладные, (м)	-	-	-	-	(6,69)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-03	до 6,5 м						635,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалами, единица измерения					расход исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	41811,51	7793,05	17878,55	1026,33	16139,91	
	(зона: 2)	42002,11	7793,05	17878,55	1026,33	16330,51	
	(зона: 3)	42029,57	7793,05	17878,55	1026,33	16357,97	
	(зона: 4)	42066,31	7793,05	17878,55	1026,33	16394,71	
	(зона: 5)	42151,96	7793,05	17878,55	1026,33	16480,36	
	(зона: 6)	42181,39	7793,05	17878,55	1026,33	16509,79	
	(зона: 7)	42329,08	7793,05	17878,55	1026,33	16657,48	
(204-9180)	Детали закладные и накладные. (т)	-	-	-	-	(4,89)	-
(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						1005,44
	(зона: 1)	170515,21	11622,89	71630,05	6403,41	87262,27	
	(зона: 2)	170515,21	11622,89	71630,05	6403,41	87262,27	
	(зона: 3)	170515,21	11622,89	71630,05	6403,41	87262,27	
	(зона: 4)	170515,21	11622,89	71630,05	6403,41	87262,27	
	(зона: 5)	170515,21	11622,89	71630,05	6403,41	87262,27	
	(зона: 6)	170515,21	11622,89	71630,05	6403,41	87262,27	
	(зона: 7)	170515,21	11622,89	71630,05	6403,41	87262,27	
(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						143,5
	(зона: 1)	33895,85	1470,88	28428,67	3569,57	3996,30	
	(зона: 2)	33895,85	1470,88	28428,67	3569,57	3996,30	
	(зона: 3)	33895,85	1470,88	28428,67	3569,57	3996,30	
	(зона: 4)	33895,85	1470,88	28428,67	3569,57	3996,30	
	(зона: 5)	33895,85	1470,88	28428,67	3569,57	3996,30	
	(зона: 6)	33895,85	1470,88	28428,67	3569,57	3996,30	
	(зона: 7)	33895,85	1470,88	28428,67	3569,57	3996,30	

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						251,34
	(зона: 1)	75935,47	2772,28	73152,17	9050,41	11,02	
	(зона: 2)	75935,47	2772,28	73152,17	9050,41	11,02	
	(зона: 3)	75935,47	2772,28	73152,17	9050,41	11,02	
	(зона: 4)	75935,47	2772,28	73152,17	9050,41	11,02	
	(зона: 5)	75935,47	2772,28	73152,17	9050,41	11,02	
	(зона: 6)	75935,47	2772,28	73152,17	9050,41	11,02	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	75935,47 -	2772,28 -	73152,17 -	9050,41 -	11,02 (100)	-
	37-02-005-02 свыше 15 т						240,8
(403-9022)	(зона: 1)	77352,50	2624,72	74716,76	10266,86	11,02	
	(зона: 2)	77352,50	2624,72	74716,76	10266,86	11,02	
	(зона: 3)	77352,50	2624,72	74716,76	10266,86	11,02	
	(зона: 4)	77352,50	2624,72	74716,76	10266,86	11,02	
	(зона: 5)	77352,50	2624,72	74716,76	10266,86	11,02	
	(зона: 6)	77352,50	2624,72	74716,76	10266,86	11,02	
	(зона: 7)	77352,50	2624,72	74716,76	10266,86	11,02	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
	37-02-005-03	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогрузателем					
(403-9022)	(зона: 1)	343836,66	4546,78	339278,86	43021,72	11,02	
	(зона: 2)	343836,66	4546,78	339278,86	43021,72	11,02	
	(зона: 3)	343836,66	4546,78	339278,86	43021,72	11,02	
	(зона: 4)	343836,66	4546,78	339278,86	43021,72	11,02	
	(зона: 5)	343836,66	4546,78	339278,86	43021,72	11,02	
	(зона: 6)	343836,66	4546,78	339278,86	43021,72	11,02	
	(зона: 7)	343836,66	4546,78	339278,86	43021,72	11,02	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
	Установка на объектах речного транспорта анкеров плит причальных набережных краями:						
37-02-005-04	плавающими						407,02
(403-9022)	(зона: 1-7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	179955,36 -	4847,61 -	175107,75 -	17771,62 -	0,00 (100)	-
	37-02-005-05	на гусеничном ходу					
(403-9022)	(зона: 1-7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	25329,44 -	4008,32 -	21321,12 -	2492,98 -	0,00 (100)	-

Таблица 37-02-006

**Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта.**

Измеритель: 100 м шва

**Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:**

37-02-006-01	полосами из геотекстиля насухо (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	3690,81 3690,81 3690,81 3690,81 3690,81 3690,81 3690,81	999,07 999,07 999,07 999,07 999,07 999,07 999,07	969,85 969,85 969,85 969,85 969,85 969,85 969,85	67,72 67,72 67,72 67,72 67,72 67,72 67,72	1721,89 1721,89 1721,89 1721,89 1721,89 1721,89 1721,89	97,47
(101-9067)	Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м²)	-	-	-	-	(80)	-
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо (зона: 1) (зона: 2)	18036,92 18174,21	1697,01 1697,01	4745,36 4745,36	263,77 263,77	11594,55 11731,84	148,47

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-006-03	(зона: 3)	18200,99	1697,01	4745,36	263,77	11758,62	199,23
	(зона: 4)	18323,46	1697,01	4745,36	263,77	11881,09	
	(зона: 5)	18435,94	1697,01	4745,36	263,77	11993,57	
	(зона: 6)	18497,94	1697,01	4745,36	263,77	12055,57	
	(зона: 7)	18675,00	1697,01	4745,36	263,77	12232,63	
	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду						
	(зона: 1)	99877,16	2197,51	62067,56	12592,98	35612,09	
	(зона: 2)	100014,46	2197,51	62067,56	12592,98	35749,39	
	(зона: 3)	100041,24	2197,51	62067,56	12592,98	35776,17	
	(зона: 4)	100163,70	2197,51	62067,56	12592,98	35898,63	
	(зона: 5)	100276,18	2197,51	62067,56	12592,98	36011,11	
	(зона: 6)	100338,19	2197,51	62067,56	12592,98	36073,12	
	(зона: 7)	100515,24	2197,51	62067,56	12592,98	36250,17	

**Таблица 37-02-007**

**Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности стены

37-02-007-01	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидротекстиля (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта						84,33
	(зона: 1)	39201,96	828,12	35358,30	5649,93	3015,54	
	(зона: 2)	39307,98	828,12	35358,30	5649,93	3121,56	
	(зона: 3)	39260,87	828,12	35358,30	5649,93	3074,45	
	(зона: 4)	39386,42	828,12	35358,30	5649,93	3200,00	
	(зона: 5)	39480,83	828,12	35358,30	5649,93	3294,41	
	(зона: 6)	39347,22	828,12	35358,30	5649,93	3160,80	
	(зона: 7)	39373,32	828,12	35358,30	5649,93	3186,90	
(101-9067)	Геотекстиль для дренажных и запорных работ. (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(127)	-

**Таблица 37-02-008**

**Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в конструкции

37-02-008-01	Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта						547,06
	(зона: 1)	35807,88	5607,37	17851,80	1368,61	12348,71	
	(зона: 2)	35807,88	5607,37	17851,80	1368,61	12348,71	
	(зона: 3)	35807,88	5607,37	17851,80	1368,61	12348,71	
	(зона: 4)	35807,88	5607,37	17851,80	1368,61	12348,71	
	(зона: 5)	35807,88	5607,37	17851,80	1368,61	12348,71	
	(зона: 6)	35807,88	5607,37	17851,80	1368,61	12348,71	
	(зона: 7)	35807,88	5607,37	17851,80	1368,61	12348,71	
(101-9022)	Бетон тяжёлый. (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-

**Таблица 37-02-009**

**Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в конструкции

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-009-01	Устройство верхнего стропения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта						541,33
	(зона: 1)	210771,29	5759,75	162402,11	18560,35	42609,43	
	(зона: 2)	210771,29	5759,75	162402,11	18560,35	42609,43	
	(зона: 3)	210771,29	5759,75	162402,11	18560,35	42609,43	
	(зона: 4)	210771,29	5759,75	162402,11	18560,35	42609,43	
	(зона: 5)	210771,29	5759,75	162402,11	18560,35	42609,43	
	(зона: 6)	210771,29	5759,75	162402,11	18560,35	42609,43	
	(зона: 7)	210771,29	5759,75	162402,11	18560,35	42609,43	
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 37-02-010

Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта.

Измеритель: 1 тумба

Установка швартовых тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилии:

37-02-010-01	до 10 т						13,09
	(зона: 1)	2303,58	158,26	265,51	23,12	1879,81	
	(зона: 2)	2303,77	158,26	265,51	23,12	1880,00	
	(зона: 3)	2303,74	158,26	265,51	23,12	1879,97	
	(зона: 4)	2303,75	158,26	265,51	23,12	1879,98	
	(зона: 5)	2303,93	158,26	265,51	23,12	1880,16	
	(зона: 6)	2303,91	158,26	265,51	23,12	1880,14	
	(зона: 7)	2303,97	158,26	265,51	23,12	1880,20	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,044)	-
37-02-010-02	до 15 т						13,46
	(зона: 1)	2704,49	162,73	266,97	23,28	2274,79	
	(зона: 2)	2704,79	162,73	266,97	23,28	2275,09	
	(зона: 3)	2704,75	162,73	266,97	23,28	2275,05	
	(зона: 4)	2704,77	162,73	266,97	23,28	2275,07	
	(зона: 5)	2705,05	162,73	266,97	23,28	2275,35	
	(зона: 6)	2705,02	162,73	266,97	23,28	2275,32	
	(зона: 7)	2705,12	162,73	266,97	23,28	2275,42	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,076)	-
37-02-010-03	до 20 т						14,14
	(зона: 1)	3303,83	170,95	274,31	24,06	2858,57	
	(зона: 2)	3304,32	170,95	274,31	24,06	2859,06	
	(зона: 3)	3304,25	170,95	274,31	24,06	2858,99	
	(зона: 4)	3304,28	170,95	274,31	24,06	2859,02	
	(зона: 5)	3304,73	170,95	274,31	24,06	2859,47	
	(зона: 6)	3304,68	170,95	274,31	24,06	2859,42	
	(зона: 7)	3304,84	170,95	274,31	24,06	2859,58	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,121)	-
37-02-010-04	до 25 т						15,05
	(зона: 1)	4080,57	181,95	284,42	24,99	3614,20	
	(зона: 2)	4081,21	181,95	284,42	24,99	3614,84	
	(зона: 3)	4081,12	181,95	284,42	24,99	3614,75	
	(зона: 4)	4081,17	181,95	284,42	24,99	3614,80	
	(зона: 5)	4081,77	181,95	284,42	24,99	3615,40	
	(зона: 6)	4081,70	181,95	284,42	24,99	3615,33	
	(зона: 7)	4081,91	181,95	284,42	24,99	3615,54	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,208)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка швартовых тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилии:</b>							
37-02-010-05	до 10 т						7,48
	(зона: 1)	867,22	91,78	402,56	41,28	372,88	
	(зона: 2)	867,40	91,78	402,56	41,28	373,06	
	(зона: 3)	867,38	91,78	402,56	41,28	373,04	
	(зона: 4)	867,39	91,78	402,56	41,28	373,05	
	(зона: 5)	867,56	91,78	402,56	41,28	373,22	
	(зона: 6)	867,54	91,78	402,56	41,28	373,20	
	(зона: 7)	867,60	91,78	402,56	41,28	373,26	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,044)	-
37-02-010-06	до 15 т						7,97
	(зона: 1)	1093,24	97,79	416,90	42,52	578,55	
	(зона: 2)	1093,54	97,79	416,90	42,52	578,85	
	(зона: 3)	1093,50	97,79	416,90	42,52	578,81	
	(зона: 4)	1093,52	97,79	416,90	42,52	578,83	
	(зона: 5)	1093,80	97,79	416,90	42,52	579,11	
	(зона: 6)	1093,77	97,79	416,90	42,52	579,08	
	(зона: 7)	1093,87	97,79	416,90	42,52	579,18	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,076)	-
37-02-010-07	до 20 т						8,19
	(зона: 1)	1377,97	100,49	418,25	42,52	859,23	
	(зона: 2)	1378,46	100,49	418,25	42,52	859,72	
	(зона: 3)	1378,39	100,49	418,25	42,52	859,65	
	(зона: 4)	1378,42	100,49	418,25	42,52	859,68	
	(зона: 5)	1378,87	100,49	418,25	42,52	860,13	
	(зона: 6)	1378,82	100,49	418,25	42,52	860,08	
	(зона: 7)	1378,98	100,49	418,25	42,52	860,24	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,121)	-
37-02-010-08	до 25 т						7,88
	(зона: 1)	1583,56	96,69	386,16	39,11	1100,71	
	(зона: 2)	1584,21	96,69	386,16	39,11	1101,36	
	(зона: 3)	1584,11	96,69	386,16	39,11	1101,26	
	(зона: 4)	1584,16	96,69	386,16	39,11	1101,31	
	(зона: 5)	1584,76	96,69	386,16	39,11	1101,91	
	(зона: 6)	1584,69	96,69	386,16	39,11	1101,84	
	(зона: 7)	1584,90	96,69	386,16	39,11	1102,05	
(204-9025)	Тумбы швартовые 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 м<sup>3</sup> бетона в конструкции

Изготовление массивов с рымами массой:

37-03-001-01	до 5 т						551,54
	(зона: 1)	46790,93	5940,09	22035,37	2323,34	18815,47	
	(зона: 2)	46790,93	5940,09	22035,37	2323,34	18815,47	
	(зона: 3)	46790,93	5940,09	22035,37	2323,34	18815,47	
	(зона: 4)	46790,93	5940,09	22035,37	2323,34	18815,47	
	(зона: 5)	46790,93	5940,09	22035,37	2323,34	18815,47	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход строительных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9248) (401-9100)	(зона: 6)	46790,93	5940,09	22035,37	2323,34	18815,47	-
	(зона: 7)	46790,93	5940,09	22035,37	2323,34	18815,47	
	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(37,17)	
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-02	до 10 т						356,
(101-9248) (401-9100)	(зона: 1)	31569,38	3788,90	12326,14	1292,51	15454,34	-
	(зона: 2)	31569,38	3788,90	12326,14	1292,51	15454,34	
	(зона: 3)	31569,38	3788,90	12326,14	1292,51	15454,34	
	(зона: 4)	31569,38	3788,90	12326,14	1292,51	15454,34	
	(зона: 5)	31569,38	3788,90	12326,14	1292,51	15454,34	
	(зона: 6)	31569,38	3788,90	12326,14	1292,51	15454,34	
	(зона: 7)	31569,38	3788,90	12326,14	1292,51	15454,34	
	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(29,22)	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	
37-03-001-03	до 40 т						240,67
(101-9248) (401-9100)	(зона: 1)	22479,23	2560,73	7601,14	795,09	12317,36	-
	(зона: 2)	22479,23	2560,73	7601,14	795,09	12317,36	
	(зона: 3)	22479,23	2560,73	7601,14	795,09	12317,36	
	(зона: 4)	22479,23	2560,73	7601,14	795,09	12317,36	
	(зона: 5)	22479,23	2560,73	7601,14	795,09	12317,36	
	(зона: 6)	22479,23	2560,73	7601,14	795,09	12317,36	
	(зона: 7)	22479,23	2560,73	7601,14	795,09	12317,36	
	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,88)	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	
37-03-001-04	до 100 т						202,55
(101-9248) (401-9100)	(зона: 1)	23052,47	2076,14	6060,56	532,34	14915,77	-
	(зона: 2)	23052,47	2076,14	6060,56	532,34	14915,77	
	(зона: 3)	23052,47	2076,14	6060,56	532,34	14915,77	
	(зона: 4)	23052,47	2076,14	6060,56	532,34	14915,77	
	(зона: 5)	23052,47	2076,14	6060,56	532,34	14915,77	
	(зона: 6)	23052,47	2076,14	6060,56	532,34	14915,77	
	(зона: 7)	23052,47	2076,14	6060,56	532,34	14915,77	
	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,22)	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	
Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под грусовые стропы массой:							
37-03-001-05	до 5 т						463,25
(101-9248) (401-9100)	(зона: 1)	43366,64	4928,98	22029,53	2322,72	16408,13	-
	(зона: 2)	43366,64	4928,98	22029,53	2322,72	16408,13	
	(зона: 3)	43366,64	4928,98	22029,53	2322,72	16408,13	
	(зона: 4)	43366,64	4928,98	22029,53	2322,72	16408,13	
	(зона: 5)	43366,64	4928,98	22029,53	2322,72	16408,13	
	(зона: 6)	43366,64	4928,98	22029,53	2322,72	16408,13	
	(зона: 7)	43366,64	4928,98	22029,53	2322,72	16408,13	
	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(37,17)	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	
37-03-001-06	до 10 т						327,7
(101-9248) (401-9100)	(зона: 1)	28382,99	3155,75	12326,14	1292,51	12901,10	-
	(зона: 2)	28382,99	3155,75	12326,14	1292,51	12901,10	
	(зона: 3)	28382,99	3155,75	12326,14	1292,51	12901,10	
	(зона: 4)	28382,99	3155,75	12326,14	1292,51	12901,10	
	(зона: 5)	28382,99	3155,75	12326,14	1292,51	12901,10	
	(зона: 6)	28382,99	3155,75	12326,14	1292,51	12901,10	
	(зона: 7)	28382,99	3155,75	12326,14	1292,51	12901,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход исчислительных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(29,22)	-	
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-	
37-03-001-07	до 40 т						240,63	
	(зона: 1)	17705,80	2529,02	7601,14	795,09	7575,64		
	(зона: 2)	17705,80	2529,02	7601,14	795,09	7575,64		
	(зона: 3)	17705,80	2529,02	7601,14	795,09	7575,64		
	(зона: 4)	17705,80	2529,02	7601,14	795,09	7575,64		
	(зона: 5)	17705,80	2529,02	7601,14	795,09	7575,64		
	(зона: 6)	17705,80	2529,02	7601,14	795,09	7575,64		
	(зона: 7)	17705,80	2529,02	7601,14	795,09	7575,64		
	(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,88)	-
	(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-08	до 100 т						188,57	
	(зона: 1)	15069,63	1898,90	6060,56	532,34	7110,17		
	(зона: 2)	15069,63	1898,90	6060,56	532,34	7110,17		
	(зона: 3)	15069,63	1898,90	6060,56	532,34	7110,17		
	(зона: 4)	15069,63	1898,90	6060,56	532,34	7110,17		
	(зона: 5)	15069,63	1898,90	6060,56	532,34	7110,17		
	(зона: 6)	15069,63	1898,90	6060,56	532,34	7110,17		
	(зона: 7)	15069,63	1898,90	6060,56	532,34	7110,17		
	(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						198,2	
	(зона: 1)	18487,78	2031,55	5326,24	467,62	11129,99		
	(зона: 2)	18487,78	2031,55	5326,24	467,62	11129,99		
	(зона: 3)	18487,78	2031,55	5326,24	467,62	11129,99		
	(зона: 4)	18487,78	2031,55	5326,24	467,62	11129,99		
	(зона: 5)	18487,78	2031,55	5326,24	467,62	11129,99		
	(зона: 6)	18487,78	2031,55	5326,24	467,62	11129,99		
	(зона: 7)	18487,78	2031,55	5326,24	467,62	11129,99		
	(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:

37-03-002-01	плавающими, масса одного массива до 10 т						0,41
	(зона: 1-7)	256,21	4,13	252,08	25,97	0,00	
37-03-002-02	плавающими, масса одного массива до 40 т						0,63
	(зона: 1-7)	479,52	7,39	472,13	52,86	0,00	
37-03-002-03	плавающими, масса одного массива до 100 т						0,71
	(зона: 1-7)	562,41	9,34	553,07	61,93	0,00	
37-03-002-04	на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т						0,32
	(зона: 1-7)	32,80	3,22	29,58	2,64	0,00	
37-03-002-05	козловыми, масса одного массива до 40 т						0,52
	(зона: 1-7)	116,45	6,19	110,26	9,19	0,00	
37-03-002-06	козловыми, масса одного массива до 100 т						0,62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход нетрудоемких материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	133,82	6,60	127,22	10,60	0,00	
<b>Перекладка массивов кранами плавучими из парка изготовления в парк хранения в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива:</b>							
37-03-002-07	до 10 т (зона: 1-7)	530,28	4,13	526,15	40,74	0,00	0,41
37-03-002-08	до 40 т (зона: 1-7)	1110,31	7,39	1102,92	58,34	0,00	0,63
37-03-002-09	до 100 т (зона: 1-7)	1301,34	9,34	1292,00	68,35	0,00	0,71
<b>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.</b>							
<b>Измеритель: 1 массив</b>							
<b>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:</b>							
37-03-003-01	до 10 т (зона: 1-7)	339,23	6,90	332,33	33,47	0,00	0,71
37-03-003-02	до 40 т (зона: 1-7)	973,79	12,72	961,07	106,98	0,00	1,1
37-03-003-03	до 60 т (зона: 1-7)	1245,19	15,13	1230,06	123,96	0,00	1,29
37-03-003-04	до 100 т (зона: 1-7)	1641,42	18,43	1622,99	163,36	0,00	1,44
<b>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:</b>							
37-03-003-05	до 10 т (зона: 1-7)	743,65	6,90	736,75	64,37	0,00	0,71
37-03-003-06	до 40 т (зона: 1-7)	2316,64	12,72	2303,92	140,86	0,00	1,1
37-03-003-07	до 60 т (зона: 1-7)	2692,84	15,13	2677,71	167,71	0,00	1,29
37-03-003-08	до 100 т (зона: 1-7)	3561,45	18,43	3543,02	225,72	0,00	1,44
<b>На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:</b>							
37-03-003-09	к расценке 37-03-003-01 (зона: 1-7)	8,78	0,00	8,78	1,04	0,00	0
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-02 (зона: 1-7)	17,30	0,00	17,30	1,56	0,00	0
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-03 (зона: 1-7)	28,84	0,00	28,84	2,60	0,00	0
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-04 (зона: 1-7)	34,60	0,00	34,60	3,12	0,00	0
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-05 (зона: 1-7)	13,34	0,00	13,34	1,62	0,00	0
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-06 (зона: 1-7)	19,94	0,00	19,94	2,49	0,00	0
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-07 (зона: 1-7)	33,23	0,00	33,23	4,19	0,00	0
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-08 (зона: 1-7)	39,87	0,00	39,87	4,97	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинистов машин		материала	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат на материалы, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> кладки в конструкции							
<b>Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими:</b>							
37-03-004-01	в условиях закрытой акватории (зона: 1-7)	8787,07	91,11	8695,96	1110,84	0,00	8,46
(403-9070)	Массивы бетонные. (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1-7)	19109,15	91,11	19018,04	1434,78	0,00	8,46
(403-9070)	Массивы бетонные. (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими:</b>							
37-03-004-03	в условиях закрытой акватории (зона: 1-7)	6886,27	75,71	6810,56	857,29	0,00	6,7
(403-9070)	Массивы бетонные. (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-04	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1-7)	14907,63	75,71	14831,92	1098,68	0,00	6,7
(403-9070)	Массивы бетонные. (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблица 37-03-005 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> массивов Перемещение от приобъектного склада до места работ на первый километр бетонных массивов массой:							
37-03-005-01	до 60 т в условиях закрытой акватории (зона: 1-7)	299,89	0,00	299,89	27,02	0,00	0
37-03-005-02	до 100 т в условиях закрытой акватории (зона: 1-7)	351,79	0,00	351,79	31,70	0,00	0
37-03-005-03	до 60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1-7)	345,57	0,00	345,57	43,07	0,00	0
37-03-005-04	до 100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1-7)	405,38	0,00	405,38	50,53	0,00	0
<b>На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:</b>							
37-03-005-05	к расценке 37-03-006-01 (зона: 1-7)	80,74	0,00	80,74	7,27	0,00	0
37-03-005-06	к расценке 37-03-006-02 (зона: 1-7)	92,27	0,00	92,27	8,31	0,00	0
37-03-005-07	к расценке 37-03-006-03 (зона: 1-7)	93,04	0,00	93,04	11,65	0,00	0
37-03-005-08	к расценке 37-03-006-04 (зона: 1-7)	106,33	0,00	106,33	13,22	0,00	0
<b>Таблица 37-03-006 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими.</b> Измеритель: 1 огузочный массив Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими:							
37-03-006-01	в условиях закрытой акватории (зона: 1-7)	1777,42	16,10	1761,32	236,54	0,00	1,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемая машина		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-006-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1-7)	3924,32	16,10	3908,22	313,00	0,00	1,64

### 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 краями козловыми (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	36171,22 36171,22 36171,22 36171,22 36171,22 36171,22 36171,22	2960,45 2960,45 2960,45 2960,45 2960,45 2960,45 2960,45	22273,51 22273,51 22273,51 22273,51 22273,51 22273,51 22273,51	1131,67 1131,67 1131,67 1131,67 1131,67 1131,67 1131,67	10937,26 10937,26 10937,26 10937,26 10937,26 10937,26 10937,26	234,77
(201-9012)	Металлоконструкции индивидуальные, (шт)	-	-	-	-	(0,5)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка оболочек большого диаметра краями плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки:</b>							
37-03-015-02	из двух звеньев (зона: 1-7)	27811,92	676,57	27135,35	3790,23	0,00	55,14
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-015-03	с вертикальными сочленениями (зона: 1-7)	39270,44	584,96	38685,48	4230,11	0,00	45,7
(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)	-
<b>Установка оболочек большого диаметра краями плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:</b>							
37-03-015-04	из двух звеньев (зона: 1-7)	63933,68	674,85	63258,83	4661,58	0,00	55
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-015-05	с вертикальными сочленениями (зона: 1-7)	85505,97	584,96	84921,01	4986,57	0,00	45,7
(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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-016-01	из двух звеньев (зона: 1-7)	1759,34	0,00	1759,34	204,11	0,00	0
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями (зона: 1-7)	1213,97	0,00	1213,97	129,52	0,00	0
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 (зона: 1-7)	2953,14	0,00	2953,14	302,38	0,00	0
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями (зона: 1-7)	1784,89	0,00	1784,89	189,63	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-016-05	к расценке 37-03-016-01 (зона: 1-7)	992,94	0,00	992,94	115,20	0,00	0
37-03-016-06	к расценке 37-03-016-02 (зона: 1-7)	680,48	0,00	680,48	72,60	0,00	0
37-03-016-07	к расценке 37-03-016-03 (зона: 1-7)	1666,70	0,00	1666,70	170,69	0,00	0
37-03-016-08	к расценке 37-03-016-04 (зона: 1-7)	1000,50	0,00	1000,50	106,23	0,00	0

**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:**

37-03-017-01	с применением опалубки железобетонной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м³) (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	396987,20 396987,20 396987,20 396987,20 396987,20 396987,20 396987,20 -	14018,88 14018,88 14018,88 14018,88 14018,88 14018,88 14018,88 -	339783,23 339783,23 339783,23 339783,23 339783,23 339783,23 339783,23 -	43026,63 43026,63 43026,63 43026,63 43026,63 43026,63 43026,63 -	43185,09 43185,09 43185,09 43185,09 43185,09 43185,09 43185,09 (646) (73)	1301,66 - -
37-03-017-02	с применением опалубки деревянной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м³)	422056,50 422056,50 422056,50 422056,50 422056,50 422056,50 422056,50 -	15126,75 15126,75 15126,75 15126,75 15126,75 15126,75 15126,75 -	332042,66 332042,66 332042,66 332042,66 332042,66 332042,66 332042,66 -	42661,31 42661,31 42661,31 42661,31 42661,31 42661,31 42661,31 -	74887,09 74887,09 74887,09 74887,09 74887,09 74887,09 74887,09 (665)	1338,65 - -
<b>Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда):</b>							
37-03-017-03	с применением опалубки железобетонной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	607985,03 607985,03 607985,03 607985,03 607985,03	14018,88 14018,88 14018,88 14018,88 14018,88	550781,06 550781,06 550781,06 550781,06 550781,06	43026,63 43026,63 43026,63 43026,63 43026,63	43185,09 43185,09 43185,09 43185,09 43185,09	1301,66

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристики искусственных расценками материалы, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход искусственных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	607985,03	14018,88	550781,06	43026,63	43185,09	
	(зона: 7)	607985,03	14018,88	550781,06	43026,63	43185,09	
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(646)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(73)	-
37-03-017-04	с применением опалубки деревянной						1338,65
	(зона: 1)	629294,55	15126,75	539280,71	42661,31	74887,09	
	(зона: 2)	629294,55	15126,75	539280,71	42661,31	74887,09	
	(зона: 3)	629294,55	15126,75	539280,71	42661,31	74887,09	
	(зона: 4)	629294,55	15126,75	539280,71	42661,31	74887,09	
	(зона: 5)	629294,55	15126,75	539280,71	42661,31	74887,09	
	(зона: 6)	629294,55	15126,75	539280,71	42661,31	74887,09	
	(зона: 7)	629294,55	15126,75	539280,71	42661,31	74887,09	
	(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(66,5)

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:

37-03-018-01	в условиях закрытой акватории						756,7
(зона: 1)		179901,69	8346,40	136130,10	13863,27	35425,19	
(зона: 2)		179901,69	8346,40	136130,10	13863,27	35425,19	
(зона: 3)		179901,69	8346,40	136130,10	13863,27	35425,19	
(зона: 4)		179901,69	8346,40	136130,10	13863,27	35425,19	
(зона: 5)		179901,69	8346,40	136130,10	13863,27	35425,19	
(зона: 6)		179901,69	8346,40	136130,10	13863,27	35425,19	
(зона: 7)		179901,69	8346,40	136130,10	13863,27	35425,19	
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
37-03-018-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)						756,7
(зона: 1)		324411,01	8346,40	280639,42	21679,28	35425,19	
(зона: 2)		324411,01	8346,40	280639,42	21679,28	35425,19	
(зона: 3)		324411,01	8346,40	280639,42	21679,28	35425,19	
(зона: 4)		324411,01	8346,40	280639,42	21679,28	35425,19	
(зона: 5)		324411,01	8346,40	280639,42	21679,28	35425,19	
(зона: 6)		324411,01	8346,40	280639,42	21679,28	35425,19	
(зона: 7)		324411,01	8346,40	280639,42	21679,28	35425,19	
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 37-03-019

Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа.

Измеритель: 100 м³ конструкций

Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:

37-03-019-01	в условиях закрытой акватории						137
(зона: 1)		21172,05	1457,68	11082,69	1112,94	8631,68	
(зона: 2)		21172,05	1457,68	11082,69	1112,94	8631,68	
(зона: 3)		21172,05	1457,68	11082,69	1112,94	8631,68	
(зона: 4)		21172,05	1457,68	11082,69	1112,94	8631,68	
(зона: 5)		21172,05	1457,68	11082,69	1112,94	8631,68	
(зона: 6)		21172,05	1457,68	11082,69	1112,94	8631,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	21172,05	1457,68	11082,69	1112,94	8631,68	
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(62)	-
37-03-019-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)						137
	(зона: 1)	28679,73	1457,68	18590,37	1280,91	8631,68	
	(зона: 2)	28679,73	1457,68	18590,37	1280,91	8631,68	
	(зона: 3)	28679,73	1457,68	18590,37	1280,91	8631,68	
	(зона: 4)	28679,73	1457,68	18590,37	1280,91	8631,68	
	(зона: 5)	28679,73	1457,68	18590,37	1280,91	8631,68	
	(зона: 6)	28679,73	1457,68	18590,37	1280,91	8631,68	
	(зона: 7)	28679,73	1457,68	18590,37	1280,91	8631,68	
(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						209
	(зона: 1)	18608,18	2305,27	14061,31	1043,25	2241,60	
	(зона: 2)	18608,18	2305,27	14061,31	1043,25	2241,60	
	(зона: 3)	18608,18	2305,27	14061,31	1043,25	2241,60	
	(зона: 4)	18608,18	2305,27	14061,31	1043,25	2241,60	
	(зона: 5)	18608,18	2305,27	14061,31	1043,25	2241,60	
	(зона: 6)	18608,18	2305,27	14061,31	1043,25	2241,60	
	(зона: 7)	18608,18	2305,27	14061,31	1043,25	2241,60	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-02	плавучими, масса плит до 10 т						242
	(зона: 1)	95231,12	2882,22	90107,30	9002,29	2241,60	
	(зона: 2)	95231,12	2882,22	90107,30	9002,29	2241,60	
	(зона: 3)	95231,12	2882,22	90107,30	9002,29	2241,60	
	(зона: 4)	95231,12	2882,22	90107,30	9002,29	2241,60	
	(зона: 5)	95231,12	2882,22	90107,30	9002,29	2241,60	
	(зона: 6)	95231,12	2882,22	90107,30	9002,29	2241,60	
	(зона: 7)	95231,12	2882,22	90107,30	9002,29	2241,60	
(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						31,7
	(зона: 1-7)	5096,70	358,21	4738,49	324,44	0,00	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-04	плавучими, масса плит до 20 т						44,93
	(зона: 1-7)	19270,17	507,71	18762,46	1899,12	0,00	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-030-05	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Болверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т						242
	(зона: 1)	217795,14	2882,22	212671,32	18349,06	2241,60	
	(зона: 2)	217795,14	2882,22	212671,32	18349,06	2241,60	
	(зона: 3)	217795,14	2882,22	212671,32	18349,06	2241,60	
	(зона: 4)	217795,14	2882,22	212671,32	18349,06	2241,60	
	(зона: 5)	217795,14	2882,22	212671,32	18349,06	2241,60	
	(зона: 6)	217795,14	2882,22	212671,32	18349,06	2241,60	
	(зона: 7)	217795,14	2882,22	212671,32	18349,06	2241,60	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-06	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Болверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т						44,93
	(зона: 1-7)	45390,08	507,71	44882,37	2988,41	0,00	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-03-031

Устройство верхнего строения болверка.

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Устройство верхнего строения болверка кранами на гусеничном ходу:

37-03-031-01	с установкой плит облицовочных						446
	(зона: 1-7)	33864,91	5231,58	28633,33	2260,18	0,00	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-031-02	с устройством надстройки и тумбовых массивов						507,27
	(зона: 1)	157955,11	5529,24	8867,50	513,56	143558,37	
	(зона: 2)	160300,78	5529,24	8867,50	513,56	145904,04	
	(зона: 3)	159958,72	5529,24	8867,50	513,56	145561,98	
	(зона: 4)	160129,24	5529,24	8867,50	513,56	145732,50	
	(зона: 5)	162312,51	5529,24	8867,50	513,56	147915,77	
	(зона: 6)	162057,74	5529,24	8867,50	513,56	147661,00	
	(зона: 7)	162826,10	5529,24	8867,50	513,56	148429,36	
37-03-031-03	с устройством шапочногo бруса и тумбовых массивов						701,19
	(зона: 1)	184748,03	7460,66	12343,99	974,97	164943,38	
	(зона: 2)	187093,70	7460,66	12343,99	974,97	167289,05	
	(зона: 3)	186751,64	7460,66	12343,99	974,97	166946,99	
	(зона: 4)	186922,16	7460,66	12343,99	974,97	167117,51	
	(зона: 5)	189105,43	7460,66	12343,99	974,97	169300,78	
	(зона: 6)	188850,66	7460,66	12343,99	974,97	169046,01	
	(зона: 7)	189619,02	7460,66	12343,99	974,97	169814,37	

Таблица 37-03-032

Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Болверк».

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Болверк»:

37-03-032-01	в условиях закрытой акватории						475,59
--------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды исчисленных материалов			Наименование и характеристика исчисленных затрат, единица измерения	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9100)	(зона: 1)	261866,17	5497,82	92633,53	9461,17	163734,82	
	(зона: 2)	261866,17	5497,82	92633,53	9461,17	163734,82	
	(зона: 3)	261866,17	5497,82	92633,53	9461,17	163734,82	
	(зона: 4)	261866,17	5497,82	92633,53	9461,17	163734,82	
	(зона: 5)	261866,17	5497,82	92633,53	9461,17	163734,82	
	(зона: 6)	261866,17	5497,82	92633,53	9461,17	163734,82	
	(зона: 7)	261866,17	5497,82	92633,53	9461,17	163734,82	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	
37-03-032-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)						475,59
(401-9100)	(зона: 1)	361428,11	5497,82	192195,47	14839,19	163734,82	
	(зона: 2)	361428,11	5497,82	192195,47	14839,19	163734,82	
	(зона: 3)	361428,11	5497,82	192195,47	14839,19	163734,82	
	(зона: 4)	361428,11	5497,82	192195,47	14839,19	163734,82	
	(зона: 5)	361428,11	5497,82	192195,47	14839,19	163734,82	
	(зона: 6)	361428,11	5497,82	192195,47	14839,19	163734,82	
	(зона: 7)	361428,11	5497,82	192195,47	14839,19	163734,82	
	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:

37-03-033-01	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с берега						203
(401-9100)	(зона: 1)	60918,78	2133,53	32048,26	6502,88	26736,99	
	(зона: 2)	60918,78	2133,53	32048,26	6502,88	26736,99	
	(зона: 3)	60918,78	2133,53	32048,26	6502,88	26736,99	
	(зона: 4)	60918,78	2133,53	32048,26	6502,88	26736,99	
	(зона: 5)	60918,78	2133,53	32048,26	6502,88	26736,99	
	(зона: 6)	60918,78	2133,53	32048,26	6502,88	26736,99	
	(зона: 7)	60918,78	2133,53	32048,26	6502,88	26736,99	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(24,9)	-
37-03-033-02	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с воды						196
(401-9100)	(зона: 1)	111488,51	2334,36	82417,16	11728,54	26736,99	
	(зона: 2)	111488,51	2334,36	82417,16	11728,54	26736,99	
	(зона: 3)	111488,51	2334,36	82417,16	11728,54	26736,99	
	(зона: 4)	111488,51	2334,36	82417,16	11728,54	26736,99	
	(зона: 5)	111488,51	2334,36	82417,16	11728,54	26736,99	
	(зона: 6)	111488,51	2334,36	82417,16	11728,54	26736,99	
	(зона: 7)	111488,51	2334,36	82417,16	11728,54	26736,99	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(24,9)	-
37-03-033-03	в условиях открытого побережья (открытого рсйда) при подаче материалов с воды						196
(401-9100)	(зона: 1)	188979,60	2334,36	159908,25	15298,19	26736,99	
	(зона: 2)	188979,60	2334,36	159908,25	15298,19	26736,99	
	(зона: 3)	188979,60	2334,36	159908,25	15298,19	26736,99	
	(зона: 4)	188979,60	2334,36	159908,25	15298,19	26736,99	
	(зона: 5)	188979,60	2334,36	159908,25	15298,19	26736,99	
	(зона: 6)	188979,60	2334,36	159908,25	15298,19	26736,99	
	(зона: 7)	188979,60	2334,36	159908,25	15298,19	26736,99	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(24,9)	-

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

### 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 м<sup>3</sup> сборных конструкций

**Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории, масса элемента:**

37-03-041-01	до 5 т (зона: 1-7)	85872,37	3144,48	82727,89	8442,73	0,00	264,02
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-02	до 15 т (зона: 1-7)	28299,14	936,12	27363,02	2806,49	0,00	81,9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-03	до 30 т (зона: 1-7)	18308,88	469,32	17839,56	1979,74	0,00	41,06
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-04	до 40 т (зона: 1-7)	15117,75	368,62	14749,13	1636,78	0,00	32,25
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-05	до 50 т (зона: 1-7)	12456,38	285,06	12171,32	1350,71	0,00	24,94
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-06	свыше 50 т (зона: 1-7)	10459,67	250,99	10208,68	1132,90	0,00	20,76
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории:</b>							
37-03-041-07	над водой (зона: 1-7)	19159,42	294,60	18864,82	2093,52	0,00	24,01
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-08	в воду (зона: 1-7)	23200,89	294,60	22906,29	3170,00	0,00	24,01
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(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 (зона: 1-7)	7382,63	1052,53	6330,10	556,39	0,00	101,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-10	Установка паголовииков массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	571977,52 571977,52 571977,52	8151,17 8151,17 8151,17	474297,73 474297,73 474297,73	48538,96 48538,96 48538,96	89528,62 89528,62 89528,62	739

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход искусственных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9100) (403-9022)	(зона: 4)	571977,52	8151,17	474297,73	48538,96	89528,62	
	(зона: 5)	571977,52	8151,17	474297,73	48538,96	89528,62	
	(зона: 6)	571977,52	8151,17	474297,73	48538,96	89528,62	
	(зона: 7)	571977,52	8151,17	474297,73	48538,96	89528,62	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(49)	-
	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:							
37-03-042-01	до 5 т (зона: 1-7)	165772,90	3144,48	162628,42	12408,67	0,00	264,02
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-02	до 15 т (зона: 1-7)	56226,25	936,12	55290,13	4218,76	0,00	81,9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-03	до 30 т (зона: 1-7)	46163,13	469,32	45693,81	2849,20	0,00	41,06
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-04	до 40 т (зона: 1-7)	37517,57	368,62	37148,95	2302,86	0,00	32,25
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-05	до 50 т (зона: 1-7)	31065,07	285,06	30780,01	1916,81	0,00	24,94
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-06	свыше 50 т (зона: 1-7)	26219,28	250,99	25968,29	1627,56	0,00	20,76
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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	пад водой (зона: 1-7)	48054,43	294,60	47759,83	2978,09	0,00	24,01
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-08	в воду (зона: 1-7)	54389,63	294,60	54095,03	4052,77	0,00	24,01
(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)						739
	(зона: 1)	1107770,87	8151,17	973511,61	74442,73	126108,09	
	(зона: 2)	1108903,26	8151,17	973511,61	74442,73	127240,48	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	1108738,13	8151,17	973511,61	74442,73	127075,35	
	(зона: 4)	1108820,45	8151,17	973511,61	74442,73	127157,67	
	(зона: 5)	1109874,44	8151,17	973511,61	74442,73	128211,66	
	(зона: 6)	1109751,45	8151,17	973511,61	74442,73	128088,67	
	(зона: 7)	1110122,38	8151,17	973511,61	74442,73	128459,60	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	

**Таблица 37-03-043 Омоноличивание конструкций верхнего строения.**

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Омоноличивание конструкций верхнего строения:							
37-03-043-01	в условиях закрытой акватории						828,65
	(зона: 1)	123746,61	9247,73	33632,56	3227,78	80866,32	
	(зона: 2)	123746,61	9247,73	33632,56	3227,78	80866,32	
	(зона: 3)	123746,61	9247,73	33632,56	3227,78	80866,32	
	(зона: 4)	123746,61	9247,73	33632,56	3227,78	80866,32	
	(зона: 5)	123746,61	9247,73	33632,56	3227,78	80866,32	
	(зона: 6)	123746,61	9247,73	33632,56	3227,78	80866,32	
	(зона: 7)	123746,61	9247,73	33632,56	3227,78	80866,32	
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-043-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)						828,65
	(зона: 1)	156410,70	9247,73	66296,65	4990,99	80866,32	
	(зона: 2)	156410,70	9247,73	66296,65	4990,99	80866,32	
	(зона: 3)	156410,70	9247,73	66296,65	4990,99	80866,32	
	(зона: 4)	156410,70	9247,73	66296,65	4990,99	80866,32	
	(зона: 5)	156410,70	9247,73	66296,65	4990,99	80866,32	
	(зона: 6)	156410,70	9247,73	66296,65	4990,99	80866,32	
	(зона: 7)	156410,70	9247,73	66296,65	4990,99	80866,32	
(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:							
37-03-044-01	до 5 т <i>(зона: 1-7)</i>	1834,31	0,00	1834,31	217,19	0,00	0
37-03-044-02	до 15 т <i>(зона: 1-7)</i>	816,22	0,00	816,22	96,65	0,00	0
37-03-044-03	до 30 т <i>(зона: 1-7)</i>	662,63	0,00	662,63	78,46	0,00	0
37-03-044-04	до 50 т <i>(зона: 1-7)</i>	561,70	0,00	561,70	66,51	0,00	0
37-03-044-05	свыше 50 т <i>(зона: 1-7)</i>	456,38	0,00	456,38	54,04	0,00	0
Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории:							
37-03-044-06	коробов коммуникаций массой 40 т <i>(зона: 1-7)</i>	447,61	0,00	447,61	53,00	0,00	0
37-03-044-07	наголовников массой 3 т <i>(зона: 1-7)</i>	1557,85	0,00	1557,85	184,46	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинистов машин		материала	
	Наименование и характеристика перечисленных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход перечисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-044-08	стенки надводных (зона: I-7)	184,55	0,00	184,55	16,63	0,00	0
<b>На каждый последующий километр перемещения добавлять:</b>							
37-03-044-09	к расценке 37-03-044-01 (зона: I-7)	487,10	0,00	487,10	57,68	0,00	0
37-03-044-10	к расценке 37-03-044-02 (зона: I-7)	219,42	0,00	219,42	25,98	0,00	0
37-03-044-11	к расценке 37-03-044-03 (зона: I-7)	179,92	0,00	179,92	21,30	0,00	0
37-03-044-12	к расценке 37-03-044-04 (зона: I-7)	149,20	0,00	149,20	17,67	0,00	0
37-03-044-13	к расценке 37-03-044-05 (зона: I-7)	122,87	0,00	122,87	14,55	0,00	0
37-03-044-14	к расценке 37-03-044-06 (зона: I-7)	118,48	0,00	118,48	14,03	0,00	0
37-03-044-15	к расценке 37-03-044-07 (зона: I-7)	416,89	0,00	416,89	49,36	0,00	0
37-03-044-16	к расценке 37-03-044-08 (зона: I-7)	46,14	0,00	46,14	4,16	0,00	0

**Таблица 37-03-045**

**Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда).**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> 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:**

37-03-045-01	до 5 т (зона: I-7)	2788,94	0,00	2788,94	329,69	0,00	0
37-03-045-02	до 15 т (зона: I-7)	1241,01	0,00	1241,01	146,65	0,00	0
37-03-045-03	до 30 т (зона: I-7)	1007,49	0,00	1007,49	119,12	0,00	0
37-03-045-04	до 50 т (зона: I-7)	854,03	0,00	854,03	100,93	0,00	0
37-03-045-05	свыше 50 т (зона: I-7)	693,90	0,00	693,90	81,99	0,00	0

**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 (зона: I-7)	680,55	0,00	680,55	80,49	0,00	0
37-03-045-07	пагольцовиков массой 3 т (зона: I-7)	2368,60	0,00	2368,60	279,98	0,00	0
37-03-045-08	стенки надводных (зона: I-7)	212,66	0,00	212,66	26,57	0,00	0

**На каждый последующий километр перемещения добавлять:**

37-03-045-09	к расценке 37-03-045-01 (зона: I-7)	740,60	0,00	740,60	87,59	0,00	0
37-03-045-10	к расценке 37-03-045-02 (зона: I-7)	333,61	0,00	333,61	39,50	0,00	0
37-03-045-11	к расценке 37-03-045-03 (зона: I-7)	273,56	0,00	273,56	32,40	0,00	0
37-03-045-12	к расценке 37-03-045-04						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход нетрудящихся материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	226,85	0,00	226,85	26,79	0,00	
37-03-045-13	к расценке 37-03-045-05 (зона: 1-7)	186,82	0,00	186,82	22,05	0,00	0
37-03-045-14	к расценке 37-03-045-06 (зона: 1-7)	180,15	0,00	180,15	21,31	0,00	0
37-03-045-15	к расценке 37-03-045-07 (зона: 1-7)	633,85	0,00	633,85	74,88	0,00	0
37-03-045-16	к расценке 37-03-045-08 (зона: 1-7)	53,16	0,00	53,16	6,68	0,00	0

### Подраздел 3.5 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ

Таблица 37-03-055

Укладка краями на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Укладка краями на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой:

37-03-055-01	до 10 т						255,3
	(зона: 1)	22349,32	3040,62	11761,37	867,72	7547,33	
	(зона: 2)	22610,47	3040,62	11761,37	867,72	7808,48	
	(зона: 3)	22572,39	3040,62	11761,37	867,72	7770,40	
	(зона: 4)	22591,37	3040,62	11761,37	867,72	7789,38	
	(зона: 5)	22834,43	3040,62	11761,37	867,72	8032,44	
	(зона: 6)	22806,07	3040,62	11761,37	867,72	8004,08	
	(зона: 7)	22891,61	3040,62	11761,37	867,72	8089,62	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
37-03-055-02	свыше 10 т						128,76
	(зона: 1)	14802,55	1533,53	10820,57	952,30	2448,45	
	(зона: 2)	14884,59	1533,53	10820,57	952,30	2530,49	
	(зона: 3)	14872,63	1533,53	10820,57	952,30	2518,53	
	(зона: 4)	14878,59	1533,53	10820,57	952,30	2524,49	
	(зона: 5)	14954,95	1533,53	10820,57	952,30	2600,85	
	(зона: 6)	14946,04	1533,53	10820,57	952,30	2591,94	
	(зона: 7)	14972,91	1533,53	10820,57	952,30	2618,81	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-03-056

Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в конструкции

37-03-056-01	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу						648,48
	(зона: 1)	112466,98	6899,83	21923,62	1768,35	83643,53	
	(зона: 2)	112466,98	6899,83	21923,62	1768,35	83643,53	
	(зона: 3)	112466,98	6899,83	21923,62	1768,35	83643,53	
	(зона: 4)	112466,98	6899,83	21923,62	1768,35	83643,53	
	(зона: 5)	112466,98	6899,83	21923,62	1768,35	83643,53	
	(зона: 6)	112466,98	6899,83	21923,62	1768,35	83643,53	
	(зона: 7)	112466,98	6899,83	21923,62	1768,35	83643,53	
(101-9100)	Бетон гидротехнический, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 37-03-057

Устройство подкрановых путей.

Измеритель: 100 м рельсовой плитки

Устройство подкрановых путей:

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	механизация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
37-03-057-01	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-65						862,47	
	(зона: 1)	146876,17	8840,32	21954,11	1860,15	116081,74		
	(зона: 2)	148492,30	8840,32	21954,11	1860,15	117697,87		
	(зона: 3)	150005,62	8840,32	21954,11	1860,15	119211,19		
	(зона: 4)	153094,87	8840,32	21954,11	1860,15	122300,44		
	(зона: 5)	155254,66	8840,32	21954,11	1860,15	124460,23		
	(зона: 6)	156177,25	8840,32	21954,11	1860,15	125382,82		
	(зона: 7)	160968,92	8840,32	21954,11	1860,15	130174,49		
	(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(2,35)	-
	(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м³)	-	-	-	-	(46,75)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (м)	-	-	-	-	(8,8)	-	
37-03-057-02	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-50						665,36	
	(зона: 1)	112458,80	6819,94	18634,77	1582,32	87004,09		
	(зона: 2)	113421,06	6819,94	18634,77	1582,32	87966,35		
	(зона: 3)	114544,76	6819,94	18634,77	1582,32	89090,05		
	(зона: 4)	116690,34	6819,94	18634,77	1582,32	91235,63		
	(зона: 5)	118131,86	6819,94	18634,77	1582,32	92677,15		
	(зона: 6)	118716,77	6819,94	18634,77	1582,32	93262,06		
	(зона: 7)	122072,95	6819,94	18634,77	1582,32	96618,24		
	(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(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, (м)	-	-	-	-	(8,8)	-	
37-03-057-03	на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50						418,56	
	(зона: 1)	74105,98	4290,24	2401,12	242,15	67414,62		
	(зона: 2)	75518,96	4290,24	2401,12	242,15	68827,60		
	(зона: 3)	75794,56	4290,24	2401,12	242,15	69103,20		
	(зона: 4)	77054,90	4290,24	2401,12	242,15	70363,54		
	(зона: 5)	78211,36	4290,24	2401,12	242,15	71520,00		
	(зона: 6)	78850,54	4290,24	2401,12	242,15	72159,18		
	(зона: 7)	80672,68	4290,24	2401,12	242,15	73981,32		
	(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(1,96)	-
	(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, (м)	-	-	-	-	(8,8)	-	
37-03-057-04	на балках, тип рельсов Р-65						147,96	
	(зона: 1)	45656,31	1503,27	440,69	29,33	43712,35		
	(зона: 2)	45656,31	1503,27	440,69	29,33	43712,35		
	(зона: 3)	45656,31	1503,27	440,69	29,33	43712,35		
	(зона: 4)	45656,31	1503,27	440,69	29,33	43712,35		
	(зона: 5)	45656,31	1503,27	440,69	29,33	43712,35		
	(зона: 6)	45656,31	1503,27	440,69	29,33	43712,35		
	(зона: 7)	45656,31	1503,27	440,69	29,33	43712,35		
	(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(2,1)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды учитываемых материалов	Наименование и характеристика учитываемых расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-05	на балках, тип рельсов Р-50						128,4
	(зона: 1)	35552,84	1349,48	415,80	28,40	33787,56	
	(зона: 2)	35552,84	1349,48	415,80	28,40	33787,56	
	(зона: 3)	35552,84	1349,48	415,80	28,40	33787,56	
	(зона: 4)	35552,84	1349,48	415,80	28,40	33787,56	
	(зона: 5)	35552,84	1349,48	415,80	28,40	33787,56	
	(зона: 6)	35552,84	1349,48	415,80	28,40	33787,56	
	(зона: 7)	35552,84	1349,48	415,80	28,40	33787,56	
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (шт)	-	-	-	-	(2,05)	-
(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						39,8
	(зона: 1)	8107,30	474,02	398,02	1,09	7235,26	
	(зона: 2)	8107,30	474,02	398,02	1,09	7235,26	
	(зона: 3)	8107,30	474,02	398,02	1,09	7235,26	
	(зона: 4)	8107,30	474,02	398,02	1,09	7235,26	
	(зона: 5)	8107,30	474,02	398,02	1,09	7235,26	
	(зона: 6)	8107,30	474,02	398,02	1,09	7235,26	
	(зона: 7)	8107,30	474,02	398,02	1,09	7235,26	

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 сдвигаемой:

37-03-066-01	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т						24,63
	(зона: 1)	1677,65	288,91	451,77	46,40	936,97	
	(зона: 2)	1677,65	288,91	451,77	46,40	936,97	
	(зона: 3)	1677,65	288,91	451,77	46,40	936,97	
	(зона: 4)	1677,65	288,91	451,77	46,40	936,97	
	(зона: 5)	1677,65	288,91	451,77	46,40	936,97	
	(зона: 6)	1677,65	288,91	451,77	46,40	936,97	
	(зона: 7)	1677,65	288,91	451,77	46,40	936,97	
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (шт)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-066-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т						25,21
	(зона: 1)	2136,58	295,71	463,00	47,18	1377,87	
	(зона: 2)	2136,58	295,71	463,00	47,18	1377,87	
	(зона: 3)	2136,58	295,71	463,00	47,18	1377,87	
	(зона: 4)	2136,58	295,71	463,00	47,18	1377,87	
	(зона: 5)	2136,58	295,71	463,00	47,18	1377,87	
	(зона: 6)	2136,58	295,71	463,00	47,18	1377,87	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2136,58	295.71	463.00	47.18	1377,87	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-066-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усиление до 40 т						27,86
	(зона: 1)	3170,08	322,06	497,81	49,66	2350,21	
	(зона: 2)	3170,08	322,06	497,81	49,66	2350,21	
	(зона: 3)	3170,08	322,06	497,81	49,66	2350,21	
	(зона: 4)	3170,08	322,06	497,81	49,66	2350,21	
	(зона: 5)	3170,08	322,06	497,81	49,66	2350,21	
	(зона: 6)	3170,08	322,06	497,81	49,66	2350,21	
	(зона: 7)	3170,08	322,06	497,81	49,66	2350,21	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-066-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усиление до 63 т						32,8
	(зона: 1)	4337,54	379,17	513,19	52,15	3445,18	
	(зона: 2)	4337,54	379,17	513,19	52,15	3445,18	
	(зона: 3)	4337,54	379,17	513,19	52,15	3445,18	
	(зона: 4)	4337,54	379,17	513,19	52,15	3445,18	
	(зона: 5)	4337,54	379,17	513,19	52,15	3445,18	
	(зона: 6)	4337,54	379,17	513,19	52,15	3445,18	
	(зона: 7)	4337,54	379,17	513,19	52,15	3445,18	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-066-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усиление до 80 т						37,05
	(зона: 1)	5920,54	428,30	520,89	53,08	4971,35	
	(зона: 2)	5920,54	428,30	520,89	53,08	4971,35	
	(зона: 3)	5920,54	428,30	520,89	53,08	4971,35	
	(зона: 4)	5920,54	428,30	520,89	53,08	4971,35	
	(зона: 5)	5920,54	428,30	520,89	53,08	4971,35	
	(зона: 6)	5920,54	428,30	520,89	53,08	4971,35	
	(зона: 7)	5920,54	428,30	520,89	53,08	4971,35	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-066-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усиление до 100 т						43,56
	(зона: 1)	7280,70	503,55	558,84	56,80	6218,31	
	(зона: 2)	7280,70	503,55	558,84	56,80	6218,31	
	(зона: 3)	7280,70	503,55	558,84	56,80	6218,31	
	(зона: 4)	7280,70	503,55	558,84	56,80	6218,31	
	(зона: 5)	7280,70	503,55	558,84	56,80	6218,31	
	(зона: 6)	7280,70	503,55	558,84	56,80	6218,31	
	(зона: 7)	7280,70	503,55	558,84	56,80	6218,31	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усиление до 25 т						26,8
	(зона: 1)	2797,04	314,36	474,55	48,58	2008,13	
	(зона: 2)	2797,04	314,36	474,55	48,58	2008,13	
	(зона: 3)	2797,04	314,36	474,55	48,58	2008,13	
	(зона: 4)	2797,04	314,36	474,55	48,58	2008,13	
	(зона: 5)	2797,04	314,36	474,55	48,58	2008,13	
	(зона: 6)	2797,04	314,36	474,55	48,58	2008,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход строительных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2797,04	314,36	474,55	48,58	2008,13	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-066-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т						28,35
	(зона: 1)	3578,11	327,73	488,33	49,82	2762,05	
	(зона: 2)	3578,11	327,73	488,33	49,82	2762,05	
	(зона: 3)	3578,11	327,73	488,33	49,82	2762,05	
	(зона: 4)	3578,11	327,73	488,33	49,82	2762,05	
	(зона: 5)	3578,11	327,73	488,33	49,82	2762,05	
	(зона: 6)	3578,11	327,73	488,33	49,82	2762,05	
	(зона: 7)	3578,11	327,73	488,33	49,82	2762,05	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-066-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т						32,73
	(зона: 1)	5293,34	378,36	532,62	54,16	4382,36	
	(зона: 2)	5293,34	378,36	532,62	54,16	4382,36	
	(зона: 3)	5293,34	378,36	532,62	54,16	4382,36	
	(зона: 4)	5293,34	378,36	532,62	54,16	4382,36	
	(зона: 5)	5293,34	378,36	532,62	54,16	4382,36	
	(зона: 6)	5293,34	378,36	532,62	54,16	4382,36	
	(зона: 7)	5293,34	378,36	532,62	54,16	4382,36	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-066-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т						37,71
	(зона: 1)	7663,32	435,93	593,94	59,75	6633,45	
	(зона: 2)	7663,32	435,93	593,94	59,75	6633,45	
	(зона: 3)	7663,32	435,93	593,94	59,75	6633,45	
	(зона: 4)	7663,32	435,93	593,94	59,75	6633,45	
	(зона: 5)	7663,32	435,93	593,94	59,75	6633,45	
	(зона: 6)	7663,32	435,93	593,94	59,75	6633,45	
	(зона: 7)	7663,32	435,93	593,94	59,75	6633,45	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-066-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т						44,85
	(зона: 1)	11833,90	518,47	625,93	62,39	10689,50	
	(зона: 2)	11833,90	518,47	625,93	62,39	10689,50	
	(зона: 3)	11833,90	518,47	625,93	62,39	10689,50	
	(зона: 4)	11833,90	518,47	625,93	62,39	10689,50	
	(зона: 5)	11833,90	518,47	625,93	62,39	10689,50	
	(зона: 6)	11833,90	518,47	625,93	62,39	10689,50	
	(зона: 7)	11833,90	518,47	625,93	62,39	10689,50	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-066-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т						50,24
	(зона: 1)	13466,21	580,77	703,66	70,00	12181,78	
	(зона: 2)	13466,21	580,77	703,66	70,00	12181,78	
	(зона: 3)	13466,21	580,77	703,66	70,00	12181,78	
	(зона: 4)	13466,21	580,77	703,66	70,00	12181,78	
	(зона: 5)	13466,21	580,77	703,66	70,00	12181,78	
	(зона: 6)	13466,21	580,77	703,66	70,00	12181,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	13466,21	580,77	703,66	70,00	12181,78	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-066-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т						37,87
	(зона: 1)	5659,88	437,78	544,97	55,10	4677,13	
	(зона: 2)	5659,88	437,78	544,97	55,10	4677,13	
	(зона: 3)	5659,88	437,78	544,97	55,10	4677,13	
	(зона: 4)	5659,88	437,78	544,97	55,10	4677,13	
	(зона: 5)	5659,88	437,78	544,97	55,10	4677,13	
	(зона: 6)	5659,88	437,78	544,97	55,10	4677,13	
	(зона: 7)	5659,88	437,78	544,97	55,10	4677,13	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-066-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т						43,09
	(зона: 1)	7340,95	498,12	577,88	58,20	6264,95	
	(зона: 2)	7340,95	498,12	577,88	58,20	6264,95	
	(зона: 3)	7340,95	498,12	577,88	58,20	6264,95	
	(зона: 4)	7340,95	498,12	577,88	58,20	6264,95	
	(зона: 5)	7340,95	498,12	577,88	58,20	6264,95	
	(зона: 6)	7340,95	498,12	577,88	58,20	6264,95	
	(зона: 7)	7340,95	498,12	577,88	58,20	6264,95	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т						50,9
	(зона: 1)	9249,60	568,04	597,80	59,75	8083,76	
	(зона: 2)	9249,60	568,04	597,80	59,75	8083,76	
	(зона: 3)	9249,60	568,04	597,80	59,75	8083,76	
	(зона: 4)	9249,60	568,04	597,80	59,75	8083,76	
	(зона: 5)	9249,60	568,04	597,80	59,75	8083,76	
	(зона: 6)	9249,60	568,04	597,80	59,75	8083,76	
	(зона: 7)	9249,60	568,04	597,80	59,75	8083,76	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-066-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т						55,7
	(зона: 1)	9949,30	643,89	614,03	61,15	8691,38	
	(зона: 2)	9949,30	643,89	614,03	61,15	8691,38	
	(зона: 3)	9949,30	643,89	614,03	61,15	8691,38	
	(зона: 4)	9949,30	643,89	614,03	61,15	8691,38	
	(зона: 5)	9949,30	643,89	614,03	61,15	8691,38	
	(зона: 6)	9949,30	643,89	614,03	61,15	8691,38	
	(зона: 7)	9949,30	643,89	614,03	61,15	8691,38	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-066-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т						63,49
	(зона: 1)	12229,70	733,94	632,73	62,55	10863,03	
	(зона: 2)	12229,70	733,94	632,73	62,55	10863,03	
	(зона: 3)	12229,70	733,94	632,73	62,55	10863,03	
	(зона: 4)	12229,70	733,94	632,73	62,55	10863,03	
	(зона: 5)	12229,70	733,94	632,73	62,55	10863,03	
	(зона: 6)	12229,70	733,94	632,73	62,55	10863,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	12229.70	733.94	632.73	62.55	10863.03	
(204-9025)	Тумбы швартовые 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:**

37-03-067-01	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т						30,51
	(зона: 1)	6049,18	357,88	4754,33	487,34	936,97	
	(зона: 2)	6049,18	357,88	4754,33	487,34	936,97	
	(зона: 3)	6049,18	357,88	4754,33	487,34	936,97	
	(зона: 4)	6049,18	357,88	4754,33	487,34	936,97	
	(зона: 5)	6049,18	357,88	4754,33	487,34	936,97	
	(зона: 6)	6049,18	357,88	4754,33	487,34	936,97	
	(зона: 7)	6049,18	357,88	4754,33	487,34	936,97	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-067-02	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т						31,26
	(зона: 1)	6516,07	366,68	4771,52	488,58	1377,87	
	(зона: 2)	6516,07	366,68	4771,52	488,58	1377,87	
	(зона: 3)	6516,07	366,68	4771,52	488,58	1377,87	
	(зона: 4)	6516,07	366,68	4771,52	488,58	1377,87	
	(зона: 5)	6516,07	366,68	4771,52	488,58	1377,87	
	(зона: 6)	6516,07	366,68	4771,52	488,58	1377,87	
	(зона: 7)	6516,07	366,68	4771,52	488,58	1377,87	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-067-03	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т						34,46
	(зона: 1)	7554,63	404,22	4800,20	490,07	2350,21	
	(зона: 2)	7554,63	404,22	4800,20	490,07	2350,21	
	(зона: 3)	7554,63	404,22	4800,20	490,07	2350,21	
	(зона: 4)	7554,63	404,22	4800,20	490,07	2350,21	
	(зона: 5)	7554,63	404,22	4800,20	490,07	2350,21	
	(зона: 6)	7554,63	404,22	4800,20	490,07	2350,21	
	(зона: 7)	7554,63	404,22	4800,20	490,07	2350,21	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-067-04	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т						37,75
	(зона: 1)	8690,56	442,81	4802,57	491,40	3445,18	
	(зона: 2)	8690,56	442,81	4802,57	491,40	3445,18	
	(зона: 3)	8690,56	442,81	4802,57	491,40	3445,18	
	(зона: 4)	8690,56	442,81	4802,57	491,40	3445,18	
	(зона: 5)	8690,56	442,81	4802,57	491,40	3445,18	
	(зона: 6)	8690,56	442,81	4802,57	491,40	3445,18	
	(зона: 7)	8690,56	442,81	4802,57	491,40	3445,18	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-067-05	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т						42,91
	(зона: 1)	10307,30	503,33	4832,62	494,58	4971,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025) (401-9100)	(зона: 2)	10307,30	503,33	4832,62	494,58	4971,35	
	(зона: 3)	10307,30	503,33	4832,62	494,58	4971,35	
	(зона: 4)	10307,30	503,33	4832,62	494,58	4971,35	
	(зона: 5)	10307,30	503,33	4832,62	494,58	4971,35	
	(зона: 6)	10307,30	503,33	4832,62	494,58	4971,35	
	(зона: 7)	10307,30	503,33	4832,62	494,58	4971,35	
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-067-06	однокотельниковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т						50,29
(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	11647,18	581,35	4847,52	495,64	6218,31	
	(зона: 2)	11647,18	581,35	4847,52	495,64	6218,31	
	(зона: 3)	11647,18	581,35	4847,52	495,64	6218,31	
	(зона: 4)	11647,18	581,35	4847,52	495,64	6218,31	
	(зона: 5)	11647,18	581,35	4847,52	495,64	6218,31	
	(зона: 6)	11647,18	581,35	4847,52	495,64	6218,31	
	(зона: 7)	11647,18	581,35	4847,52	495,64	6218,31	
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т						33,2
(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	7181,35	389,44	4783,37	489,99	2008,54	
	(зона: 2)	7181,35	389,44	4783,37	489,99	2008,54	
	(зона: 3)	7181,35	389,44	4783,37	489,99	2008,54	
	(зона: 4)	7181,35	389,44	4783,37	489,99	2008,54	
	(зона: 5)	7181,35	389,44	4783,37	489,99	2008,54	
	(зона: 6)	7181,35	389,44	4783,37	489,99	2008,54	
	(зона: 7)	7181,35	389,44	4783,37	489,99	2008,54	
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-067-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т						35,2
(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	7990,82	406,91	4821,86	493,70	2762,05	
	(зона: 2)	7990,82	406,91	4821,86	493,70	2762,05	
	(зона: 3)	7990,82	406,91	4821,86	493,70	2762,05	
	(зона: 4)	7990,82	406,91	4821,86	493,70	2762,05	
	(зона: 5)	7990,82	406,91	4821,86	493,70	2762,05	
	(зона: 6)	7990,82	406,91	4821,86	493,70	2762,05	
	(зона: 7)	7990,82	406,91	4821,86	493,70	2762,05	
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
37-03-067-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т						40,39
(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	9732,68	488,32	4862,00	497,23	4382,36	
	(зона: 2)	9732,68	488,32	4862,00	497,23	4382,36	
	(зона: 3)	9732,68	488,32	4862,00	497,23	4382,36	
	(зона: 4)	9732,68	488,32	4862,00	497,23	4382,36	
	(зона: 5)	9732,68	488,32	4862,00	497,23	4382,36	
	(зона: 6)	9732,68	488,32	4862,00	497,23	4382,36	
	(зона: 7)	9732,68	488,32	4862,00	497,23	4382,36	
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-067-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т						46,79
	(зона: 1)	12071,07	540,89	4896,73	499,60	6633,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения					расход исчерпывающих материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(204-9025) (401-9100)	(зона: 2)	12071,07	540,89	4896,73	499,60	6633,45		
	(зона: 3)	12071,07	540,89	4896,73	499,60	6633,45		
	(зона: 4)	12071,07	540,89	4896,73	499,60	6633,45		
	(зона: 5)	12071,07	540,89	4896,73	499,60	6633,45		
	(зона: 6)	12071,07	540,89	4896,73	499,60	6633,45		
	(зона: 7)	12071,07	540,89	4896,73	499,60	6633,45		
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-	
	37-03-067-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т						56,45
	(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	16294,49	652,56	4952,43	504,55	10689,50	
(зона: 2)		16294,49	652,56	4952,43	504,55	10689,50		
(зона: 3)		16294,49	652,56	4952,43	504,55	10689,50		
(зона: 4)		16294,49	652,56	4952,43	504,55	10689,50		
(зона: 5)		16294,49	652,56	4952,43	504,55	10689,50		
(зона: 6)		16294,49	652,56	4952,43	504,55	10689,50		
(зона: 7)		16294,49	652,56	4952,43	504,55	10689,50		
Тумбы швартовые чугунные, (т)		-	-	-	-	(3,4)	-	
Бетон гидротехнический, (м³)		-	-	-	-	(1,19)	-	
37-03-067-12		двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т						62,46
(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	17933,98	722,04	5030,16	511,79	12181,78		
	(зона: 2)	17933,98	722,04	5030,16	511,79	12181,78		
	(зона: 3)	17933,98	722,04	5030,16	511,79	12181,78		
	(зона: 4)	17933,98	722,04	5030,16	511,79	12181,78		
	(зона: 5)	17933,98	722,04	5030,16	511,79	12181,78		
	(зона: 6)	17933,98	722,04	5030,16	511,79	12181,78		
	(зона: 7)	17933,98	722,04	5030,16	511,79	12181,78		
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-	
	37-03-067-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т						43,98
(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	10028,63	508,41	4843,09	494,83	4677,13		
	(зона: 2)	10028,63	508,41	4843,09	494,83	4677,13		
	(зона: 3)	10028,63	508,41	4843,09	494,83	4677,13		
	(зона: 4)	10028,63	508,41	4843,09	494,83	4677,13		
	(зона: 5)	10028,63	508,41	4843,09	494,83	4677,13		
	(зона: 6)	10028,63	508,41	4843,09	494,83	4677,13		
	(зона: 7)	10028,63	508,41	4843,09	494,83	4677,13		
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,52)	-	
	37-03-067-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т						49,9
(204-9025) (401-9100)	(зона: 1)	11713,83	576,84	4872,04	497,31	6264,95		
	(зона: 2)	11713,83	576,84	4872,04	497,31	6264,95		
	(зона: 3)	11713,83	576,84	4872,04	497,31	6264,95		
	(зона: 4)	11713,83	576,84	4872,04	497,31	6264,95		
	(зона: 5)	11713,83	576,84	4872,04	497,31	6264,95		
	(зона: 6)	11713,83	576,84	4872,04	497,31	6264,95		
	(зона: 7)	11713,83	576,84	4872,04	497,31	6264,95		
	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-	
	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-	
	37-03-067-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т						58,74
	(зона: 1)	13646,33	671,40	4891,17	498,72	8083,76		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	13646,33	671,40	4891,17	498,72	8083,76	
	(зона: 3)	13646,33	671,40	4891,17	498,72	8083,76	
	(зона: 4)	13646,33	671,40	4891,17	498,72	8083,76	
	(зона: 5)	13646,33	671,40	4891,17	498,72	8083,76	
	(зона: 6)	13646,33	671,40	4891,17	498,72	8083,76	
	(зона: 7)	13646,33	671,40	4891,17	498,72	8083,76	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-067-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т						63,99
	(зона: 1)	14338,99	739,72	4907,89	499,95	8691,38	
	(зона: 2)	14338,99	739,72	4907,89	499,95	8691,38	
	(зона: 3)	14338,99	739,72	4907,89	499,95	8691,38	
	(зона: 4)	14338,99	739,72	4907,89	499,95	8691,38	
	(зона: 5)	14338,99	739,72	4907,89	499,95	8691,38	
	(зона: 6)	14338,99	739,72	4907,89	499,95	8691,38	
	(зона: 7)	14338,99	739,72	4907,89	499,95	8691,38	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-067-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т						73
	(зона: 1)	16657,16	843,88	4950,25	503,66	10863,03	
	(зона: 2)	16657,16	843,88	4950,25	503,66	10863,03	
	(зона: 3)	16657,16	843,88	4950,25	503,66	10863,03	
	(зона: 4)	16657,16	843,88	4950,25	503,66	10863,03	
	(зона: 5)	16657,16	843,88	4950,25	503,66	10863,03	
	(зона: 6)	16657,16	843,88	4950,25	503,66	10863,03	
	(зона: 7)	16657,16	843,88	4950,25	503,66	10863,03	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(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:

37-03-068-01	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т						30,51
	(зона: 1)	11194,21	357,88	9899,36	765,17	936,97	
	(зона: 2)	11194,21	357,88	9899,36	765,17	936,97	
	(зона: 3)	11194,21	357,88	9899,36	765,17	936,97	
	(зона: 4)	11194,21	357,88	9899,36	765,17	936,97	
	(зона: 5)	11194,21	357,88	9899,36	765,17	936,97	
	(зона: 6)	11194,21	357,88	9899,36	765,17	936,97	
	(зона: 7)	11194,21	357,88	9899,36	765,17	936,97	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-068-02	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т						31,26
	(зона: 1)	11673,56	366,68	9929,01	767,18	1377,87	
	(зона: 2)	11673,56	366,68	9929,01	767,18	1377,87	
	(зона: 3)	11673,56	366,68	9929,01	767,18	1377,87	
	(зона: 4)	11673,56	366,68	9929,01	767,18	1377,87	
	(зона: 5)	11673,56	366,68	9929,01	767,18	1377,87	
	(зона: 6)	11673,56	366,68	9929,01	767,18	1377,87	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход строительных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025) (401-9100)	(зона: 7) Тумбы швартовые чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м³)	11673,56 - -	366,68 - -	9929,01 - -	767,18 - -	1377,87 (0,33) (0,11)	- - -
	37-03-068-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т					34,46
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (204-9025) (401-9100)	12724,57 12724,57 12724,57 12724,57 12724,57 12724,57 12724,57 Тумбы швартовые чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м³)	404,22 404,22 404,22 404,22 404,22 404,22 404,22 - -	9970,14 9970,14 9970,14 9970,14 9970,14 9970,14 9970,14 - -	769,49 769,49 769,49 769,49 769,49 769,49 769,49 - -	2350,21 2350,21 2350,21 2350,21 2350,21 2350,21 2350,21 (0,63) (0,24)	- - -
(204-9025) (401-9100)	37-03-068-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т					37,75
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (204-9025) (401-9100)	13872,96 13872,96 13872,96 13872,96 13872,96 13872,96 13872,96 Тумбы швартовые чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м³)	442,81 442,81 442,81 442,81 442,81 442,81 442,81 - -	9984,97 9984,97 9984,97 9984,97 9984,97 9984,97 9984,97 - -	771,19 771,19 771,19 771,19 771,19 771,19 771,19 - -	3445,18 3445,18 3445,18 3445,18 3445,18 3445,18 3445,18 (1) (0,38)	- -
	(204-9025) (401-9100)	37-03-068-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т				
(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (204-9025) (401-9100)		15527,08 15527,08 15527,08 15527,08 15527,08 15527,08 15527,08 Тумбы швартовые чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м³)	503,33 503,33 503,33 503,33 503,33 503,33 503,33 - -	10052,40 10052,40 10052,40 10052,40 10052,40 10052,40 10052,40 - -	776,44 776,44 776,44 776,44 776,44 776,44 776,44 - -	4971,35 4971,35 4971,35 4971,35 4971,35 4971,35 4971,35 (1,5) (0,49)	- -
(204-9025) (401-9100)		37-03-068-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т				
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (204-9025) (401-9100)	16887,96 16887,96 16887,96 16887,96 16887,96 16887,96 16887,96 Тумбы швартовые чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м³)	589,90 589,90 589,90 589,90 589,90 589,90 589,90 - -	10079,75 10079,75 10079,75 10079,75 10079,75 10079,75 10079,75 - -	778,29 778,29 778,29 778,29 778,29 778,29 778,29 - -	6218,31 6218,31 6218,31 6218,31 6218,31 6218,31 6218,31 (2,4) (0,72)	- -
	(204-9025) (401-9100)	37-03-068-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т				
(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)		12351,30 12351,30 12351,30 12351,30 12351,30 12351,30	389,44 389,44 389,44 389,44 389,44 389,44	9953,32 9953,32 9953,32 9953,32 9953,32 9953,32	769,19 769,19 769,19 769,19 769,19 769,19	2008,54 2008,54 2008,54 2008,54 2008,54 2008,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	12351,30	389,44	9953,32	769,19	2008,54	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-068-08	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 40 т						35,2
	(зона: 1)	13198,14	406,91	10029,18	774,89	2762,05	
	(зона: 2)	13198,14	406,91	10029,18	774,89	2762,05	
	(зона: 3)	13198,14	406,91	10029,18	774,89	2762,05	
	(зона: 4)	13198,14	406,91	10029,18	774,89	2762,05	
	(зона: 5)	13198,14	406,91	10029,18	774,89	2762,05	
	(зона: 6)	13198,14	406,91	10029,18	774,89	2762,05	
	(зона: 7)	13198,14	406,91	10029,18	774,89	2762,05	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-068-09	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 63 т						40,39
	(зона: 1)	14970,09	481,04	10106,69	780,45	4382,36	
	(зона: 2)	14970,09	481,04	10106,69	780,45	4382,36	
	(зона: 3)	14970,09	481,04	10106,69	780,45	4382,36	
	(зона: 4)	14970,09	481,04	10106,69	780,45	4382,36	
	(зона: 5)	14970,09	481,04	10106,69	780,45	4382,36	
	(зона: 6)	14970,09	481,04	10106,69	780,45	4382,36	
	(зона: 7)	14970,09	481,04	10106,69	780,45	4382,36	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-068-10	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 80 т						46,79
	(зона: 1)	17348,64	548,85	10166,34	784,46	6633,45	
	(зона: 2)	17348,64	548,85	10166,34	784,46	6633,45	
	(зона: 3)	17348,64	548,85	10166,34	784,46	6633,45	
	(зона: 4)	17348,64	548,85	10166,34	784,46	6633,45	
	(зона: 5)	17348,64	548,85	10166,34	784,46	6633,45	
	(зона: 6)	17348,64	548,85	10166,34	784,46	6633,45	
	(зона: 7)	17348,64	548,85	10166,34	784,46	6633,45	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-068-11	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 100 т						56,45
	(зона: 1)	21613,93	652,56	10271,87	792,02	10689,50	
	(зона: 2)	21613,93	652,56	10271,87	792,02	10689,50	
	(зона: 3)	21613,93	652,56	10271,87	792,02	10689,50	
	(зона: 4)	21613,93	652,56	10271,87	792,02	10689,50	
	(зона: 5)	21613,93	652,56	10271,87	792,02	10689,50	
	(зона: 6)	21613,93	652,56	10271,87	792,02	10689,50	
	(зона: 7)	21613,93	652,56	10271,87	792,02	10689,50	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (шт)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-068-12	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 125 т						62,46
	(зона: 1)	23337,17	722,04	10433,35	804,06	12181,78	
	(зона: 2)	23337,17	722,04	10433,35	804,06	12181,78	
	(зона: 3)	23337,17	722,04	10433,35	804,06	12181,78	
	(зона: 4)	23337,17	722,04	10433,35	804,06	12181,78	
	(зона: 5)	23337,17	722,04	10433,35	804,06	12181,78	
	(зона: 6)	23337,17	722,04	10433,35	804,06	12181,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	23337,17	722,04	10433,35	804,06	12181,78	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-068-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т						43,98
	(зона: 1)	15255,89	515,89	10062,87	776,90	4677,13	
	(зона: 2)	15255,89	515,89	10062,87	776,90	4677,13	
	(зона: 3)	15255,89	515,89	10062,87	776,90	4677,13	
	(зона: 4)	15255,89	515,89	10062,87	776,90	4677,13	
	(зона: 5)	15255,89	515,89	10062,87	776,90	4677,13	
	(зона: 6)	15255,89	515,89	10062,87	776,90	4677,13	
	(зона: 7)	15255,89	515,89	10062,87	776,90	4677,13	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-068-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т						49,97
	(зона: 1)	16967,84	586,15	10116,74	780,76	6264,95	
	(зона: 2)	16967,84	586,15	10116,74	780,76	6264,95	
	(зона: 3)	16967,84	586,15	10116,74	780,76	6264,95	
	(зона: 4)	16967,84	586,15	10116,74	780,76	6264,95	
	(зона: 5)	16967,84	586,15	10116,74	780,76	6264,95	
	(зона: 6)	16967,84	586,15	10116,74	780,76	6264,95	
	(зона: 7)	16967,84	586,15	10116,74	780,76	6264,95	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т						58,74
	(зона: 1)	18911,11	679,03	10148,32	782,76	8083,76	
	(зона: 2)	18911,11	679,03	10148,32	782,76	8083,76	
	(зона: 3)	18911,11	679,03	10148,32	782,76	8083,76	
	(зона: 4)	18911,11	679,03	10148,32	782,76	8083,76	
	(зона: 5)	18911,11	679,03	10148,32	782,76	8083,76	
	(зона: 6)	18911,11	679,03	10148,32	782,76	8083,76	
	(зона: 7)	18911,11	679,03	10148,32	782,76	8083,76	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-068-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т						63,99
	(зона: 1)	19608,60	739,72	10177,50	784,77	8691,38	
	(зона: 2)	19608,60	739,72	10177,50	784,77	8691,38	
	(зона: 3)	19608,60	739,72	10177,50	784,77	8691,38	
	(зона: 4)	19608,60	739,72	10177,50	784,77	8691,38	
	(зона: 5)	19608,60	739,72	10177,50	784,77	8691,38	
	(зона: 6)	19608,60	739,72	10177,50	784,77	8691,38	
	(зона: 7)	19608,60	739,72	10177,50	784,77	8691,38	
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-068-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т						73,08
	(зона: 1)	21965,06	844,80	10257,23	790,48	10863,03	
	(зона: 2)	21965,06	844,80	10257,23	790,48	10863,03	
	(зона: 3)	21965,06	844,80	10257,23	790,48	10863,03	
	(зона: 4)	21965,06	844,80	10257,23	790,48	10863,03	
	(зона: 5)	21965,06	844,80	10257,23	790,48	10863,03	
	(зона: 6)	21965,06	844,80	10257,23	790,48	10863,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат, материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	21965,06	844,80	10257,23	790,48	10863,03	
(204-9025)	Тумбы шквортовые 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						218
	(зона: 1)	76703,07	2291,18	1971,42	245,00	72440,47	
	(зона: 2)	79064,94	2291,18	1971,42	245,00	74802,34	
	(зона: 3)	78722,89	2291,18	1971,42	245,00	74460,29	
	(зона: 4)	78894,58	2291,18	1971,42	245,00	74631,98	
	(зона: 5)	81087,57	2291,18	1971,42	245,00	76824,97	
	(зона: 6)	80835,15	2291,18	1971,42	245,00	76572,55	
	(зона: 7)	81606,41	2291,18	1971,42	245,00	77343,81	
37-04-001-02	откосов						488
	(зона: 1)	83089,91	5128,88	2392,72	301,44	75568,31	
	(зона: 2)	85493,59	5128,88	2392,72	301,44	77971,99	
	(зона: 3)	85151,54	5128,88	2392,72	301,44	77629,94	
	(зона: 4)	85326,26	5128,88	2392,72	301,44	77804,66	
	(зона: 5)	87544,32	5128,88	2392,72	301,44	80022,72	
	(зона: 6)	87297,96	5128,88	2392,72	301,44	79776,36	
	(зона: 7)	88076,71	5128,88	2392,72	301,44	80555,11	
37-04-001-03	бычков, устоев щитовых и других стенок						496
	(зона: 1)	93754,89	5212,96	4253,79	342,18	84288,14	
	(зона: 2)	96163,04	5212,96	4253,79	342,18	86696,29	
	(зона: 3)	95820,98	5212,96	4253,79	342,18	86354,23	
	(зона: 4)	95996,02	5212,96	4253,79	342,18	86529,27	
	(зона: 5)	98216,77	5212,96	4253,79	342,18	88750,02	
	(зона: 6)	97971,05	5212,96	4253,79	342,18	88504,30	
	(зона: 7)	98750,60	5212,96	4253,79	342,18	89283,85	
37-04-001-04	входных и выходных оголовков						639
	(зона: 1)	157161,67	6926,09	8949,96	592,76	141285,62	
	(зона: 2)	159565,36	6926,09	8949,96	592,76	143689,31	
	(зона: 3)	159223,30	6926,09	8949,96	592,76	143347,25	
	(зона: 4)	159398,02	6926,09	8949,96	592,76	143521,97	
	(зона: 5)	161616,09	6926,09	8949,96	592,76	145740,04	
	(зона: 6)	161369,72	6926,09	8949,96	592,76	145493,67	
	(зона: 7)	162148,47	6926,09	8949,96	592,76	146272,42	
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов						471
	(зона: 1)	92008,65	4950,21	4448,74	431,39	82609,70	
	(зона: 2)	94439,58	4950,21	4448,74	431,39	85040,63	
	(зона: 3)	94097,53	4950,21	4448,74	431,39	84698,58	
	(зона: 4)	94274,22	4950,21	4448,74	431,39	84875,27	
	(зона: 5)	96508,63	4950,21	4448,74	431,39	87109,68	
	(зона: 6)	96266,21	4950,21	4448,74	431,39	86867,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход установленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	97049,84	4950,21	4448,74	431,39	87650,89	
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов						627
	(зона: 1)	107647,41	6589,77	5576,10	401,15	95481,54	
	(зона: 2)	110079,28	6589,77	5576,10	401,15	97913,41	
	(зона: 3)	109737,22	6589,77	5576,10	401,15	97571,35	
	(зона: 4)	109913,98	6589,77	5576,10	401,15	97748,11	
	(зона: 5)	112148,96	6589,77	5576,10	401,15	99983,09	
	(зона: 6)	111906,67	6589,77	5576,10	401,15	99740,80	
	(зона: 7)	112690,48	6589,77	5576,10	401,15	100524,61	
37-04-001-07	пролетных стропиль служебных мостиков						1588
	(зона: 1)	132154,80	16689,88	12015,33	1049,89	103449,59	
	(зона: 2)	134634,35	16689,88	12015,33	1049,89	105929,14	
	(зона: 3)	134292,30	16689,88	12015,33	1049,89	105587,09	
	(зона: 4)	134472,51	16689,88	12015,33	1049,89	105767,30	
	(зона: 5)	136736,09	16689,88	12015,33	1049,89	108030,88	
	(зона: 6)	136500,70	16689,88	12015,33	1049,89	107795,49	
	(зона: 7)	137293,05	16689,88	12015,33	1049,89	108587,84	
37-04-001-08	труб прямоугольных						523
	(зона: 1)	137019,82	5496,73	13725,46	819,14	117797,63	
	(зона: 2)	139415,75	5496,73	13725,46	819,14	120193,56	
	(зона: 3)	139073,70	5496,73	13725,46	819,14	119851,51	
	(зона: 4)	139247,86	5496,73	13725,46	819,14	120025,67	
	(зона: 5)	141461,27	5496,73	13725,46	819,14	122239,08	
	(зона: 6)	141213,78	5496,73	13725,46	819,14	121991,59	
	(зона: 7)	141991,15	5496,73	13725,46	819,14	122768,96	

**Таблица 37-04-002 Устройство конструкций из сборного железобетона.**

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Устройство из сборного железобетона:

37-04-002-01	фундаментных блоков, опорных плит с постелью						413
	(зона: 1)	21755,85	4394,32	12720,87	1456,40	4640,66	
	(зона: 2)	21917,94	4394,32	12720,87	1456,40	4802,75	
	(зона: 3)	21917,94	4394,32	12720,87	1456,40	4802,75	
	(зона: 4)	21929,67	4394,32	12720,87	1456,40	4814,48	
	(зона: 5)	22026,89	4394,32	12720,87	1456,40	4911,70	
	(зона: 6)	22050,35	4394,32	12720,87	1456,40	4935,16	
	(зона: 7)	22079,40	4394,32	12720,87	1456,40	4964,21	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-02	фундаментных блоков, опорных плит без постели						289
	(зона: 1)	16912,28	3074,96	12720,87	1456,40	1116,45	
	(зона: 2)	16951,27	3074,96	12720,87	1456,40	1155,44	
	(зона: 3)	16951,27	3074,96	12720,87	1456,40	1155,44	
	(зона: 4)	16954,10	3074,96	12720,87	1456,40	1158,27	
	(зона: 5)	16977,48	3074,96	12720,87	1456,40	1181,65	
	(зона: 6)	16983,13	3074,96	12720,87	1456,40	1187,30	
	(зона: 7)	16990,12	3074,96	12720,87	1456,40	1194,29	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-03	лотков с заделкой стыков цементным раствором						601

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	21684,41	6791,30	13487,46	1551,07	1405,65	-
	(зона: 1)	21733,50	6791,30	13487,46	1551,07	1454,74	-
	(зона: 2)	21733,50	6791,30	13487,46	1551,07	1454,74	-
	(зона: 3)	21737,06	6791,30	13487,46	1551,07	1458,30	-
	(зона: 4)	21766,51	6791,30	13487,46	1551,07	1487,75	-
	(зона: 5)	21773,61	6791,30	13487,46	1551,07	1494,85	-
	(зона: 6)	21782,41	6791,30	13487,46	1551,07	1503,65	-
	(зона: 7)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-04	лотков с заделкой стыков рез- пофф						601
	(зона: 1)	32144,59	6791,30	13494,09	1551,53	11859,20	-
	(зона: 2)	32144,59	6791,30	13494,09	1551,53	11859,20	-
	(зона: 3)	32144,59	6791,30	13494,09	1551,53	11859,20	-
	(зона: 4)	32144,59	6791,30	13494,09	1551,53	11859,20	-
	(зона: 5)	32144,59	6791,30	13494,09	1551,53	11859,20	-
	(зона: 6)	32144,59	6791,30	13494,09	1551,53	11859,20	-
	(зона: 7)	32144,59	6791,30	13494,09	1551,53	11859,20	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
	(зона: 1)	23888,53	6791,30	13561,45	1552,00	3535,78	-
	(зона: 2)	23888,53	6791,30	13561,45	1552,00	3535,78	-
	(зона: 3)	23888,53	6791,30	13561,45	1552,00	3535,78	-
	(зона: 4)	23888,53	6791,30	13561,45	1552,00	3535,78	-
	(зона: 5)	23888,53	6791,30	13561,45	1552,00	3535,78	-
	(зона: 6)	23888,53	6791,30	13561,45	1552,00	3535,78	-
	(зона: 7)	23888,53	6791,30	13561,45	1552,00	3535,78	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков це- ментным раствором						681
	(зона: 1)	46275,37	7872,36	21959,53	2514,24	16443,48	-
	(зона: 2)	46423,83	7872,36	21959,53	2514,24	16591,94	-
	(зона: 3)	46423,83	7872,36	21959,53	2514,24	16591,94	-
	(зона: 4)	46434,57	7872,36	21959,53	2514,24	16602,68	-
	(зона: 5)	46523,62	7872,36	21959,53	2514,24	16691,73	-
	(зона: 6)	46545,11	7872,36	21959,53	2514,24	16713,22	-
(зона: 7)	46571,72	7872,36	21959,53	2514,24	16739,83	-	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков па- клеи						877
	(зона: 1)	51144,06	10138,12	22050,05	2515,95	18955,89	-
	(зона: 2)	51258,22	10138,12	22050,05	2515,95	19070,05	-
	(зона: 3)	51258,22	10138,12	22050,05	2515,95	19070,05	-
	(зона: 4)	51266,49	10138,12	22050,05	2515,95	19078,32	-
	(зона: 5)	51334,96	10138,12	22050,05	2515,95	19146,79	-
	(зона: 6)	51351,49	10138,12	22050,05	2515,95	19163,32	-
(зона: 7)	51371,95	10138,12	22050,05	2515,95	19183,78	-	
(403-9022)	Конструкция сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
	колодцев с заделкой стыков це- ментным раствором						834

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 1)	45341,52	9199,02	18555,07	2085,42	17587,43	(100)
	(зона: 2)	45455,21	9199,02	18555,07	2085,42	17701,12	
	(зона: 3)	45455,21	9199,02	18555,07	2085,42	17701,12	
	(зона: 4)	45463,44	9199,02	18555,07	2085,42	17709,35	
	(зона: 5)	45531,63	9199,02	18555,07	2085,42	17777,54	
	(зона: 6)	45548,09	9199,02	18555,07	2085,42	17794,00	
	(зона: 7)	45568,47	9199,02	18555,07	2085,42	17814,38	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
37-04-002-09	колодцев с заделкой стыков паклей						1111
(403-9022)	(зона: 1)	49943,94	12254,33	19031,85	2141,92	18657,76	(100)
	(зона: 2)	50029,21	12254,33	19031,85	2141,92	18743,03	
	(зона: 3)	50029,21	12254,33	19031,85	2141,92	18743,03	
	(зона: 4)	50035,38	12254,33	19031,85	2141,92	18749,20	
	(зона: 5)	50086,53	12254,33	19031,85	2141,92	18800,35	
	(зона: 6)	50098,87	12254,33	19031,85	2141,92	18812,69	
	(зона: 7)	50114,15	12254,33	19031,85	2141,92	18827,97	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
37-04-002-10	сидел, пасадок						742
(403-9022)	(зона: 1)	30230,27	8184,26	16595,10	1924,48	5450,91	(100)
	(зона: 2)	30413,29	8184,26	16595,10	1924,48	5633,93	
	(зона: 3)	30390,72	8184,26	16595,10	1924,48	5611,36	
	(зона: 4)	30404,01	8184,26	16595,10	1924,48	5624,65	
	(зона: 5)	30565,04	8184,26	16595,10	1924,48	5785,68	
	(зона: 6)	30552,30	8184,26	16595,10	1924,48	5772,94	
	(зона: 7)	30608,07	8184,26	16595,10	1924,48	5828,71	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
37-04-002-11	стоек, опор, рам						1633
(403-9022)	(зона: 1)	65129,16	18011,99	44938,68	5400,49	2178,49	(100)
	(зона: 2)	65194,33	18011,99	44938,68	5400,49	2243,66	
	(зона: 3)	65184,83	18011,99	44938,68	5400,49	2234,16	
	(зона: 4)	65189,57	18011,99	44938,68	5400,49	2238,90	
	(зона: 5)	65250,23	18011,99	44938,68	5400,49	2299,56	
	(зона: 6)	65243,15	18011,99	44938,68	5400,49	2292,48	
	(зона: 7)	65264,49	18011,99	44938,68	5400,49	2313,82	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
37-04-002-12	плит перекрытий						336
(403-9022)	(зона: 1)	16123,55	3706,08	9491,83	1047,29	2925,64	(100)
	(зона: 2)	16225,73	3706,08	9491,83	1047,29	3027,82	
	(зона: 3)	16225,73	3706,08	9491,83	1047,29	3027,82	
	(зона: 4)	16233,12	3706,08	9491,83	1047,29	3035,21	
	(зона: 5)	16294,41	3706,08	9491,83	1047,29	3096,50	
	(зона: 6)	16309,20	3706,08	9491,83	1047,29	3111,29	
	(зона: 7)	16327,52	3706,08	9491,83	1047,29	3129,61	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
37-04-002-13	труб						564
	(зона: 1)	33318,69	6220,92	16052,82	1837,57	11044,95	
	(зона: 2)	33668,69	6220,92	16052,82	1837,57	11394,95	
	(зона: 3)	33668,69	6220,92	16052,82	1837,57	11394,95	
	(зона: 4)	33694,02	6220,92	16052,82	1837,57	11420,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	33903,96	6220,92	16052,82	1837,57	11630,22	
	(зона: 6)	33954,62	6220,92	16052,82	1837,57	11680,88	
	(зона: 7)	34017,35	6220,92	16052,82	1837,57	11743,61	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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						1568
	(зона: 1)	498116,74	18126,08	33801,39	3554,08	446189,27	
	(зона: 2)	498116,74	18126,08	33801,39	3554,08	446189,27	
	(зона: 3)	498116,74	18126,08	33801,39	3554,08	446189,27	
	(зона: 4)	498116,74	18126,08	33801,39	3554,08	446189,27	
	(зона: 5)	498116,74	18126,08	33801,39	3554,08	446189,27	
	(зона: 6)	498116,74	18126,08	33801,39	3554,08	446189,27	
	(зона: 7)	498116,74	18126,08	33801,39	3554,08	446189,27	
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней						3435
	(зона: 1)	560647,04	39708,60	72226,98	8163,52	448711,46	
	(зона: 2)	560647,04	39708,60	72226,98	8163,52	448711,46	
	(зона: 3)	560647,04	39708,60	72226,98	8163,52	448711,46	
	(зона: 4)	560647,04	39708,60	72226,98	8163,52	448711,46	
	(зона: 5)	560647,04	39708,60	72226,98	8163,52	448711,46	
	(зона: 6)	560647,04	39708,60	72226,98	8163,52	448711,46	
	(зона: 7)	560647,04	39708,60	72226,98	8163,52	448711,46	
37-04-003-03	выпусков и анкеров						2283
	(зона: 1)	464517,49	21391,71	3511,83	263,84	439613,95	
	(зона: 2)	464517,49	21391,71	3511,83	263,84	439613,95	
	(зона: 3)	464517,49	21391,71	3511,83	263,84	439613,95	
	(зона: 4)	464517,49	21391,71	3511,83	263,84	439613,95	
	(зона: 5)	464517,49	21391,71	3511,83	263,84	439613,95	
	(зона: 6)	464517,49	21391,71	3511,83	263,84	439613,95	
	(зона: 7)	464517,49	21391,71	3511,83	263,84	439613,95	

**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						515
	(зона: 1)	80345,01	5479,60	2132,98	244,00	72732,43	
	(зона: 2)	82705,48	5479,60	2132,98	244,00	75092,90	
	(зона: 3)	82363,42	5479,60	2132,98	244,00	74750,84	
	(зона: 4)	82535,01	5479,60	2132,98	244,00	74922,43	
	(зона: 5)	84727,15	5479,60	2132,98	244,00	77114,57	
	(зона: 6)	84474,53	5479,60	2132,98	244,00	76861,95	
	(зона: 7)	85245,53	5479,60	2132,98	244,00	77632,95	
37-04-004-02	стоп						598
	(зона: 1)	98884,92	6362,72	5218,55	393,27	87303,65	
	(зона: 2)	101270,07	6362,72	5218,55	393,27	89688,80	
	(зона: 3)	100928,01	6362,72	5218,55	393,27	89346,74	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	101101,39	6362,72	5218,55	393,27	89520,12	
	(зона: 5)	103308,31	6362,72	5218,55	393,27	91727,04	
	(зона: 6)	103059,27	6362,72	5218,55	393,27	91478,00	
	(зона: 7)	103834,68	6362,72	5218,55	393,27	92253,41	
37-04-004-03	колонн						2057
	(зона: 1)	161014,37	21886,48	12742,92	911,17	126384,97	
	(зона: 2)	163576,23	21886,48	12742,92	911,17	128946,83	
	(зона: 3)	163234,18	21886,48	12742,92	911,17	128604,78	
	(зона: 4)	163420,34	21886,48	12742,92	911,17	128790,94	
	(зона: 5)	165733,14	21886,48	12742,92	911,17	131103,74	
	(зона: 6)	165509,74	21886,48	12742,92	911,17	130880,34	
	(зона: 7)	166316,74	21886,48	12742,92	911,17	131687,34	
37-04-004-04	перекрытий						1354
	(зона: 1)	113807,79	14406,56	8693,89	701,65	90707,34	
	(зона: 2)	116274,01	14406,56	8693,89	701,65	93173,56	
	(зона: 3)	115931,95	14406,56	8693,89	701,65	92831,50	
	(зона: 4)	116111,20	14406,56	8693,89	701,65	93010,75	
	(зона: 5)	118366,69	14406,56	8693,89	701,65	95266,24	
	(зона: 6)	118129,42	14406,56	8693,89	701,65	95028,97	
	(зона: 7)	118919,32	14406,56	8693,89	701,65	95818,87	

===== для дополнений =====

ТЕР-2001 Кемеровская область

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ . . . . .	3
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М <sup>3</sup> . . . . .	3
Таблица 37-01-001 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу. . . . .	3
Таблица 37-01-002 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	4
Таблица 37-01-003 Подача смеси бескраповая. . . . .	5
Таблица 37-01-007 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу. . . . .	5
Таблица 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	6
Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами. . . . .	7
Таблица 37-01-013 Механизированное устройство подготовки. . . . .	7
Таблица 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу. . . . .	7
Таблица 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	10
Таблица 37-01-016 Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием. . . . .	12
Таблица 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания. . . . .	12
Таблица 37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу. . . . .	13
Таблица 37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	13
Таблица 37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу. . . . .	13
Таблица 37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	14
Таблица 37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	16
Таблица 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу. . . . .	17
Таблица 37-01-027 Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	18
Таблица 37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу. . . . .	19
Таблица 37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными. . . . .	20
Таблица 37-01-030 Установка арматуры. . . . .	22
Таблица 37-01-033 Установка балок. . . . .	23
Таблица 37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обтопированным нижним поясом. . . . .	26
Таблица 37-01-035 Установка и устройство плит. . . . .	27
Таблица 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков. . . . .	29
Таблица 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций. . . . .	30
Таблица 37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых. . . . .	31
Таблица 37-01-039 Обетонирование пола из обтопированных металлических конструкций. . . . .	32
Таблица 37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования. . . . .	32
Таблица 37-01-045 Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом. . . . .	32
Таблица 37-01-046 Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин. . . . .	33
Таблица 37-01-047 Омоноличивание швов. . . . .	34
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА . . . . .	36
Таблица 37-02-001 Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта. . . . .	36
Таблица 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта. . . . .	37
Таблица 37-02-003 Установка вертикальных элементов паддестройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта. . . . .	38
Таблица 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта. . . . .	38
Таблица 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта. . . . .	38
Таблица 37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта. . . . .	39
Таблица 37-02-007 Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта. . . . .	40
Таблица 37-02-008 Устройство папачного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта. . . . .	40
Таблица 37-02-009 Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта. . . . .	40
Таблица 37-02-010 Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта. . . . .	41
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ . . . . .	42
Таблица 37-03-001 Изготовление массивов. . . . .	42
Таблица 37-03-002 Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения. . . . .	44
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. . . . .	45
Таблица 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими. . . . .	46
Таблица 37-03-005 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ. . . . .	46
Таблица 37-03-006 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими. . . . .	46
Таблица 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра. . . . .	47
Таблица 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы. . . . .	47
Таблица 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра. . . . .	48

Таблица 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра. . . . .	49
Таблица 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа. . . . .	49
Таблица 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит. . . . .	50
Таблица 37-03-031 Устройство верхнего строения бьефка. . . . .	51
Таблица 37-03-032 Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Болверк». . . . .	51
Таблица 37-03-033 Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м. . . . .	52
Таблица 37-03-041 Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории. . . . .	53
Таблица 37-03-042 Установка краями плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда). . . . .	54
Таблица 37-03-043 Омолочивание конструкций верхнего строения. . . . .	55
Таблица 37-03-044 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории. . . . .	55
Таблица 37-03-045 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . .	56
Таблица 37-03-055 Укладка краями на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона. . . . .	57
Таблица 37-03-056 Устройство подкрановых балок монолитных краями на гусеничном ходу. . . . .	57
Таблица 37-03-057 Устройство подкрановых путей. . . . .	57
Таблица 37-03-058 Устройство упоров для подкранового пути. . . . .	59
Таблица 37-03-066 Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу. . . . .	59
Таблица 37-03-067 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории. . . . .	63
Таблица 37-03-068 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья. . . . .	66
Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ. . . . .	70
Таблица 37-04-001 Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м <sup>3</sup> . . . . .	70
Таблица 37-04-002 Устройство конструкций из сборного железобетона. . . . .	71
Таблица 37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах. . . . .	74
Таблица 37-04-004 Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м <sup>3</sup> . . . . .	74