

ТЕР 81-02-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 37

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-37-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 37

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-37-2001 Часть 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 68 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и сооружения на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕР-37-2001

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

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

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

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

Таблица 37-01-001

Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:							
37-01-001-01	25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101905,59 99792,02 98457,28 99031,61	1147,78 1147,78 1147,78 1147,78	1685,61 1740,77 1664,09 1694,68	107,31 107,31 107,31 107,31	99072,20 96903,47 95645,41 96189,15	134,4
37-01-001-02	25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100001,73 97901,91 96644,32 97186,05	942,70 942,70 942,70 942,70	1275,47 1318,92 1268,42 1291,92	76,42 76,42 76,42 76,42	97783,56 95640,29 94433,20 94951,43	106,4
37-01-001-03	50-63 т в железобетонные блоки высотой до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102642,77 100551,47 99168,78 99754,75	1147,78 1147,78 1147,78 1147,78	2422,79 2500,22 2375,59 2417,82	197,30 197,30 197,30 197,30	99072,20 96903,47 95645,41 96189,15	134,4
37-01-001-04	50-63 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100530,44 98446,59 97154,61 97704,69	942,70 942,70 942,70 942,70	1804,18 1863,60 1778,71 1810,56	140,87 140,87 140,87 140,87	97783,56 95640,29 94433,20 94951,43	106,4

Таблица 37-01-002

Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 м³ железобетона 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-002-01	10-25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	104100,14 102118,10 100579,21 101192,11	1168,96 1168,96 1168,96 1168,96	3858,98 4045,67 3764,84 3834,00	140,73 140,73 140,73 140,73	99072,20 96903,47 95645,41 96189,15	136,88
37-01-002-02	10-25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101731,81 99730,51 98318,27 98889,43	1008,30 1008,30 1008,30 1008,30	2939,95 3081,92 2876,77 2929,70	106,18 106,18 106,18 106,18	97783,56 95640,29 94433,20 94951,43	107,38
37-01-002-03	10-25 т в железобетонные штрабы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	119517,25 117953,46 115753,38 116581,31	4260,44 4260,44 4260,44 4260,44	13126,78 13782,29 12941,75 13175,03	398,35 398,35 398,35 398,35	102130,03 99910,73 98551,19 99145,84	464,1
37-01-002-04	25-50 т в железобетонные блоки высотой до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	105821,67 104003,27 102241,53 102883,47	1168,96 1168,96 1168,96 1168,96	5580,51 5930,84 5427,16 5525,36	159,03 159,03 159,03 159,03	99072,20 96903,47 95645,41 96189,15	136,88
37-01-002-05	25-50 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	103010,37 101130,61 99552,87 100145,59	1008,30 1008,30 1008,30 1008,30	4218,51 4482,02 4111,37 4185,86	119,73 119,73 119,73 119,73	97783,56 95640,29 94433,20 94951,43	107,38

Таблица 37-01-003

Подача смеси бескрановая.

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Бескрановая подача бетонной смеси:							
37-01-003-01	виброхоботами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100271,77 98166,01 96958,50 97481,92	1621,40 1621,40 1621,40 1621,40	594,64 624,74 608,40 620,52	13,30 13,30 13,30 13,30	98055,73 95919,87 94728,70 95240,00	180,96
37-01-003-02	автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100163,56 98098,21 96804,93 97356,90	647,16 647,16 647,16 647,16	2384,41 2452,77 2347,48 2390,78	116,01 116,01 116,01 116,01	97131,99 94998,28 93810,29 94318,96	81,2
37-01-003-03	автобетононасосами с подсоединением к стационарному бетоноводу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102726,76 100706,53 99293,14 99882,15	1134,26 1134,26 1134,26 1134,26	3739,01 3865,43 3665,94 3733,30	170,41 170,41 170,41 170,41	97853,49 95706,84 94492,94 95014,59	134,55

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

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

Таблица 37-01-007

Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:

37-01-007-01	25 т в бетонные блоки площадью до 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	99040,49 96928,37 95705,27 96232,42	565,64	888,22	49,90	97586,63	69,66	
			565,64	919,82	49,90	95442,91		
			565,64	889,54	49,90	94250,09		
			565,64	905,99	49,90	94760,79		
37-01-007-02	25 т в бетонные блоки площадью выше 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	99033,28 96924,87 95674,18 96202,32	447,72	1000,66	67,56	97584,90	57,18	
			447,72	1035,94	67,56	95441,21		
			447,72	978,01	67,56	94248,45		
			447,72	995,48	67,56	94759,12		
37-01-007-03	50-63 т в бетонные блоки площадью до 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	99390,90 97289,36 96043,47 96576,15	565,64	1238,63	92,63	97586,63	69,66	
			565,64	1280,81	92,63	95442,91		
			565,64	1227,74	92,63	94250,09		
			565,64	1249,72	92,63	94760,79		
37-01-007-04	50-63 т в бетонные блоки площадью выше 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	99370,37 97272,15 95999,54 96533,00	447,72	1337,75	108,62	97584,90	57,18	
			447,72	1383,22	108,62	95441,21		
			447,72	1303,37	108,62	94248,45		
			447,72	1326,16	108,62	94759,12		

Таблица 37-01-008

Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:

37-01-008-01	10-25 т в бетонные блоки площадью до 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100525,83 98481,42 97141,37 97693,74	646,19	2079,15	68,17	97800,49	78,9	
			646,19	2182,38	68,17	95652,85		
			646,19	2043,01	68,17	94452,17		
			646,19	2080,75	68,17	94966,80		
37-01-008-02	10-25 т в бетонные блоки площадью выше 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100441,83 98397,41 97034,09 97586,24	516,62	2126,46	84,68	97798,75	64,82	
			516,62	2229,65	84,68	95651,14		
			516,62	2066,94	84,68	94450,53		
			516,62	2104,49	84,68	94965,13		
37-01-008-03	25-50 т в бетонные блоки площадью до 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101431,89 99473,62 98016,27 98583,93	646,19	2985,21	77,80	97800,49	78,9	
			646,19	3174,58	77,80	95652,85		
			646,19	2917,91	77,80	94452,17		
			646,19	2970,94	77,80	94966,80		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-008-04	25-50 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101307,63 99345,51 97870,11 98436,86	516,62 516,62 516,62 516,62	2992,26 3177,75 2902,96 2955,11	93,89 93,89 93,89 93,89	97798,75 95651,14 94450,53 94965,13	64,82

Таблица 37-01-009

Укладка бетонной смеси бетоновозами.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоновозами при послойном бетонировании (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101382,20 99223,43 97910,42 98479,35	589,95 589,95 589,95 589,95	899,26 925,63 888,36 905,10	47,08 47,08 47,08 47,08	99892,99 97707,85 96432,11 96984,30	78,66
--------------	---	---	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--	-------

Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ

Таблица 37-01-013

Механизированное устройство подготовки.

Измеритель: 100 м³ бетона

37-01-013-01	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	104513,86 102297,85 100925,08 101539,42	1526,00 1526,00 1526,00 1526,00	481,89 500,54 503,17 515,17	6,18 6,18 6,18 6,18	102505,97 100271,31 98895,91 99498,25	174,4
--------------	--	--	--	--------------------------------------	------------------------------	--	-------

Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА

Таблица 37-01-014

Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-014-01	плоской с деревянными фермами-подкосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13430,76 13264,98 12983,32 13088,92	524,16 524,16 524,16 524,16	2410,86 2466,80 2334,09 2376,94	181,21 181,21 181,21 181,21	10495,74 10274,02 10125,07 10187,82	59,16
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20558,07 20267,87 19742,99 19963,93	878,88 878,88 878,88 878,88	2396,90 2455,41 2309,58 2353,19	171,87 171,87 171,87 171,87	17282,29 16933,58 16554,53 16731,86	96,9
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26013,97 25694,08 25020,88 25307,09	1218,19 1218,19 1218,19 1218,19	3057,10 3139,03 2948,40 3003,30	220,17 220,17 220,17 220,17	21738,68 21336,86 20854,29 21085,60	134,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14718,30 14487,37 14187,35 14314,87	1211,27 1211,27 1211,27 1211,27	876,19 903,88 848,58 864,96	58,13 58,13 58,13 58,13	12630,84 12372,22 12127,50 12238,64	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-05	простых массивных блоков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12737,36 12563,34 12133,06 12336,24	1186,94 1186,94 1186,94 1186,94	816,21 839,01 791,49 808,95	42,62 42,62 42,62 42,62	10734,21 10537,39 10154,63 10340,35	140,8
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21468,85 21202,50 20525,11 20848,55	3473,71 3473,71 3473,71 3473,71	1282,12 1322,35 1247,09 1275,08	62,55 62,55 62,55 62,55	16713,02 16406,44 15804,31 16099,76	378,4
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50760,89 49985,24 49064,03 49396,91	835,07 835,07 835,07 835,07	6448,15 6609,16 6202,24 6312,59	496,33 496,33 496,33 496,33	43477,67 42541,01 42026,72 42249,25	96,54
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-014-08	плоской с деревянными фермами-подкосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13430,76 13264,98 12983,32 13088,92	524,16 524,16 524,16 524,16	2410,86 2466,80 2334,09 2376,94	181,21 181,21 181,21 181,21	10495,74 10274,02 10125,07 10187,82	59,16
37-01-014-09	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20559,43 20269,26 19744,35 19965,30	878,88 878,88 878,88 878,88	2398,26 2456,80 2310,94 2354,56	172,00 172,00 172,00 172,00	17282,29 16933,58 16554,53 16731,86	96,9
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26013,97 25694,08 25020,88 25307,09	1218,19 1218,19 1218,19 1218,19	3057,10 3139,03 2948,40 3003,30	220,17 220,17 220,17 220,17	21738,68 21336,86 20854,29 21085,60	134,31
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15129,48 14891,02 14575,96 14711,00	1211,27 1211,27 1211,27 1211,27	876,22 903,93 848,67 865,03	58,26 58,26 58,26 58,26	13041,99 12775,82 12516,02 12634,70	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-014-12	простых массивных блоков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12737,36 12563,34 12133,06 12336,24	1186,94 1186,94 1186,94 1186,94	816,21 839,01 791,49 808,95	42,62 42,62 42,62 42,62	10734,21 10537,39 10154,63 10340,35	140,8
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21279,32 21016,45 20346,01 20665,97	3473,71 3473,71 3473,71 3473,71	1282,12 1322,35 1247,09 1275,08	62,55 62,55 62,55 62,55	16523,49 16220,39 15625,21 15917,18	378,4
37-01-014-14	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50760,89 49985,24 49064,03 49396,91	835,07 835,07 835,07 835,07	6448,15 6609,16 6202,24 6312,59	496,33 496,33 496,33 496,33	43477,67 42541,01 42026,72 42249,25	96,54

Таблица 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-015-01	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23058,67 22930,16 22164,10 22429,25	926,41 926,41 926,41 926,41	4834,93 5055,41 4668,94 4756,49	181,71 181,71 181,71 181,71	17297,33 16948,34 16568,75 16746,35	102,14
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29272,69 29165,22 28176,80 28520,56	1284,04 1284,04 1284,04 1284,04	6249,97 6544,32 6038,47 6150,92	233,03 233,03 233,03 233,03	21738,68 21336,86 20854,29 21085,60	141,57
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-04	простых массивных блоков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13252,31 13109,44 12632,34 12844,22	1219,32 1219,32 1219,32 1219,32	1283,74 1337,97 1244,17 1270,06	44,39 44,39 44,39 44,39	10749,25 10552,15 10168,85 10354,84	144,64
37-01-015-05	штраб для закладных частей и пропуска арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	26531,90 26229,18 25329,75	3568,45 3568,45 3568,45	1922,25 2005,53 1867,07	65,19 65,19 65,19	21041,20 20655,20 19894,23	388,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	25744,19	3568,45	1906,64	65,19	20269,10	
37-01-015-06	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	58357,92 58083,72 56417,12 56886,11	879,88 879,88 879,88 879,88	14000,37 14662,83 13510,52 13756,98	526,72 526,72 526,72 526,72	43477,67 42541,01 42026,72 42249,25	101,72
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-015-07	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23060,03 22931,55 22165,46 22430,63	926,41 926,41 926,41 926,41	4836,29 5056,80 4670,30 4757,87	181,84 181,84 181,84 181,84	17297,33 16948,34 16568,75 16746,35	102,14
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29272,69 29165,22 28176,80 28520,56	1284,04 1284,04 1284,04 1284,04	6249,97 6544,32 6038,47 6150,92	233,03 233,03 233,03 233,03	21738,68 21336,86 20854,29 21085,60	141,57
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15576,08 15399,38 15020,22 15161,99	1276,74 1276,74 1276,74 1276,74	1683,54 1765,19 1630,19 1661,10	61,54 61,54 61,54 61,54	12615,80 12357,45 12113,29 12224,15	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-10	простых массивных блоков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13252,31 13109,44 12632,34 12844,22	1219,32 1219,32 1219,32 1219,32	1283,74 1337,97 1244,17 1270,06	44,39 44,39 44,39 44,39	10749,25 10552,15 10168,85 10354,84	144,64
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32020,75 31617,25 30516,44 31031,56	3568,45 3568,45 3568,45 3568,45	1919,60 2002,85 1864,54 1904,03	65,19 65,19 65,19 65,19	26532,70 26045,95 25083,45 25559,08	388,72
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	58357,92 58083,72 56417,12 56886,11	879,88 879,88 879,88 879,88	14000,37 14662,83 13510,52 13756,98	526,72 526,72 526,72 526,72	43477,67 42541,01 42026,72 42249,25	101,72

Таблица 37-01-016

Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-016-01	Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8349,79 8237,24 7989,21 8107,72	1325,64 1325,64 1325,64 1325,64	498,57 505,57 485,94 495,71	11,22 11,22 11,22 11,22	6525,58 6406,03 6177,63 6286,37	159,14

Таблица 37-01-017

Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания.

Измеритель: 100 анкеров

37-01-017-01	Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						68,82
		1856,77	568,45	270,86	1,01	1017,46	
		1846,97	568,45	274,71	1,01	1003,81	
		1823,57	568,45	267,27	1,01	987,85	
		1832,53	568,45	269,36	1,01	994,72	

Таблица 37-01-018

Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу:							
37-01-018-01	25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1775,47 1775,47 1775,47 1775,47	756,16 839,72 771,36 787,63	19,04 19,04 19,04 19,04	13831,54 13765,11 13645,24 13716,17	207,9
37-01-018-02	50-63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1775,47 1775,47 1775,47 1775,47	841,33 927,46 853,56 871,17	29,42 29,42 29,42 29,42	13831,54 13765,11 13645,24 13716,17	207,9

Таблица 37-01-019

Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-019-01	10-25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1823,89 1823,89 1823,89 1823,89	966,87 1067,68 977,73 997,86	19,80 19,80 19,80 19,80	13831,54 13765,11 13645,24 13716,17	213,57
37-01-019-02	25-50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1823,89 1823,89 1823,89 1823,89	1138,02 1255,09 1142,99 1166,00	21,62 21,62 21,62 21,62	13831,54 13765,11 13645,24 13716,17	213,57

Таблица 37-01-020

Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-020-01	деревометаллической площадью щита до 10 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14058,62 13899,91 13680,20 13783,48	831,51 831,51 831,51 831,51	2270,64 2316,54 2245,46 2284,09	197,85 197,85 197,85 197,85	10956,47 10751,86 10603,23 10667,88	93,85
37-01-020-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14984,01 14785,10 14502,24 14635,63	839,30 839,30 839,30 839,30	2308,57 2354,53 2280,83 2321,08	195,08 195,08 195,08 195,08	11836,14 11591,27 11382,11 11475,25	95,92
37-01-020-03 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Подкладки бетонные, (шт.)	15908,59 15765,09 15317,55 15542,82 -	806,18 806,18 806,18 806,18 -	2477,33 2526,38 2450,31 2493,23 -	212,10 212,10 212,10 212,10 -	12625,08 12432,53 12061,06 12243,41 (32) -	93,2
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т:							
37-01-020-04	деревометаллической площадью щита до 10 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14256,45 14103,71 13871,13 13977,53	831,51 831,51 831,51 831,51	2468,47 2520,34 2436,39 2478,14	222,03 222,03 222,03 222,03	10956,47 10751,86 10603,23 10667,88	93,85
37-01-020-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15172,97 14979,76 14684,61 14820,98	839,30 839,30 839,30 839,30	2497,53 2549,19 2463,20 2506,43	218,06 218,06 218,06 218,06	11836,14 11591,27 11382,11 11475,25	95,92
37-01-020-06 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Подкладки бетонные, (шт.)	16080,69 15942,39 15483,65 15711,64	806,18 806,18 806,18 806,18	2649,43 2703,68 2616,41 2662,05	233,00 233,00 233,00 233,00	12625,08 12432,53 12061,06 12243,41	93,2 (32) -

Таблица 37-01-021

Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:

37-01-021-01	деревометаллической площадью щита до 10 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14503,52 14373,83 14110,96 14222,13	839,13 839,13 839,13 839,13	2707,92 2782,84 2668,60 2715,12	199,62 199,62 199,62 199,62	10956,47 10751,86 10603,23 10667,88	94,71
37-01-021-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ² (зона: 1) (зона: 2)	15408,14 15236,90	847,00 847,00	2725,00 2798,63	196,72 196,72	11836,14 11591,27	96,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.						
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы							
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8						
	(зона: 3) (зона: 4)	14912,91 15053,81	847,00 847,00	2683,80 2731,56	196,72 196,72	11382,11 11475,25							
37-01-021-03 (403-9185)	консольной металлической пло-щадью щита до 10 м ² Подкладки бетонные, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16295,75 16177,48 15692,44 15924,56	813,53 813,53 813,53 813,53	2857,14 2931,42 2817,85 2867,62	213,61 213,61 213,61 213,61	12625,08 12432,53 12061,06 12243,41						
			-	-	-	-	(32) -						
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:													
37-01-021-04	деревометаллической площа-дью щита до 10 м ²	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14901,18 14809,30 14494,95 14612,82	839,13 839,13 839,13 839,13	3105,58 3218,31 3052,59 3105,81	203,89 203,89 203,89 203,89	10956,47 10751,86 10603,23 10667,88						
37-01-021-05	консольной деревометаллической площа-дью щита до 20 м ²	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15787,34 15652,15 15279,08 15426,37	847,00 847,00 847,00 847,00	3104,20 3213,88 3049,97 3104,12	200,77 200,77 200,77 200,77	11836,14 11591,27 11382,11 11475,25						
37-01-021-06 (403-9185)	консольной металлической пло-щадью щита до 10 м ² Подкладки бетонные, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16641,40 16555,98 16026,20 16264,15	813,53 813,53 813,53 813,53	3202,79 3309,92 3151,61 3207,21	217,34 217,34 217,34 217,34	12625,08 12432,53 12061,06 12243,41						
			-	-	-	-	(32) -						
Таблица 37-01-022		Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными.											
Измеритель: 1 м ³ древесины в конструкции													
Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами ба-шенными бетоноукладочными 10-25 т:													
37-01-022-01	спиральных камер	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2363,93 2349,81 2261,79 2298,07	360,56 360,56 360,56 360,56	366,44 382,35 353,87 360,65	13,87 13,87 13,87 13,87	1636,93 1606,90 1547,36 1576,86						
37-01-022-02	подводящих устройств	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2606,06 2604,25 2500,28 2538,70	428,09 428,09 428,09 428,09	593,86 620,81 573,29 584,00	22,45 22,45 22,45 22,45	1584,11 1555,35 1498,90 1526,61						
37-01-022-03	отсасывающих труб	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2715,68 2719,72 2608,31 2647,89	453,43 453,43 453,43 453,43	700,57 732,66 676,26 688,83	26,48 26,48 26,48 26,48	1561,68 1533,63 1478,62 1505,63						
Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами ба-шенными бетоноукладочными 25-50 т:													

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-022-04	спиральных камер (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2523,34	360,56	525,85	15,57	1636,93	42,22
		2524,37	360,56	556,91	15,57	1606,90	
		2415,71	360,56	507,79	15,57	1547,36	
		2454,67	360,56	517,25	15,57	1576,86	
37-01-022-05	подводящих устройств (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2879,90	428,09	867,70	25,37	1584,11	49,49
		2904,24	428,09	920,80	25,37	1555,35	
		2764,72	428,09	837,73	25,37	1498,90	
		2807,74	428,09	853,04	25,37	1526,61	
37-01-022-06	отсасывающих труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3048,36	457,24	1029,44	29,97	1561,68	52,86
		3083,66	457,24	1092,79	29,97	1533,63	
		2929,68	457,24	993,82	29,97	1478,62	
		2974,80	457,24	1011,93	29,97	1505,63	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1265,6
		1424781,07	13162,24	26655,40	1803,23	1384963,43	
		1393889,41	13162,24	27689,53	1803,23	1353037,64	
		1376528,41	13162,24	25921,80	1803,23	1337444,37	
37-01-026-02	25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						742,59
		1407824,69	8443,25	15095,75	972,23	1384285,69	
		1376616,33	8443,25	15748,39	972,23	1352424,69	
		1360079,81	8443,25	14736,39	972,23	1336900,17	
37-01-026-03	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						482,85
		1398105,54	5832,83	8131,71	433,53	1384141,00	
		1366893,26	5832,83	8658,84	433,53	1352401,59	
		1350880,01	5832,83	8065,00	433,53	1336982,18	
37-01-026-04	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1265,6
		1436605,13	13162,24	38478,67	3246,29	1384964,22	
		1406070,66	13162,24	39869,99	3246,29	1353038,43	
		1387940,60	13162,24	37333,24	3246,29	1337445,12	
37-01-026-05	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						742,59
		1414103,58	8443,25	21374,64	1737,59	1384285,69	
		1383084,92	8443,25	22216,98	1737,59	1352424,69	
		1366140,00	8443,25	20796,58	1737,59	1336900,17	
37-01-026-06	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т (зона: 1)	1373170,34	8443,25	21173,22	1737,59	1343553,87	482,85
		1400718,64	5832,83	10744,81	766,52	1384141,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1369563,81	5832,83	11329,39	766,52	1352401,59	
	(зона: 3)	1353388,75	5832,83	10573,74	766,52	1336982,18	
	(зона: 4)	1360214,67	5832,83	10769,40	766,52	1343612,44	

Таблица 37-01-027

Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 т арматуры

Установка кранами башенными бетоноукладочными:

37-01-027-01	10-25 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1322,1
							1384964,22
							1353038,43
							1337445,12
37-01-027-02	10-25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						782,73
							1384285,69
							1352424,69
							1336900,17
37-01-027-03	10-25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						508,95
							1384141,00
							1352401,59
							1336982,18
37-01-027-04	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1322,1
							1384964,22
							1353038,43
							1337445,12
37-01-027-05	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						782,73
							1384285,69
							1352424,69
							1336900,17
37-01-027-06	25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						508,95
							1384141,00
							1352401,59
							1336982,18

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						897,99
							742536,31
							703426,87
							654782,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-02	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	766282,85 727714,34 678032,26 696428,39	6584,03 6584,03 6584,03 6584,03	12783,88 13405,16 12527,68 12775,01	744,49 744,49 744,49 744,49	746914,94 707725,15 658920,55 677069,35	570,54
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(28)	-
37-01-028-03	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	822175,70 782838,94 730155,57 749530,61	15888,32 15888,32 15888,32 15888,32	33703,22 34895,27 32687,28 33290,73	2351,01 2351,01 2351,01 2351,01	772584,16 732055,35 681579,97 700351,56	1550,08
37-01-028-04	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	806193,80 766289,00 714380,00 733619,14	8738,09 8738,09 8738,09 8738,09	16937,96 17707,55 16565,06 16887,04	1029,23 1029,23 1029,23 1029,23	780517,75 739843,36 689076,85 707994,01	793,65
37-01-028-05	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	782988,57 744990,63 694314,28 712919,64	9716,25 9716,25 9716,25 9716,25	30736,01 31847,51 29815,09 30351,98	2577,01 2577,01 2577,01 2577,01	742536,31 703426,87 654782,94 672851,41	897,99
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-06	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	770721,45 732286,99 682316,22 700782,40	6584,03 6584,03 6584,03 6584,03	17222,48 17977,81 16811,64 17129,02	1285,35 1285,35 1285,35 1285,35	746914,94 707725,15 658920,55 677069,35	570,54
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(28)	-
37-01-028-07	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	837694,63 798826,71 745133,94 764753,89	15888,32 15888,32 15888,32 15888,32	49222,15 50883,04 47665,65 48514,01	4242,60 4242,60 4242,60 4242,60	772584,16 732055,35 681579,97 700351,56	1550,08
37-01-028-08	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	811438,11 771694,91 719444,12 738765,46	8738,09 8738,09 8738,09 8738,09	22182,27 23113,46 21629,18 22033,36	1697,73 1697,73 1697,73 1697,73	780517,75 739843,36 689076,85 707994,01	793,65

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	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-029-01 <i>(403-9185)</i>	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	794849,97 757956,31 705844,29 724676,16 -	10241,45 10241,45 10241,45 10241,45 -	42072,21 44287,99 40819,90 41583,30 -	1517,74 1517,74 1517,74 1517,74 -	742536,31 703426,87 654782,94 672851,41 (38)	946,53 - - - -
37-01-029-02 <i>(403-9185)</i>	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	776461,82 738565,69 687904,33 706478,87 -	6880,61 6880,61 6880,61 6880,61 -	22666,27 23959,93 22103,17 22528,91 -	783,84 783,84 783,84 783,84 -	746914,94 707725,15 658920,55 677069,35 (28)	596,24 - - - -
37-01-029-03	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	857442,66 820409,45 764324,83 784320,51	16739,48 16739,48 16739,48 16739,48	68119,59 71615,18 66005,92 67230,02	2488,96 2488,96 2488,96 2488,96	772583,59 732054,79 681579,43 700351,01	1633,12 - - - -
37-01-029-04	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	818741,98 779697,59 726554,87 746014,62	9131,69 9131,69 9131,69 9131,69	29092,54 30722,54 28346,33 28888,92	1012,96 1012,96 1012,96 1012,96	780517,75 739843,36 689076,85 707994,01	829,4 - - - -
37-01-029-05 <i>(403-9185)</i>	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	813652,48 778546,28 724000,99 743149,06 -	10241,45 10241,45 10241,45 10241,45 -	60874,72 64877,96 58976,60 60056,20 -	1721,47 1721,47 1721,47 1721,47 -	742536,31 703426,87 654782,94 672851,41 (38)	946,53 - - - -
37-01-029-06 <i>(403-9185)</i>	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	785347,98 748296,56 696484,91 715209,33 -	6880,61 6880,61 6880,61 6880,61 -	31552,43 33690,80 30683,75 31259,37 -	878,32 878,32 878,32 878,32 -	746914,94 707725,15 658920,55 677069,35 (28)	596,24 - - - -
37-01-029-07	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	888632,04 854563,60 794441,65 814963,37	16739,48 16739,48 16739,48 16739,48	99308,40 105768,77 96122,20 97872,33	2820,56 2820,56 2820,56 2820,56	772584,16 732055,35 681579,97 700351,56	1633,12 - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-029-08	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т (зона: 1) 830458,76 (зона: 2) 792528,15 (зона: 3) 737868,73 (зона: 4) 757526,10		9131,69	40809,32	1137,47	780517,75	829,4
			9131,69	43553,10	1137,47	739843,36	
			9131,69	39660,19	1137,47	689076,85	
			9131,69	40400,40	1137,47	707994,01	

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 (зона: 1) 755282,22 (зона: 2) 725410,31 (зона: 3) 687930,60 (зона: 4) 700517,64		15986,52	7061,07	251,57	732234,63	1452
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные (зона: 1) 761035,06 (зона: 2) 731154,33 (зона: 3) 693864,06 (зона: 4) 706374,55		25651,10	6977,61	303,77	728406,35	2329,8
			25651,10	7554,75	303,77	697948,48	
			25651,10	7063,22	303,77	661149,74	
37-01-030-03	выпусков арматуры (зона: 1) 724823,70 (зона: 2) 694762,77 (зона: 3) 658366,76 (зона: 4) 670482,31		9917,60	3404,10	271,12	711502,00	1133,44
			9917,60	3491,17	271,12	681354,00	
			9917,60	3273,16	271,12	645176,00	
			9917,60	3329,71	271,12	657235,00	

Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:

37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные (зона: 1) 757363,84 (зона: 2) 727610,85 (зона: 3) 689954,37 (зона: 4) 702573,68		16277,18	8852,03	258,76	732234,63	1478,4
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные (зона: 1) 763292,40 (зона: 2) 733530,59 (зона: 3) 696063,55 (зона: 4) 708606,32		26117,48	8768,57	310,96	728406,35	2372,16
			26117,48	9464,63	310,96	697948,48	
			26117,48	8796,33	310,96	661149,74	
37-01-030-06	выпусков арматуры (зона: 1) 729659,47 (зона: 2) 699878,44 (зона: 3) 663066,35 (зона: 4) 675257,88		10537,45	7620,02	288,14	711502,00	1204,28
			10537,45	7986,99	288,14	681354,00	
			10537,45	7352,90	288,14	645176,00	
			10537,45	7485,43	288,14	657235,00	
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием (зона: 1) 1173010,14 (зона: 2) 1140197,80 (зона: 3) 1091854,00 (зона: 4) 1109228,61		97176,55	122986,20	345,51	952847,39	10038,9
			97176,55	124740,08	345,51	918281,17	
			97176,55	121434,32	345,51	873243,13	
			97176,55	122308,11	345,51	889743,95	

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

Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 37-01-033

Установка балок.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка балок перекрытий:

37-01-033-01 (403-9022)	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	36695,15 37755,68 35583,37 36119,62	5318,71	23905,69	889,13	7470,75	541,62
				5318,71	25075,87	889,13	7361,10	
				5318,71	23117,32	889,13	7147,34	
				5318,71	23544,31	889,13	7256,60	
				-	-	-	(100)	
37-01-033-02 (403-9022)	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	28498,64 29685,59 27615,87 28038,72	3375,13	21249,35	682,86	3874,16	348,67
				3375,13	22490,27	682,86	3820,19	
				3375,13	20525,45	682,86	3715,29	
				3375,13	20894,41	682,86	3769,18	
				-	-	-	(100)	
37-01-033-03 (403-9022)	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	28226,07 29721,14 27339,77 27773,91	2605,93	23667,10	677,73	1953,04	265,37
				2605,93	25187,18	677,73	1928,03	
				2605,93	22854,91	677,73	1878,93	
				2605,93	23263,72	677,73	1904,26	
				-	-	-	(100)	
37-01-033-04 (403-9022)	спиральных камер массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	55893,76 57376,09 54710,93 55337,83	7081,89	31098,11	1151,92	17713,76	731,6
				7081,89	32644,79	1151,92	17649,41	
				7081,89	30085,87	1151,92	17543,17	
				7081,89	30640,76	1151,92	17615,18	
				-	-	-	(100)	
37-01-033-05 (403-9022)	спиральных камер массой до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	40410,64 42000,67 39382,67 39900,75	4457,93	27655,23	886,70	8297,48	460,53
				4457,93	29279,46	886,70	8263,28	
				4457,93	26719,71	886,70	8205,03	
				4457,93	27200,11	886,70	8242,71	
				-	-	-	(100)	
37-01-033-06 (403-9022)	спиральных камер массой свыше 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	38916,19 40869,77 37805,81 38359,56	3470,25	30735,46	880,06	4710,48	364,14
				3470,25	32709,76	880,06	4689,76	
				3470,25	29681,59	880,06	4653,97	
				3470,25	30212,68	880,06	4676,63	
				-	-	-	(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 неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-033-07 (403-9022)	забральных стенок массой до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	63877,34 66242,16 61986,90 62968,29 -	9029,30 9029,30 9029,30 9029,30 -	48650,74 51129,27 47101,43 47969,11 -	1790,37 1790,37 1790,37 1790,37 -	6197,30 6083,59 5856,17 5969,88 (100)	820,1 - - - -
37-01-033-08 (403-9022)	забральных стенок массой до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	45127,48 47313,62 43732,85 44436,77 -	4891,61 4891,61 4891,61 4891,61 -	37753,94 39985,62 36495,93 37154,31 -	1207,36 1207,36 1207,36 1207,36 -	2481,93 2436,39 2345,31 2390,85 (100)	464,1 - - - -
37-01-033-09 (403-9022)	забральных стенок массой свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	35977,53 37979,35 34843,82 35412,08 -	3261,08 3261,08 3261,08 3261,08 -	31302,50 33330,27 30246,62 30788,94 -	892,81 892,81 892,81 892,81 -	1413,95 1388,00 1336,12 1362,06 (100)	309,4 - - - -
37-01-033-10 (403-9022)	подкрановых массой до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	36634,23 38349,31 35461,45 36027,20 -	4078,48 4078,48 4078,48 4078,48 -	30318,71 32074,84 29269,07 29793,77 -	978,35 978,35 978,35 978,35 -	2237,04 2195,99 2113,90 2154,95 (100)	403,41 - - - -
37-01-033-11 (403-9022)	подкрановых массой свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	38947,98 41077,98 37687,74 38299,49 -	3549,12 3549,12 3549,12 3549,12 -	33729,11 35889,75 32560,79 33141,90 -	967,01 967,01 967,01 967,01 -	1669,75 1639,11 1577,83 1608,47 (100)	351,05 - - - -

Таблица 37-01-034

Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом.

Измеритель: 100 т конструкций

Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом.:

37-01-034-01 (204-9090) (403-9001)	с плоскими плитами массой до 10 т Конструкции арматурные, (m) Плиты бетонные, (m^2)	17048,12 17489,72 16759,39 16941,90 -	4089,44 4089,44 4089,44 4089,44 -	7655,43 8137,20 7482,24 7622,70 -	258,25 258,25 258,25 258,25 -	5303,25 5263,08 5187,71 5229,76 (II)	398,97 - - - -
37-01-034-02	с плоскими плитами массой до 15 т Конструкции арматурные, (m) Плиты бетонные, (m^2)	12367,08 12761,81	2732,43 2732,43	6252,71 6673,03	187,89 187,89	3381,94 3356,35	270,27 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9090) (403-9001)	(зона: 3) Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	12132,30 - -	2732,43 - -	6091,54 - -	187,89 - -	3308,33 (II) (II)	- - -
37-01-034-03	с плоскими плитами массой до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9090) (403-9001)	9785,52 10145,07 9590,58 9704,57 - -	2022,71 2022,71 2022,71 2022,71 - -	5283,15 5661,39 5141,97 5236,38 - -	143,36 143,36 143,36 143,36 - -	2479,66 2460,97 2425,90 2445,48 - -	200,07 - -
37-01-034-04	с плоскими плитами массой 25 т и свыше (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9090) (403-9001)	8368,20 8680,18 8195,02 8293,98 - -	1679,68 1679,68 1679,68 1679,68 - -	4638,55 4966,14 4510,32 4592,93 - -	126,72 126,72 126,72 126,72 - -	2049,97 2034,36 2005,02 2021,37 - -	166,14 - -
37-01-034-05	с криволинейными плитами массой до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9090) (403-9001)	33564,66 34686,31 32776,53 33207,66 - -	6108,06 6108,06 6108,06 6108,06 - -	21754,83 22919,63 21090,84 21476,78 - -	790,27 790,27 790,27 790,27 - -	5701,77 5658,62 5577,63 5622,82 - -	604,16 - -
37-01-034-06	с криволинейными плитами массой до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9090) (403-9001)	24140,11 25129,29 23545,80 23863,92 - -	4127,71 4127,71 4127,71 4127,71 - -	16549,24 17564,61 16030,28 16320,97 - -	520,60 520,60 520,60 520,60 - -	3463,16 3436,97 3387,81 3415,24 - -	408,28 - -
37-01-034-07	с криволинейными плитами массой до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9090) (403-9001)	19725,29 20654,17 19220,56 19488,14 - -	3035,85 3035,85 3035,85 3035,85 - -	14183,11 15130,97 13733,00 13980,70 - -	398,51 398,51 398,51 398,51 - -	2506,33 2487,35 2451,71 2471,59 - -	296,18 - -
37-01-034-08	с криволинейными плитами массой 25 т и свыше (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9090) (403-9001)	15987,74 16745,72 15574,17 15792,61 - -	2397,89 2397,89 2397,89 2397,89 - -	11603,51 12376,62 11233,51 11436,10 - -	326,52 326,52 326,52 326,52 - -	1986,34 1971,21 1942,77 1958,62 - -	237,18 - -

Таблица 37-01-035

Установка и устройство плит.

Измеритель: 100 м³ 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	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка плит:							
37-01-035-01 (403-9022)	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	17203,24 17581,82 16831,60 17036,66 -	3736,09 3736,09 3736,09 3736,09 -	7580,15 8021,49 7392,93 7533,88 -	261,41 261,41 261,41 261,41 -	5887,00 5824,24 5702,58 5766,69 (100) -	397,88 216,58 166,6 129,71 238 505,04 1829
37-01-035-02 (403-9022)	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	13320,90 13826,12 12965,43 13144,94 -	2064,01 2064,01 2064,01 2064,01 -	8606,80 9140,96 8336,49 8486,46 -	270,00 270,00 270,00 270,00 -	2650,09 2621,15 2564,93 2594,47 (100) -	
37-01-035-03 (403-9022)	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	10793,32 11239,06 10501,91 10646,79 -	1564,37 1564,37 1564,37 1564,37 -	7022,16 7490,28 6796,37 6918,32 -	197,30 197,30 197,30 197,30 -	2206,79 2184,41 2141,17 2164,10 (100) -	
37-01-035-04 (403-9022)	перекрытий спиральных камер, потерн массой выше 25 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	8608,16 8977,58 8374,16 8491,22 -	1217,98 1217,98 1217,98 1217,98 -	5780,69 6166,45 5594,61 5694,92 -	162,38 162,38 162,38 162,38 -	1609,49 1593,15 1561,57 1578,32 (100) -	
37-01-035-05 (403-9022)	забральных стенок массой 10 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	20075,54 20860,81 19447,36 19760,03 -	2303,84 2303,84 2303,84 2303,84 -	16339,78 17151,32 15790,43 16076,82 -	610,20 610,20 610,20 610,20 -	1431,92 1405,65 1353,09 1379,37 (100) -	
37-01-035-06 (403-9022)	криволинейных элементов потерь массой 10 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	48106,74 49141,21 46301,16 47075,79 -	4888,79 4888,79 4888,79 4888,79 -	26952,54 28292,03 26054,39 26529,41 -	1004,39 1004,39 1004,39 1004,39 -	16265,41 15960,39 15357,98 15657,59 (100) -	
37-01-035-07 (403-9022)	армопанельных площадью до 10 m^2 Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	93734,01 96903,25 91448,00 92778,83 -	20448,22 20448,22 20448,22 20448,22 -	55711,85 59203,44 54393,39 55401,40 -	1896,67 1896,67 1896,67 1896,67 -	17573,94 17251,59 16606,39 16929,21 (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 неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-035-08 (403-9022)	армопанельных площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	52341,91 54216,58 51128,75 51858,98 -	11939,12 11939,12 11939,12 11939,12 -	31848,58 33880,16 31106,40 31679,46 -	1079,54 1079,54 1079,54 1079,54 -	8554,21 8397,30 8083,23 8240,40 (100)	1067,9 - - - -
37-01-035-09 (403-9022)	армопанельных площадью свыше 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	33562,11 34772,95 32748,79 33221,82 -	7262,42 7262,42 7262,42 7262,42 -	21291,32 22594,01 20753,77 21134,74 -	735,67 735,67 735,67 735,67 -	5008,37 4916,52 4732,60 4824,66 (100)	659,62 - - - -
37-01-035-10 (403-9022)	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	164237,68 170848,23 159165,54 161702,88 -	19932,02 19932,02 19932,02 19932,02 -	138494,43 145211,61 133742,18 136172,89 -	5206,04 5206,04 5206,04 5206,04 -	5811,23 5704,60 5491,34 5597,97 (100)	1999,2 - - - -
37-01-035-11 (403-9022)	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	95783,76 99752,29 92862,20 94351,44 -	11258,72 11258,72 11258,72 11258,72 -	82255,27 86265,44 79458,65 80906,24 -	3083,78 3083,78 3083,78 3083,78 -	2269,77 2228,13 2144,83 2186,48 (100)	1129,26 - - - -

Таблица 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков.

Измеритель: 100 т сборных конструкций

Установка балок из армопанельных блоков массой:

37-01-036-01 (204-9120) (403-9022)	до 5 т Каркасы арматурные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	31744,24 32614,30 30735,39 31214,09 -	5117,60 5117,60 5117,60 5117,60 -	19580,64 20579,98 18959,65 19309,06 -	719,65 719,65 719,65 719,65 -	7046,00 6916,72 6658,14 6787,43 (II) (II)	513,3 - - - - -
37-01-036-02 (204-9120) (403-9022)	до 10 т Каркасы арматурные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	21626,33 22300,28 20939,61 21267,17 -	3198,18 3198,18 3198,18 3198,18 -	14686,34 15428,94 14205,59 14464,49 -	544,37 544,37 544,37 544,37 -	3741,81 3673,16 3535,84 3604,50 (II) (II)	325,68 - - - -

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

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 (204-9001) (401-9100) (403-9022)	до 10 м ² Арматура, (т) Бетон гидротехнический, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	13194,51 13405,41 12889,27 13041,53 - - -	3995,44	6618,29	471,74	2580,78	430,08
			(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3995,44 3995,44 3995,44 3995,44	6865,12 6420,23 471,74 6536,10	471,74 471,74 471,74 471,74	2544,85 2473,60 2509,99 (II) -
			Арматура, (т)	-	-	-	(II) -
			Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	(II) -
			Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	(100) -
37-01-037-02 (204-9001) (401-9100) (403-9022)	до 15 м ² Арматура, (т) Бетон гидротехнический, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	14390,69 14658,29 14028,16 14206,93 - - -	3652,08	8352,23	722,69	2386,38	393,12
			(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3652,08 3652,08 3652,08 3652,08	8655,78 8097,18 722,69 8239,63	722,69 722,69 722,69 722,69	2350,43 2278,90 2315,22 (II) -
			Арматура, (т)	-	-	-	(II) -
			Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	(II) -
			Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	(100) -
37-01-037-03 (204-9001) (401-9100) (403-9022)	до 20 м ² Арматура, (т) Бетон гидротехнический, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	13607,41 13859,94 13265,32 13435,03 - - -	3506,42	7798,86	670,71	2302,13	377,44
			(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3506,42 3506,42 3506,42 3506,42	8087,34 7564,37 7697,80 7697,80	670,71 670,71 670,71 670,71	2266,18 2194,53 2230,81 (II) -
			Арматура, (т)	-	-	-	(II) -
			Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	(II) -
			Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	(100) -

Таблица 37-01-038

Обетонированные конструкции закладных частей пазовых.

Измеритель: 1 т обетонированных конструкций

Установка обетонированных конструкций закладных частей:							
37-01-038-01 (201-9002)	однопазовых массой до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции стальные, (т)	6006,73 6102,02 5727,67 5818,71 -	411,19	2172,65	84,60	3422,89	43,79
			411,19	2356,62	84,60	3334,21	
			411,19	2108,76	84,60	3207,72	
			411,19	2144,82	84,60	3262,70	
			-	-	-	(II) -	
37-01-038-02 (201-9002)	однопазовых массой до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции стальные, (т)	3903,15 3951,28 3734,43 3788,50 -	275,30	1086,18	39,12	2541,67	27,23
			275,30	1191,49	39,12	2484,49	
			275,30	1056,12	39,12	2403,01	
			275,30	1073,86	39,12	2439,34	
			-	-	-	(II) -	
37-01-038-03 (201-9002)	однопазовых массой свыше 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции стальные, (т)	4124,57 4123,29 3930,55 3990,87 -	206,85	718,26	28,72	3199,46	20,18
			206,85	786,43	28,72	3130,01	
			206,85	699,72	28,72	3023,98	
			206,85	711,37	28,72	3072,65	
			-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-04	двуухпазовых массой до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4377,13 4387,23 4194,73 4249,00	213,86 213,86 213,86 213,86	900,40 979,36 875,57 890,56	31,08 31,08 31,08 31,08	3262,87 3194,01 3105,30 3144,58	20,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-05	двуухпазовых массой свыше 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3701,69 3714,97 3552,10 3596,02	150,84 150,84 150,84 150,84	763,37 834,47 742,43 755,12	26,19 26,19 26,19 26,19	2787,48 2729,66 2658,83 2690,06	14,92
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 37-01-039

Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций.

Измеритель: 1 т конструкций

37-01-039-01	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						26,47
		3059,64	263,91	998,37	44,29	1797,36	
		3085,08	263,91	1058,05	44,29	1763,12	
		2933,16	263,91	973,13	44,29	1696,12	
		2983,48	263,91	990,27	44,29	1729,30	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(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)	3679,16	329,14	78,20	11,29	3271,82	
	(зона: 2)	3621,20	329,14	80,58	11,29	3211,48	
	(зона: 3)	3515,35	329,14	76,30	11,29	3109,91	
	(зона: 4)	3563,81	329,14	78,14	11,29	3156,53	
37-01-044-02	сваркой						39,86
	(зона: 1)	3575,52	374,29	94,37	11,29	3106,86	
	(зона: 2)	3525,64	374,29	100,16	11,29	3051,19	
	(зона: 3)	3418,46	374,29	93,72	11,29	2950,45	
	(зона: 4)	3467,02	374,29	95,89	11,29	2996,84	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						4,66
		693,39	43,29	2,15	0,76	647,95	
		678,14	43,29	2,29	0,76	632,56	
		670,60	43,29	2,18	0,76	625,13	

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		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	673,20	43,29	2,21	0,76	627,70	

Таблица 37-01-046

Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин.

Измеритель: 10 м² шва

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

37-01-046-01	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1032,79 1023,82 991,07 1006,23	149,45 149,45 149,45 149,45	460,57 475,24 449,51 460,79	16,39 16,39 16,39 16,39	422,77 399,13 392,11 395,99	16,68
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2776,99 2743,90 2652,35 2700,34	252,07 252,07 252,07 252,07	870,77 887,08 846,13 868,22	31,53 31,53 31,53 31,53	1654,15 1604,75 1554,15 1580,05	28,45
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2515,10 2487,99 2402,56 2442,52	238,44 238,44 238,44 238,44	869,27 898,18 848,25 869,73	29,26 29,26 29,26 29,26	1407,39 1351,37 1315,87 1334,35	27,25
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1241,36 1229,99 1185,63 1206,62	111,08 111,08 111,08 111,08	307,97 318,87 300,86 308,48	10,09 10,09 10,09 10,09	822,31 800,04 773,69 787,06	12,1

Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности бетона, число монтируемых цементационных систем:

37-01-046-05	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1008,47 1000,25 965,11 982,26	110,07 110,07 110,07 110,07	291,60 299,90 284,17 291,44	10,09 10,09 10,09 10,09	606,80 590,28 570,87 580,75	11,55
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1791,17 1778,25 1719,46 1750,30	219,71 219,71 219,71 219,71	654,51 666,66 637,17 653,00	25,85 25,85 25,85 25,85	916,95 891,88 862,58 877,59	23,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1272,80 1261,53 1217,45 1238,89	122,36 122,36 122,36 122,36	303,11 311,85 296,51 303,39	12,23 12,23 12,23 12,23	847,33 827,32 798,58 813,14	12,64
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6405,33 6332,15 6102,28 6219,22	392,26 392,26 392,26 392,26	1190,44 1215,67 1157,83 1187,85	42,87 42,87 42,87 42,87	4822,63 4724,22 4552,19 4639,11	42,73

Таблица 37-01-047

Омоноличивание швов.

Измеритель: 10 м² шва

Омоноличивание швов, цементация строительных швов:

37-01-047-01	первичная при числе цементационных систем в карте - одна (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	275,15 284,77 269,00 272,77	67,84 67,84 67,84 67,84	90,39 102,14 90,36 92,27	3,15 3,15 3,15 3,15	116,92 114,79 110,80 112,66	5,38
37-01-047-02	первичная при числе цементационных систем в карте - две (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	309,58 321,30 303,36 307,32	83,10 83,10 83,10 83,10	101,93 115,92 102,10 104,20	3,40 3,40 3,40 3,40	124,55 122,28 118,16 120,02	6,59
37-01-047-03	вторичная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	229,47 237,00 224,40 227,48	60,91 60,91 60,91 60,91	76,62 85,83 76,30 77,97	3,03 3,03 3,03 3,03	91,94 90,26 87,19 88,60	4,83

Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов:

37-01-047-04	при числе цементационных систем в карте - одна (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	84,27 86,99 83,00 83,63	33,42 33,42 33,42 33,42	16,61 19,95 16,92 17,20	0,00 0,00 0,00 0,00	34,24 33,62 32,66 33,01	2,65
37-01-047-05	при числе цементационных систем в карте - две (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,91 106,41 101,62 102,26	43,38 43,38 43,38 43,38	20,86 25,06 21,24 21,60	0,00 0,00 0,00 0,00	38,67 37,97 37,00 37,28	3,44
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора (зона: 1) (зона: 2)	64,53 65,19	15,01 15,01	20,49 21,68	1,77 1,77	29,03 28,50	1,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	62,55	15,01	19,95	1,77	27,59
	(зона: 4)	63,45	15,01	20,46	1,77	27,98

Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 37-02-001

Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка насухо фундаментных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:

37-02-001-01 (403-9022)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	9550,26	1201,80	8348,46	486,37	0,00	134,13
		(зона: 2)	9755,16	1201,80	8553,36	486,37	0,00	
		(зона: 3)	9252,08	1201,80	8050,28	486,37	0,00	
		(зона: 4)	9431,75	1201,80	8229,95	486,37	0,00	
		-	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-02 (403-9022)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	9664,13	770,88	8893,25	346,65	0,00	88,1
		(зона: 2)	9878,02	770,88	9107,14	346,65	0,00	
		(зона: 3)	9308,96	770,88	8538,08	346,65	0,00	
		(зона: 4)	9514,20	770,88	8743,32	346,65	0,00	
		-	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-03 (403-9022)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	12720,38	486,18	12234,20	285,17	0,00	56,93
		(зона: 2)	13080,93	486,18	12594,75	285,17	0,00	
		(зона: 3)	12284,84	486,18	11798,66	285,17	0,00	
		(зона: 4)	12552,69	486,18	12066,51	285,17	0,00	
		-	-	-	-	-	(100)	-
Установка насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:								
37-02-001-04 (204-9020) (403-9022)	до 5 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	75697,25	6386,69	21884,99	1340,70	47425,57	687,48
		(зона: 2)	75402,37	6386,69	22460,29	1340,70	46555,39	
		(зона: 3)	72563,41	6386,69	21361,75	1340,70	44814,97	
		(зона: 4)	73855,91	6386,69	21784,01	1340,70	45685,21	
		-	-	-	-	-	(II)	-
37-02-001-05 (204-9020) (403-9022)	до 10 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	83610,49	4080,51	16092,87	722,30	63437,11	444,5
		(зона: 2)	82873,30	4080,51	16519,65	722,30	62273,14	
		(зона: 3)	79687,46	4080,51	15661,82	722,30	59945,13	
		(зона: 4)	81176,00	4080,51	15986,31	722,30	61109,18	
		-	-	-	-	-	(II)	-
37-02-001-06	до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	79058,75	3272,64	16503,46	585,48	59282,65	360,82
		(зона: 2)	78442,34	3272,64	16974,78	585,48	58194,92	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9020)	(зона: 3) Тяги анкерные, (т)	75388,21	3272,64	16096,21	585,48	56019,36	
(403-9022)	(зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	76806,64	3272,64	16426,82	585,48	57107,18	
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(100)	-
Установка в воду уголковых блоков в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков:							
37-02-001-07	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тяги анкерные, (т)	212863,32 216307,15 206705,30 210196,18	8236,76 8236,76 8236,76 8236,76	169309,91 173387,07 165048,23 167908,40	13936,22 13936,22 13936,22 13936,22	35316,65 34683,32 33420,31 34051,02	897,25
(204-9020)		-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-08	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тяги анкерные, (т)	240245,57 245432,37 234441,93 238479,53	4823,81 4823,81 4823,81 4823,81	195880,41 201785,08 192228,52 195549,58	14060,35 14060,35 14060,35 14060,35	39541,35 38823,48 37389,60 38106,14	525,47
(204-9020)		-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Детали закладные и накладные, (т)	58516,09 58300,36 57250,91 58185,98	7711,50 7711,50 7711,50 7711,50	21431,81 21736,69 21708,99 22132,44	1001,17 1001,17 1001,17 1001,17	29372,78 28852,17 27830,42 28342,04	773,47
(204-9180)		-	-	-	-	(3,76)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-02	до 5,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Детали закладные и накладные, (т)	56327,94 56150,85 55211,47 56109,72	7337,72 7337,72 7337,72 7337,72	21922,07 22218,93 22211,83 22642,87	1051,48 1051,48 1051,48 1051,48	27068,15 26594,20 25661,92 26129,13	735,98
(204-9180)		-	-	-	-	(6,69)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-03	до 6,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Детали закладные и накладные, (т)	45999,46 45882,18 45162,47 45885,45	6332,25 6332,25 6332,25 6332,25	18259,78 18510,44 18507,17 18870,81	814,84 814,84 814,84 814,84	21407,43 21039,49 20323,05 20682,39	635,13
(204-9180)		-	-	-	-	(4,89)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

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

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 (204-9020) (403-9022)	Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	234392,33 233837,12 224946,71 229028,32	9441,08 9441,08 9441,08 9441,08	85298,71 87305,91 83540,43 85059,51	5371,89 5371,89 5371,89 5371,89	139652,54 137090,13 131965,20 134527,73	1005,44 (5,05) (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 Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40596,71 41480,40 39469,60 40121,75	1195,36 1195,36 1195,36 1195,36	35673,03 36619,87 34733,64 35323,80	3134,32 3134,32 3134,32 3134,32	3728,32 3665,17 3540,60 3602,59	143,5
--------------	---	--	--	--	--	--	--	-------

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 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	84747,87 87177,10 82640,84 84039,06	2252,01 2252,01 2252,01 2252,01	82481,25 84910,75 80375,03 81772,98	7369,92 7369,92 7369,92 7369,92	14,61 14,34 13,80 14,07	251,34 (100)
37-02-005-02 (403-9022)	свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82372,16 84738,14 80299,97 81665,95	2133,49 2133,49 2133,49 2133,49	80224,06 82590,31 78152,68 79518,39	6811,60 6811,60 6811,60 6811,60	14,61 14,34 13,80 14,07	240,8 (100)
37-02-005-03	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогружателем Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения при- чальных набережных вибропогружателем	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	356442,94 368215,01 351185,52 357088,42	3693,27 3693,27 3693,27 3693,27	352735,06 364507,40 347478,45 353381,08	27233,52 27233,52 27233,52 27233,52	14,61 14,34 13,80 14,07	393,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами:

37-02-005-04 (403-9022)	плавучими Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	211222,03 216330,71 205084,48 208632,83 -	3939,95 3939,95 3939,95 3939,95 -	207282,08 212390,76 201144,53 204692,88 -	14963,37 14963,37 14963,37 14963,37 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	407,02 (100) -
37-02-005-05 (403-9022)	на гусеничном ходу Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24992,11 25600,91 24245,29 24613,28 -	3255,72 3255,72 3255,72 3255,72 -	21736,39 22345,19 20989,57 21357,56 -	2025,54 2025,54 2025,54 2025,54 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	331,54 (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 (101-9067)	полосами из геотекстиля насухо Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м ²)	3356,05 3361,38 3281,95 3328,86 -	811,93 811,93 811,93 811,93 -	863,03 899,05 881,70 897,22 -	63,68 63,68 63,68 63,68 -	1681,09 1650,40 1588,32 1619,71 -	97,47 (80) -
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо	25161,16 24748,56 24312,00 24592,68	1379,29 1379,29 1379,29 1379,29	4701,44 4774,53 4734,11 4823,60	236,56 236,56 236,56 236,56	19080,43 18594,74 18198,60 18389,79	148,47
37-02-006-03	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду	107009,09 107582,77 105558,76 106813,03	1785,10 1785,10 1785,10 1785,10	70592,93 71718,40 70167,25 71203,43	12701,71 12701,71 12701,71 12701,71	34631,06 34079,27 33606,41 33824,50	199,23

Таблица 37-02-007

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

Измеритель: 100 м² поверхности стены

37-02-007-01	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорезина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	44181,80 44850,97 43369,37	672,11 672,11 672,11	39138,89 39991,99 38630,59	5295,44 5295,44 5295,44	4370,80 4186,87 4066,67	84,33
--------------	---	---	--	------------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9067)	(зона: 4) Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м ²)	44053,03	672,11	39244,53	5295,44	4136,39	(127) -

Таблица 37-02-008

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

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

37-02-008-01 (401-9022)	Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта Бетон тяжелый, (м ³)						547,06
	(зона: 1)	35226,10	4557,01	18570,21	1111,99	12098,88	
	(зона: 2)	35601,90	4557,01	19168,22	1111,99	11876,67	
	(зона: 3)	34377,50	4557,01	18371,05	1111,99	11449,44	
	(зона: 4)	34920,66	4557,01	18708,59	1111,99	11655,06	

Таблица 37-02-009

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

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

37-02-009-01 (401-9022)	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта Бетон тяжелый, (м ³)						541,33
	(зона: 1)	248379,08	4682,50	180235,82	15104,67	63460,76	
	(зона: 2)	251472,97	4682,50	184489,61	15104,67	62300,86	
	(зона: 3)	240254,06	4682,50	175577,12	15104,67	59994,44	
	(зона: 4)	244455,90	4682,50	178631,98	15104,67	61141,42	

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 усилие:								
37-02-010-01 (204-9025)	до 10 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	(зона: 1) - - - - -	3747,34 3687,57 3563,36 3629,58 -	128,54 128,54 128,54 128,54 -	220,52 223,12 223,49 227,43 -	18,79 18,79 18,79 18,79 -	3398,28 3335,91 3211,33 3273,61 -	13,09
37-02-010-02 (204-9025)	до 15 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	(зона: 1) - - - -	4462,29 4389,48 4239,28 4318,51 -	132,18 132,18 132,18 132,18 -	221,61 224,22 224,58 228,54 -	18,92 18,92 18,92 18,92 -	4108,50 4033,08 3882,52 3957,79 -	13,46
37-02-010-03 (204-9025)	до 20 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	(зона: 1) - - - -	5526,69 5434,63 5245,90 5344,46 -	138,85 138,85 138,85 138,85 -	227,11 229,79 230,11 234,16 -	19,55 19,55 19,55 19,55 -	5160,73 5065,99 4876,94 4971,45 -	14,14
37-02-010-04	до 25 т (зона: 1)		6910,19	147,79	235,30	20,30	6527,10	15,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6793,14	147,79	238,08	20,30	6407,27	
	(зона: 3)	6554,40	147,79	238,41	20,30	6168,20	
	(зона: 4)	6678,11	147,79	242,60	20,30	6287,72	
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (м)	-	-	-	-	(0,208)	-
Установка швартовных тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилие:							
37-02-010-05	до 10 т						7,48
	(зона: 1)	954,55	74,58	306,21	33,54	573,76	
	(зона: 2)	947,85	74,58	310,06	33,54	563,21	
	(зона: 3)	924,70	74,58	307,83	33,54	542,29	
	(зона: 4)	940,22	74,58	312,89	33,54	552,75	
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (м)	-	-	-	-	(0,044)	-
37-02-010-06	до 15 т						7,97
	(зона: 1)	1286,69	79,46	318,59	34,55	888,64	
	(зона: 2)	1274,37	79,46	322,60	34,55	872,31	
	(зона: 3)	1239,78	79,46	320,42	34,55	839,90	
	(зона: 4)	1261,27	79,46	325,71	34,55	856,10	
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (м)	-	-	-	-	(0,076)	-
37-02-010-07	до 20 т						8,19
	(зона: 1)	1717,87	81,65	320,28	34,55	1315,94	
	(зона: 2)	1697,70	81,65	324,31	34,55	1291,74	
	(зона: 3)	1647,64	81,65	322,20	34,55	1243,79	
	(зона: 4)	1676,92	81,65	327,52	34,55	1267,75	
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (м)	-	-	-	-	(0,121)	-
37-02-010-08	до 25 т						7,88
	(зона: 1)	2057,79	78,56	296,55	31,78	1682,68	
	(зона: 2)	2030,57	78,56	300,28	31,78	1651,73	
	(зона: 3)	1967,37	78,56	298,38	31,78	1590,43	
	(зона: 4)	2002,96	78,56	303,33	31,78	1621,07	
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (м)	-	-	-	-	(0,208)	-

Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

Подраздел 3.1 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Изготовление массивов с рымами массой:							
37-03-001-01	до 5 т	(зона: 1)	38700,61	4825,98	16610,61	1887,72	17264,02
		(зона: 2)	38608,17	4825,98	16834,16	1887,72	16948,03
		(зона: 3)	37840,44	4825,98	16700,74	1887,72	16313,72
		(зона: 4)	38427,70	4825,98	16971,19	1887,72	16630,53
(101-9248)	Масло солярное, (кг)		-	-	-	-	(37,17) -
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)		-	-	-	-	(102) -
37-03-001-02	до 10 т	(зона: 1)	26920,16	3080,27	9403,45	1050,16	14436,44
		(зона: 2)	26788,86	3080,27	9536,34	1050,16	14172,25
		(зона: 3)	26188,41	3080,27	9466,35	1050,16	13641,79
		(зона: 4)	26607,75	3080,27	9620,77	1050,16	13906,71
(101-9248)	Масло солярное, (кг)		-	-	-	-	(29,22) -
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)		-	-	-	-	(102) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-001-03 <i>(101-9248)</i> <i>(401-9100)</i>	до 40 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	20533,77 20385,76 19878,40 20206,12 - -	2081,80 2081,80 2081,80 2081,80 - -	5819,65 5902,85 5859,62 5955,52 - -	646,01 646,01 646,01 646,01 - -	12632,32 12401,11 11936,98 12168,80 <i>(14,88)</i> <i>(102)</i>	240,67 - -
37-03-001-04 <i>(101-9248)</i> <i>(401-9100)</i>	до 100 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	23596,65 23464,25 22738,98 23134,61 - -	1687,24 1687,24 1687,24 1687,24 - -	5913,64 6074,38 5936,46 6038,57 - -	432,52 432,52 432,52 432,52 - -	15995,77 15702,63 15115,28 15408,80 <i>(14,22)</i> <i>(102)</i>	202,55 - -
Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой:							
37-03-001-05 <i>(101-9248)</i> <i>(401-9100)</i>	до 5 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	34848,74 34811,81 34155,26 34686,88 - -	4007,11 4007,11 4007,11 4007,11 - -	16606,28 16829,77 16696,39 16966,77 - -	1887,21 1887,21 1887,21 1887,21 - -	14235,35 13974,93 13451,76 13713,00 <i>(37,17)</i> <i>(102)</i>	463,25 - -
37-03-001-06 <i>(101-9248)</i> <i>(401-9100)</i>	до 10 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	23193,55 23121,19 22638,62 22999,02 - -	2565,89 2565,89 2565,89 2565,89 - -	9403,45 9536,34 9466,35 9620,77 - -	1050,16 1050,16 1050,16 1050,16 - -	11224,21 11018,96 10606,38 10812,36 <i>(29,22)</i> <i>(102)</i>	327,7 - -
37-03-001-07 <i>(101-9248)</i> <i>(401-9100)</i>	до 40 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	14541,38 14502,83 14214,39 14432,65 - -	2054,98 2054,98 2054,98 2054,98 - -	5819,65 5902,85 5859,62 5955,52 - -	646,01 646,01 646,01 646,01 - -	6666,75 6545,00 6299,79 6422,15 <i>(14,88)</i> <i>(102)</i>	240,63 - -
37-03-001-08 <i>(101-9248)</i> <i>(401-9100)</i>	до 100 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	13633,56 13681,34 13316,44 13531,89 - -	1544,39 1544,39 1544,39 1544,39 - -	5913,64 6074,38 5936,46 6038,57 - -	432,52 432,52 432,52 432,52 - -	6175,53 6062,57 5835,59 5948,93 <i>(14,22)</i> <i>(102)</i>	188,57 - -
37-03-001-09 <i>(101-9248)</i> <i>(401-9100)</i>	Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	18775,29 18699,64 18141,47 18450,08 - -	1651,01 1651,01 1651,01 1651,01 - -	5206,65 5349,23 5228,86 5318,76 - -	379,94 379,94 379,94 379,94 - -	11917,63 11699,40 11261,60 11480,31 <i>(14)</i> <i>(102)</i>	198,2 - -

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

Таблица 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	плавучими, масса одного массива до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	305,28 313,55 294,16 299,06	3,36 3,36 3,36 3,36	301,92 310,19 290,80 295,70	24,56 24,56 24,56 24,56	0,00 0,00 0,00 0,00	0,41
37-03-002-02	плавучими, масса одного массива до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	730,55 751,85 703,54 715,58	6,00 6,00 6,00 6,00	724,55 745,85 697,54 709,58	46,79 46,79 46,79 46,79	0,00 0,00 0,00 0,00	0,63
37-03-002-03	плавучими, масса одного массива до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	856,34 881,29 824,70 838,80	7,58 7,58 7,58 7,58	848,76 873,71 817,12 831,22	54,81 54,81 54,81 54,81	0,00 0,00 0,00 0,00	0,71
37-03-002-04	на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,93 31,67 30,98 31,46	2,62 2,62 2,62 2,62	28,31 29,05 28,36 28,84	2,14 2,14 2,14 2,14	0,00 0,00 0,00 0,00	0,32
37-03-002-05	козловыми, масса одного массива до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	90,41 95,63 87,98 89,35	5,03 5,03 5,03 5,03	85,38 90,60 82,95 84,32	6,56 6,56 6,56 6,56	0,00 0,00 0,00 0,00	0,52
37-03-002-06	козловыми, масса одного массива до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	103,88 109,90 101,07 102,66	5,36 5,36 5,36 5,36	98,52 104,54 95,71 97,30	7,57 7,57 7,57 7,57	0,00 0,00 0,00 0,00	0,62

Перекладка массивов кранами плавучими из парка изготовления в парк хранения в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива:

37-03-002-07	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	593,57 609,65 571,75 581,34	3,36 3,36 3,36 3,36	590,21 606,29 568,39 577,98	48,81 48,81 48,81 48,81	0,00 0,00 0,00 0,00	0,41
37-03-002-08	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1106,82 1140,96 1066,41 1084,69	6,00 6,00 6,00 6,00	1100,82 1134,96 1060,41 1078,69	72,40 72,40 72,40 72,40	0,00 0,00 0,00 0,00	0,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин	материалы	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	всего	в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-002-09	до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1297,11 1337,10 1249,78 1271,19	7,58 7,58 7,58 7,58	1289,53 1329,52 1242,20 1263,61	84,82 84,82 84,82 84,82	0,00 0,00 0,00 0,00	0,71

Таблица 37-03-003

Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры.

Измеритель: 1 массив

Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке и выгрузке в условиях закрытой акватории, масса одного массива:

37-03-003-01	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	385,28 396,21 373,52 379,78	5,61 5,61 5,61 5,61	379,67 390,60 367,91 374,17	32,45 32,45 32,45 32,45	0,00 0,00 0,00 0,00	0,71
37-03-003-02	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1436,50 1478,82 1387,10 1410,87	10,33 10,33 10,33 10,33	1426,17 1468,49 1376,77 1400,54	97,70 97,70 97,70 97,70	0,00 0,00 0,00 0,00	1,1
37-03-003-03	до 60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1686,91 1736,94 1629,31 1657,27	12,29 12,29 12,29 12,29	1674,62 1724,65 1617,02 1644,98	113,22 113,22 113,22 113,22	0,00 0,00 0,00 0,00	1,29
37-03-003-04	до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2214,43 2280,00 2138,92 2175,63	14,98 14,98 14,98 14,98	2199,45 2265,02 2123,94 2160,65	149,60 149,60 149,60 149,60	0,00 0,00 0,00 0,00	1,44

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:

37-03-003-05	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	856,99 879,30 825,64 839,42	5,61 5,61 5,61 5,61	851,38 873,69 820,03 833,81	79,41 79,41 79,41 79,41	0,00 0,00 0,00 0,00	0,71
37-03-003-06	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2403,26 2474,54 2315,57 2355,06	10,33 10,33 10,33 10,33	2392,93 2464,21 2305,24 2344,73	178,76 178,76 178,76 178,76	0,00 0,00 0,00 0,00	1,1
37-03-003-07	до 60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2840,00 2924,73 2736,37 2783,12	12,29 12,29 12,29 12,29	2827,71 2912,44 2724,08 2770,83	208,79 208,79 208,79 208,79	0,00 0,00 0,00 0,00	1,29
37-03-003-08	до 100 т (зона: 1)	3777,56	14,98	3762,58	281,31	0,00	1,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	3889,55	14,98	3874,57	281,31	0,00	
	(зона: 3)	3639,62	14,98	3624,64	281,31	0,00	
	(зона: 4)	3701,75	14,98	3686,77	281,31	0,00	
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:							
37-03-003-09	к расценке 37-03-003-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,83 10,04 9,56 9,72	0,00 0,00 0,00 0,00	9,83 10,04 9,56 9,72	1,13 1,13 1,13 1,13	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,51 15,86 15,09 15,35	0,00 0,00 0,00 0,00	15,51 15,86 15,09 15,35	1,70 1,70 1,70 1,70	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25,85 26,44 25,16 25,58	0,00 0,00 0,00 0,00	25,85 26,44 25,16 25,58	2,83 2,83 2,83 2,83	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31,02 31,72 30,19 30,69	0,00 0,00 0,00 0,00	31,02 31,72 30,19 30,69	3,40 3,40 3,40 3,40	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,80 18,19 17,14 17,42	0,00 0,00 0,00 0,00	17,80 18,19 17,14 17,42	2,17 2,17 2,17 2,17	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,17 28,83 27,13 27,58	0,00 0,00 0,00 0,00	28,17 28,83 27,13 27,58	3,17 3,17 3,17 3,17	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,95 48,05 45,22 45,97	0,00 0,00 0,00 0,00	46,95 48,05 45,22 45,97	5,35 5,35 5,35 5,35	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56,34 57,65 54,27 55,17	0,00 0,00 0,00 0,00	56,34 57,65 54,27 55,17	6,35 6,35 6,35 6,35	0,00 0,00 0,00 0,00	0

Таблица 37-03-004

Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими.

Измеритель: 100 м³ кладки в конструкции

Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими:

37-03-004-01	в условиях закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	11566,59 11897,56 11176,31	74,03 74,03 74,03	11492,56 11823,53 11102,28	1019,82 1019,82 1019,82	0,00 0,00 0,00	8,46
--------------	--	----------------------------------	-------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------	------

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	11362,46	74,03	11288,43	1019,82	0,00	
	(зона: 4)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)						8,46
	(зона: 1)	20248,69	74,03	20174,66	1678,26	0,00	
	(зона: 2)	20845,84	74,03	20771,81	1678,26	0,00	
	(зона: 3)	19518,82	74,03	19444,79	1678,26	0,00	
	(зона: 4)	19847,77	74,03	19773,74	1678,26	0,00	
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими:							
37-03-004-03	в условиях закрытой акватории						6,7
	(зона: 1)	9093,79	61,51	9032,28	786,61	0,00	
	(зона: 2)	9354,79	61,51	9293,28	786,61	0,00	
	(зона: 3)	8786,58	61,51	8725,07	786,61	0,00	
	(зона: 4)	8933,22	61,51	8871,71	786,61	0,00	
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-04	в условиях открытого побережья (открытого рейда)						6,7
	(зона: 1)	15749,85	61,51	15688,34	1288,21	0,00	
	(зона: 2)	16216,12	61,51	16154,61	1288,21	0,00	
	(зона: 3)	15181,91	61,51	15120,40	1288,21	0,00	
	(зона: 4)	15438,09	61,51	15376,58	1288,21	0,00	
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-03-005

Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ.

Измеритель: 100 м³ массивов

Перемещение от приобъектного склада до места работ на первый километр бетонных массивов массивов:

37-03-005-01	до 60 т в условиях закрытой акватории						0
	(зона: 1)	268,83	0,00	268,83	29,45	0,00	
	(зона: 2)	274,94	0,00	274,94	29,45	0,00	
	(зона: 3)	261,64	0,00	261,64	29,45	0,00	
	(зона: 4)	265,98	0,00	265,98	29,45	0,00	
37-03-005-02	до 100 т в условиях закрытой акватории						0
	(зона: 1)	315,36	0,00	315,36	34,55	0,00	
	(зона: 2)	322,53	0,00	322,53	34,55	0,00	
	(зона: 3)	306,93	0,00	306,93	34,55	0,00	
	(зона: 4)	312,02	0,00	312,02	34,55	0,00	
37-03-005-03	до 60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)						0
	(зона: 1)	488,25	0,00	488,25	54,98	0,00	
	(зона: 2)	499,67	0,00	499,67	54,98	0,00	
	(зона: 3)	470,30	0,00	470,30	54,98	0,00	
	(зона: 4)	478,10	0,00	478,10	54,98	0,00	
37-03-005-04	до 100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)						0
	(зона: 1)	572,75	0,00	572,75	64,50	0,00	
	(зона: 2)	586,16	0,00	586,16	64,50	0,00	
	(зона: 3)	551,70	0,00	551,70	64,50	0,00	
	(зона: 4)	560,85	0,00	560,85	64,50	0,00	

На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:

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	
37-03-005-05	к расценке 37-03-006-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72,38 74,02 70,44 71,61	0,00 0,00 0,00 0,00	72,38 74,02 70,44 71,61	7,93 7,93 7,93 7,93	0,00 0,00 0,00 0,00	0	
37-03-005-06	к расценке 37-03-006-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82,72 84,60 80,51 81,84	0,00 0,00 0,00 0,00	82,72 84,60 80,51 81,84	9,06 9,06 9,06 9,06	0,00 0,00 0,00 0,00	0	
37-03-005-07	к расценке 37-03-006-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	131,45 134,53 126,62 128,72	0,00 0,00 0,00 0,00	131,45 134,53 126,62 128,72	14,87 14,87 14,87 14,87	0,00 0,00 0,00 0,00	0	
37-03-005-08	к расценке 37-03-006-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	150,23 153,75 144,71 147,11	0,00 0,00 0,00 0,00	150,23 153,75 144,71 147,11	16,88 16,88 16,88 16,88	0,00 0,00 0,00 0,00	0	

Таблица 37-03-006

Огружка постели под массивовую кладку кранами плавучими.

Измеритель: 1 огружочный массив

Огружка постели под массивовую кладку кранами плавучими:

37-03-006-01	в условиях закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2312,64 2378,08 2234,98 2271,92	13,07 13,07 13,07 13,07	2299,57 2365,01 2221,91 2258,85	217,67 217,67 217,67 217,67	0,00 0,00 0,00 0,00	1,64
37-03-006-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4199,85 4322,06 4048,71 4116,64	13,07 13,07 13,07 13,07	4186,78 4308,99 4035,64 4103,57	363,28 363,28 363,28 363,28	0,00 0,00 0,00 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 кранами козловыми (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31007,81 31485,11 29980,01 30487,96	2406,39 2406,39 2406,39 2406,39	17426,91 18123,86 17006,92 17309,83	792,79 792,79 792,79 792,79	11174,51 10954,86 10566,70 10771,74	234,77
(201-9012)	Металлоконструкции индивидуальные, (т)	-	-	-	-	(0,5)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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 неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки:								
37-03-015-02 (403-9022)	из двух звеньев Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38763,41 39871,67 37390,89 38006,72	549,75 549,75 549,75 549,75	38213,66 39321,92 36841,14 37456,97	3417,66 3417,66 3417,66 3417,66	0,00 0,00 0,00 0,00	55,14 (100) -
37-03-015-03 (403-9022) (408-9119) (408-9121)	с вертикальными сочленениями Конструкции сборные железобетонные, (m^3) Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (m^3) Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56309,77 57942,86 54237,40 55162,02	475,28 475,28 475,28 475,28	55834,49 57467,58 53762,12 54686,74	3824,71 3824,71 3824,71 3824,71	0,00 0,00 0,00 0,00	45,7 (100) - (50) - (50) -
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:								
37-03-015-04 (403-9022)	из двух звеньев Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66853,17 68859,62 64460,08 65542,69	548,35 548,35 548,35 548,35	66304,82 68311,27 63911,73 64994,34	5380,21 5380,21 5380,21 5380,21	0,00 0,00 0,00 0,00	55 (100) -
37-03-015-05 (403-9022) (408-9119) (408-9121)	с вертикальными сочленениями Конструкции сборные железобетонные, (m^3) Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (m^3) Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	88230,19 90904,23 85009,81 86462,72	475,28 475,28 475,28 475,28	87754,91 90428,95 84534,53 85987,44	6121,17 6121,17 6121,17 6121,17	0,00 0,00 0,00 0,00	45,7 (100) - (50) - (50) -

Таблица 37-03-016

Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы.

Измеритель: 100 m^3 сборных конструкций

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

37-03-016-01	из двух звеньев	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2071,41 2123,06 1995,16 2028,41	0,00 0,00 0,00 0,00	2071,41 2123,06 1995,16 2028,41	203,67 203,67 203,67 203,67	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1348,28 1383,07 1299,00 1320,70	0,00 0,00 0,00 0,00	1348,28 1383,07 1299,00 1320,70	133,53 133,53 133,53 133,53	0,00 0,00 0,00 0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3857,25 3958,28 3715,66 3777,97	0,00 0,00 0,00 0,00	3857,25 3958,28 3715,66 3777,97	381,15 381,15 381,15 381,15	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2397,67 2461,12 2309,79 2348,57	0,00 0,00 0,00 0,00	2397,67 2461,12 2309,79 2348,57	235,95 235,95 235,95 235,95	0,00 0,00 0,00 0,00	0
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-016-05	к расценке 37-03-016-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1169,07 1198,22 1126,04 1144,80	0,00 0,00 0,00 0,00	1169,07 1198,22 1126,04 1144,80	114,95 114,95 114,95 114,95	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-016-06	к расценке 37-03-016-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	755,76 775,26 728,14 740,30	0,00 0,00 0,00 0,00	755,76 775,26 728,14 740,30	74,85 74,85 74,85 74,85	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-016-07	к расценке 37-03-016-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2176,97 2233,99 2097,06 2132,22	0,00 0,00 0,00 0,00	2176,97 2233,99 2097,06 2132,22	215,16 215,16 215,16 215,16	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-016-08	к расценке 37-03-016-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1343,99 1379,55 1294,73 1316,46	0,00 0,00 0,00 0,00	1343,99 1379,55 1294,73 1316,46	132,18 132,18 132,18 132,18	0,00 0,00 0,00 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) (401-9100) (403-9022)	467114,87 476420,96 449735,94 457063,44 Бетон гидротехнический, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	11389,53 11389,53 11389,53 11389,53 -	395525,16 405931,76 381403,97 387653,64 -	40640,32 40640,32 40640,32 40640,32 -	60200,18 59099,67 56942,44 58020,27 (646) (73)	1301,66 59099,67 56942,44 58020,27 -
37-03-017-02	с применением опалубки деревянной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (401-9100)	489618,59 498114,02 470860,97 478588,28 Бетон гидротехнический, (м ³)	12288,81 12288,81 12288,81 12288,81 -	386374,70 396533,52 372567,09 378650,06 -	40320,73 40320,73 40320,73 40320,73 -	90955,08 89291,69 86005,07 87649,41 (665)	1338,65 89291,69 86005,07 87649,41 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
37-03-017-03 (401-9100) (403-9022)	с применением опалубки железобетонной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	646743,84	11389,53	575154,13	45997,34	60200,18	1301,66
		662900,24	11389,53	592411,04	45997,34	59099,67	-
		622761,40	11389,53	554429,43	45997,34	56942,44	-
		633222,16	11389,53	563812,36	45997,34	58020,27	(646)
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(73)	-
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(665)	-
37-03-017-04 (401-9100)	с применением опалубки деревянной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	666870,37	12288,81	563626,48	45532,74	90955,08	1338,65
		682135,89	12288,81	580555,39	45532,74	89291,69	-
		641594,96	12288,81	543301,08	45532,74	86005,07	-
		652415,91	12288,81	552477,69	45532,74	87649,41	(665)
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	-	-

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 (101-9248) (401-9100)	в условиях закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	217416,10	6780,03	163352,62	13088,69	47283,45	756,7
		221555,55	6780,03	167785,83	13088,69	46989,69	-
		210849,18	6780,03	157621,31	13088,69	46447,84	-
		213831,73	6780,03	160294,48	13088,69	46757,22	(40)
	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(101,5)	-
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(40)	-
37-03-018-02 (101-9248) (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	369424,82	6780,03	315361,34	25905,26	47283,45	756,7
		377682,27	6780,03	323912,55	25905,26	46989,69	-
		357215,66	6780,03	303987,79	25905,26	46447,84	-
		362671,33	6780,03	309134,08	25905,26	46757,22	(101,5)
	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(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 (401-9100) (403-9022)	в условиях закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26224,25	1185,05	14324,37	1001,57	10714,83	137
		26511,10	1185,05	14707,87	1001,57	10618,18	-
		25537,48	1185,05	13919,76	1001,57	10432,67	-
		25887,77	1185,05	14170,53	1001,57	10532,19	(39)
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(62)	-
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
37-03-019-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1)	32007,27	1185,05	20107,39	1461,69	10714,83	137

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	32477,70	1185,05	20674,47	1461,69	10618,18	
	(зона: 3)	31091,94	1185,05	19474,22	1461,69	10432,67	
	(зона: 4)	31537,08	1185,05	19819,84	1461,69	10532,19	
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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 (403-9022)	на гусеничном ходу, масса плит до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)						209
37-03-030-02 (403-9022)	плавучими, масса плит до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)						242

Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:

37-03-030-03 (403-9022)	на гусеничном ходу, масса плит до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)						31,7
37-03-030-04 (403-9022)	плавучими, масса плит до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)						44,93
37-03-030-05 (403-9022)	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)						242

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	
37-03-030-06 (403-9022)	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (m^3)					44,93	
	(зона: 1)	48562,68	412,46	48150,22	3730,29	0,00	
	(зона: 2)	49930,93	412,46	49518,47	3730,29	0,00	
	(зона: 3)	46787,00	412,46	46374,54	3730,29	0,00	
	(зона: 4)	47593,31	412,46	47180,85	3730,29	0,00	
		-	-	-	-	(100) -	

Таблица 37-03-031

Устройство верхнего строения бульверка.

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Устройство верхнего строения бульверка кранами на гусеничном ходу:

37-03-031-01 (403-9022)	с установкой плит облицовочных Конструкции сборные железобетонные, (m^3)						446
	(зона: 1)	29465,07	4250,38	25214,69	1842,22	0,00	
	(зона: 2)	30147,83	4250,38	25897,45	1842,22	0,00	
	(зона: 3)	28501,71	4250,38	24251,33	1842,22	0,00	
	(зона: 4)	28942,07	4250,38	24691,69	1842,22	0,00	
		-	-	-	-	(100) -	
37-03-031-02	с устройством надстройки и тумбовых массивов						507,27
	(зона: 1)	164880,65	4494,41	8750,87	417,26	151635,37	
	(зона: 2)	162558,54	4494,41	8940,92	417,26	149123,21	
	(зона: 3)	157954,99	4494,41	8724,87	417,26	144735,71	
	(зона: 4)	160239,89	4494,41	8890,43	417,26	146855,05	
37-03-031-03	с устройством шапочного бруса и тумбовых массивов						701,19
	(зона: 1)	221899,93	6065,29	10886,18	792,16	204948,46	
	(зона: 2)	218751,37	6065,29	11179,97	792,16	201506,11	
	(зона: 3)	212333,45	6065,29	10558,46	792,16	195709,70	
	(зона: 4)	215425,99	6065,29	10744,65	792,16	198616,05	

Таблица 37-03-032

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

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

37-03-032-01 (401-9100)	в условиях закрытой акватории Бетон гидротехнический, (m^3)						475,59
	(зона: 1)	301694,85	4465,79	110861,50	8941,50	186367,56	
	(зона: 2)	302243,82	4465,79	113895,58	8941,50	183882,45	
	(зона: 3)	290249,45	4465,79	106790,89	8941,50	178992,77	
	(зона: 4)	294572,16	4465,79	108601,02	8941,50	181505,35	
		-	-	-	-	(102) -	
37-03-032-02 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) Бетон гидротехнический, (m^3)						475,59
	(зона: 1)	406423,62	4465,79	215590,27	17772,40	186367,56	
	(зона: 2)	409809,75	4465,79	221461,51	17772,40	183882,45	
	(зона: 3)	391090,91	4465,79	207632,35	17772,40	178992,77	
	(зона: 4)	397117,51	4465,79	211146,37	17772,40	181505,35	
		-	-	-	-	(102) -	

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

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 (401-9100)	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с берега (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Бетон гидротехнический, (м ³)	60774,90 60910,42 58306,26 59216,24 -	1733,62 1733,62 1733,62 1733,62 -	30168,47 30827,83 29215,02 29629,97 -	6023,41 6023,41 6023,41 6023,41 -	28872,81 28348,97 27357,62 27852,65 (24,9)	203
							196
							196
							196
							-

Подраздел 3.4 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА

Таблица 37-03-041

Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

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

37-03-041-01 (403-9022)	до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	100021,88 102783,90 96766,54 98363,87 -	2555,71 2555,71 2555,71 2555,71 -	97466,17 100228,19 94210,83 95808,16 -	8121,87 8121,87 8121,87 8121,87 -	0,00 0,00 0,00 0,00 (100)	264,02
							81,9
							41,06
							41,06
							-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-04	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22408,79 23070,69 21638,43 22007,40	299,60 299,60 299,60 299,60	22109,19 22771,09 21338,83 21707,80	1481,80 1481,80 1481,80 1481,80	0,00 0,00 0,00 0,00	32,25
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-05	до 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18476,71 19022,93 17841,00 18145,47	231,69 231,69 231,69 231,69	18245,02 18791,24 17609,31 17913,78	1222,82 1222,82 1222,82 1222,82	0,00 0,00 0,00 0,00	24,94
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-06	свыше 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15506,84 15964,98 14973,64 15229,02	203,86 203,86 203,86 203,86	15302,98 15761,12 14769,78 15025,16	1025,64 1025,64 1025,64 1025,64	0,00 0,00 0,00 0,00	20,76
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории:							
37-03-041-07	над водой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28518,06 29364,67 27532,74 28004,67	239,38 239,38 239,38 239,38	28278,68 29125,29 27293,36 27765,29	1895,29 1895,29 1895,29 1895,29	0,00 0,00 0,00 0,00	24,01
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-08	в воду (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32489,43 33412,11 31390,25 31911,30	239,38 239,38 239,38 239,38	32250,05 33172,73 31150,87 31671,92	2910,25 2910,25 2910,25 2910,25	0,00 0,00 0,00 0,00	24,01
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-09	Установка плит потерни массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7752,88 7941,10 7490,42 7626,68	854,80 854,80 854,80 854,80	6898,08 7086,30 6635,62 6771,88	457,45 457,45 457,45 457,45	0,00 0,00 0,00 0,00	101,4
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-10	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2)	723370,67 736959,57	6621,44 6621,44	568205,76 583731,08	45901,87 45901,87	148543,47 146607,05	739

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9100)	(зона: 3) Бетон гидротехнический, (м ³)	697010,57	6621,44	547528,06	45901,87	142861,07	
(403-9022)	(зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	708179,08	6621,44	556775,95	45901,87	144781,69	
		-	-	-	-	(49)	-
		-	-	-	-	(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 (403-9022)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	182309,24 - - -	2555,71 - - -	179753,53 - - -	14955,72 - - -	0,00 - - -	264,02 - - -
37-03-042-02 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	61873,58 - - -	760,85 - - -	61112,73 - - -	5084,72 - - -	0,00 - - -	81,9 - - -
37-03-042-03 (403-9022)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	47936,95 - - -	381,45 - - -	47555,50 - - -	3587,38 - - -	0,00 - - -	41,06 - - -
37-03-042-04 (403-9022)	до 40 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	39081,39 - - -	299,60 - - -	38781,79 - - -	2923,83 - - -	0,00 - - -	32,25 - - -
37-03-042-05 (403-9022)	до 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	32411,23 - - -	231,69 - - -	32179,54 - - -	2433,76 - - -	0,00 - - -	24,94 - - -
37-03-042-06 (403-9022)	свыше 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	27409,76 - - -	203,86 - - -	27205,90 - - -	2068,11 - - -	0,00 - - -	20,76 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы			
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
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 (403-9022)	над водой Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50190,55	239,38	49951,17	3781,76	0,00	24,01 (100) -
			51663,14	239,38	51423,76	3781,76	0,00	
			48358,01	239,38	48118,63	3781,76	0,00	
			49180,82	239,38	48941,44	3781,76	0,00	
		-		-	-	-	(100) -	
37-03-042-08 (403-9022)	в воду Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57013,71	239,38	56774,33	4798,63	0,00	24,01 (100) -
			58682,52	239,38	58443,14	4798,63	0,00	
			54960,65	239,38	54721,27	4798,63	0,00	
			55884,35	239,38	55644,97	4798,63	0,00	
		-		-	-	-	(100) -	
37-03-042-09 (403-9022)	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда) Конструкции сборные железобетонные, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1279454,46	6621,44	1088234,09	89033,69	184598,93	739 (100) -
			1306624,26	6621,44	1118001,88	89033,69	182000,94	
			1231815,18	6621,44	1048261,92	89033,69	176931,82	
			1252121,27	6621,44	1065985,82	89033,69	179514,01	
		-		-	-	-	(100) -	

Таблица 37-03-043

Омоноличивание конструкций верхнего строения.

Измеритель: 100 m^3 железобетона в конструкции

Омоноличивание конструкций верхнего строения:

37-03-043-01 (401-9100)	в условиях закрытой акватории Бетон гидротехнический, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	175185,29	7515,86	40391,04	3034,89	127278,39	828,65 (102) -
			174791,22	7515,86	41497,94	3034,89	125777,42	
			169729,74	7515,86	39143,51	3034,89	123070,37	
			171779,63	7515,86	39822,93	3034,89	124440,84	
		-		-	-	-	(102) -	
37-03-043-02 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) Бетон гидротехнический, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209544,50	7515,86	74750,25	5932,26	127278,39	828,65 (102) -
			210081,24	7515,86	76787,96	5932,26	125777,42	
			202813,61	7515,86	72227,38	5932,26	123070,37	
			205422,51	7515,86	73465,81	5932,26	124440,84	
		-		-	-	-	(102) -	

Таблица 37-03-044

Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории.

Измеритель: 100 m^3 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	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	2054,18	0,00	2054,18	236,76	0,00	0
			2098,61	0,00	2098,61	236,76	0,00	
			1998,50	0,00	1998,50	236,76	0,00	
			-		-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2031,35	0,00	2031,35	236,76	0,00	
37-03-044-02	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	914,06 933,83 889,28 903,90	0,00 0,00 0,00 0,00	914,06 933,83 889,28 903,90	105,35 105,35 105,35 105,35	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-044-03	до 30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	742,06 758,11 721,95 733,81	0,00 0,00 0,00 0,00	742,06 758,11 721,95 733,81	85,53 85,53 85,53 85,53	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-044-04	до 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	629,03 642,64 611,98 622,04	0,00 0,00 0,00 0,00	629,03 642,64 611,98 622,04	72,50 72,50 72,50 72,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-044-05	свыше 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	511,09 522,14 497,23 505,41	0,00 0,00 0,00 0,00	511,09 522,14 497,23 505,41	58,91 58,91 58,91 58,91	0,00 0,00 0,00 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
		501,26 512,10 487,67 495,69	0,00 0,00 0,00 0,00	501,26 512,10 487,67 495,69	57,77 57,77 57,77 57,77	0,00 0,00 0,00 0,00	
37-03-044-07	наголовников массой 3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
		1744,58 1782,31 1697,29 1725,19	0,00 0,00 0,00 0,00	1744,58 1782,31 1697,29 1725,19	201,07 201,07 201,07 201,07	0,00 0,00 0,00 0,00	
37-03-044-08	стенок надводных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
		165,44 169,20 161,01 163,68	0,00 0,00 0,00 0,00	165,44 169,20 161,01 163,68	18,12 18,12 18,12 18,12	0,00 0,00 0,00 0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-044-09	к расценке 37-03-044-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
		545,49 557,29 530,70 539,43	0,00 0,00 0,00 0,00	545,49 557,29 530,70 539,43	62,87 62,87 62,87 62,87	0,00 0,00 0,00 0,00	
37-03-044-10	к расценке 37-03-044-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
		245,72 251,03 239,06 242,99	0,00 0,00 0,00 0,00	245,72 251,03 239,06 242,99	28,32 28,32 28,32 28,32	0,00 0,00 0,00 0,00	
37-03-044-11	к расценке 37-03-044-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						0
		201,49 205,84 196,03	0,00 0,00 0,00	201,49 205,84 196,03	23,22 23,22 23,22	0,00 0,00 0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	199,25	0,00	199,25	23,22	0,00	
37-03-044-12	к расценке 37-03-044-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	167,09 170,70 162,56 165,23	0,00 0,00 0,00 0,00	167,09 170,70 162,56 165,23	19,26 19,26 19,26 19,26	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-044-13	к расценке 37-03-044-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137,60 140,58 133,87 136,07	0,00 0,00 0,00 0,00	137,60 140,58 133,87 136,07	15,86 15,86 15,86 15,86	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-044-14	к расценке 37-03-044-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	132,69 135,56 129,09 131,21	0,00 0,00 0,00 0,00	132,69 135,56 129,09 131,21	15,29 15,29 15,29 15,29	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-044-15	к расценке 37-03-044-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	466,86 476,96 454,20 461,67	0,00 0,00 0,00 0,00	466,86 476,96 454,20 461,67	53,81 53,81 53,81 53,81	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-044-16	к расценке 37-03-044-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41,36 42,30 40,25 40,92	0,00 0,00 0,00 0,00	41,36 42,30 40,25 40,92	4,53 4,53 4,53 4,53	0,00 0,00 0,00 0,00	0

Таблица 37-03-045

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса конструкции:

37-03-045-01	до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3719,24 3802,00 3582,51 3641,37	0,00 0,00 0,00 0,00	3719,24 3802,00 3582,51 3641,37	442,15 442,15 442,15 442,15	0,00 0,00 0,00 0,00	0
							0
							0
							0
							0
37-03-045-02	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1654,97 1691,80 1594,13 1620,32	0,00 0,00 0,00 0,00	1654,97 1691,80 1594,13 1620,32	196,68 196,68 196,68 196,68	0,00 0,00 0,00 0,00	0
							0
							0
							0
							0
37-03-045-03	до 30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1343,55 1373,45 1294,16 1315,42	0,00 0,00 0,00 0,00	1343,55 1373,45 1294,16 1315,42	159,75 159,75 159,75 159,75	0,00 0,00 0,00 0,00	0
							0
							0
							0
							0
37-03-045-04	до 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1138,91 1164,25 1097,04 1115,06	0,00 0,00 0,00 0,00	1138,91 1164,25 1097,04 1115,06	135,35 135,35 135,35 135,35	0,00 0,00 0,00 0,00	0
							0
							0
							0
							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		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-045-05	свыше 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	925,36 945,95 891,34 905,99	0,00 0,00 0,00 0,00	925,36 945,95 891,34 905,99	109,95 109,95 109,95 109,95	0,00 0,00 0,00 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: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	907,57 927,76 874,20 888,56	0,00 0,00 0,00 0,00	907,57 927,76 874,20 888,56	107,95 107,95 107,95 107,95	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-07	наголовников массой 3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3158,68 3228,97 3042,56 3092,55	0,00 0,00 0,00 0,00	3158,68 3228,97 3042,56 3092,55	375,47 375,47 375,47 375,47	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-08	стенок надводных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	300,46 307,49 289,41 294,21	0,00 0,00 0,00 0,00	300,46 307,49 289,41 294,21	33,92 33,92 33,92 33,92	0,00 0,00 0,00 0,00	0
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-045-09	к расценке 37-03-045-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	987,64 1009,62 951,34 966,97	0,00 0,00 0,00 0,00	987,64 1009,62 951,34 966,97	117,47 117,47 117,47 117,47	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-10	к расценке 37-03-045-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	444,89 454,79 428,53 435,57	0,00 0,00 0,00 0,00	444,89 454,79 428,53 435,57	52,97 52,97 52,97 52,97	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-11	к расценке 37-03-045-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	364,81 372,92 351,39 357,17	0,00 0,00 0,00 0,00	364,81 372,92 351,39 357,17	43,45 43,45 43,45 43,45	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-12	к расценке 37-03-045-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	302,52 309,25 291,40 296,19	0,00 0,00 0,00 0,00	302,52 309,25 291,40 296,19	35,93 35,93 35,93 35,93	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-13	к расценке 37-03-045-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	249,14 254,68 239,98 243,92	0,00 0,00 0,00 0,00	249,14 254,68 239,98 243,92	29,58 29,58 29,58 29,58	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-14	к расценке 37-03-045-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	240,24 245,58 231,41 235,21	0,00 0,00 0,00 0,00	240,24 245,58 231,41 235,21	28,57 28,57 28,57 28,57	0,00 0,00 0,00 0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-045-15	к расценке 37-03-045-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	845,28 864,09 814,21 827,58	0,00 0,00 0,00 0,00	845,28 864,09 814,21 827,58	100,43 100,43 100,43 100,43	0,00 0,00 0,00 0,00	0
37-03-045-16	к расценке 37-03-045-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	75,12 76,87 72,35 73,55	0,00 0,00 0,00 0,00	75,12 76,87 72,35 73,55	8,52 8,52 8,52 8,52	0,00 0,00 0,00 0,00	0

Подраздел 3.5 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ

Таблица 37-03-055

Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

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

37-03-055-01 (403-9022)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19828,42 19966,78 19133,85 19447,84	2471,30 2471,30 2471,30 2471,30	10525,11 10788,85 10206,60 10395,25	707,26 707,26 707,26 707,26	6832,01 6706,63 6455,95 6581,29	255,3 (100) -
37-03-055-02 (403-9022)	свыше 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13269,39 13511,86 12813,92 13026,94	1246,40 1246,40 1246,40 1246,40	9780,46 10064,09 9448,43 9620,31	679,47 679,47 679,47 679,47	2242,53 2201,37 2119,09 2160,23	128,76 (100) -

Таблица 37-03-056

Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

37-03-056-01 (401-9100)	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу Бетон гидротехнический, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	106035,29 106214,91 104465,25 105164,19	5609,35 5609,35 5609,35 5609,35	19079,93 19601,64 18435,46 18759,23	1437,92 1437,92 1437,92 1437,92	81346,01 81003,92 80420,44 80795,61	648,48 (101,5) -
----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	-------------------------

Таблица 37-03-057

Устройство подкрановых путей.

Измеритель: 100 м рельсовой нитки

Устройство подкрановых путей:

37-03-057-01 (105-9121) (408-9106)	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-65 Скрепления рельсовые, (т) Песок строительный марки 75, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	243142,18 234534,09 221179,12 226342,56	7184,38 7184,38 7184,38 7184,38	19065,74 19571,89 18432,26 18754,79	1525,04 1525,04 1525,04 1525,04	216892,06 207777,82 195562,48 200403,39	862,47 (2,35) - (46,75) -
--	---	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	187329,78 180693,79 170284,70 174289,95	5542,45 5542,45 5542,45 5542,45	16198,08 16630,09 15661,94 15935,58	1294,53 1294,53 1294,53 1294,53	165589,25 158521,25 149080,31 152811,92	665,36
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(1,93)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м ³)	-	-	-	-	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	74447,64 73253,34 70678,70 71966,35	3486,60 3486,60 3486,60 3486,60	2372,70 2427,27 2346,95 2388,45	211,09 211,09 211,09 211,09	68588,34 67339,47 64845,15 66091,30	418,56
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(1,96)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м ³)	-	-	-	-	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44347,22 43614,64 42107,22 42852,74	1222,15 1222,15 1222,15 1222,15	431,72 443,16 414,87 423,41	23,83 23,83 23,83 23,83	42693,35 41949,33 40470,20 41207,18	147,96
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(2,1)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (м)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-05	на балках, тип рельсов Р-50 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34858,24 34267,14 33040,82 33647,59	1096,54 1096,54 1096,54 1096,54	401,96 412,66 386,32 394,15	23,08 23,08 23,08 23,08	33359,74 32757,94 31557,96 32156,90	128,4
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (м)	-	-	-	-	(2,05)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (м)	-	-	-	-	(8,8)	-

Таблица 37-03-058

Устройство упоров для подкранового пути.

Измеритель: 10 компл.

37-03-058-01	Устройство упоров для подкранового пути (зона: 1)	10909,38	385,26	494,37	0,88	10029,75	39,8
--------------	--	----------	--------	--------	------	----------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10730,50	385,26	499,50	0,88	9845,74	
	(зона: 3)	10378,00	385,26	515,10	0,88	9477,64	
	(зона: 4)	10573,18	385,26	526,23	0,88	9661,69	

Подраздел 3.6 ШВАРТОВНЫЕ ТУМБЫ

Таблица 37-03-066

Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу.

Измеритель: 1 шт.

Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой:

37-03-066-01 (204-9025) (401-9100)	однокозырьковой (TCO) на швартовное усилие до 16 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		234,72 234,72 234,72 234,72	342,99 347,38 344,45 350,17	37,70 37,70 37,70 37,70	1419,93 1407,94 1385,14 1397,53	24,63
37-03-066-02 (204-9025) (401-9100)	однокозырьковой (TCO) на швартовное усилие до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		240,25 240,25 240,25 240,25	353,10 357,64 354,47 360,42	38,33 38,33 38,33 38,33	2144,33 2121,06 2075,86 2099,60	25,21
37-03-066-03 (204-9025) (401-9100)	однокозырьковой (TCO) на швартовное усилие до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		261,61 261,61 261,61 261,61	385,72 390,85 387,13 393,81	40,35 40,35 40,35 40,35	3673,56 3631,26 3548,79 3591,81	27,86
37-03-066-04 (204-9025) (401-9100)	однокозырьковой (TCO) на швартовное усилие до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		307,99 307,99 307,99 307,99	397,81 403,37 400,46 407,19	42,37 42,37 42,37 42,37	5453,56 5381,61 5240,10 5312,85	32,8
37-03-066-05 (204-9025) (401-9100)	однокозырьковой (TCO) на швартовное усилие до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		347,90 347,90 347,90 347,90	405,69 411,55 408,91 415,76	43,13 43,13 43,13 43,13	7836,74 7728,10 7513,78 7623,43	37,05
37-03-066-06	однокозырьковой (TCO) на швартовное усилие до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		409,03 409,03 409,03	440,12 446,80 444,31	46,15 46,15 46,15	9678,61 9541,19 9269,75	43,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025)	(зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т)	10269,14	409,03	451,78	46,15	9408,33	
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-07	двуухголовой (ТСД) на швартовное усиление до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3766,66 3739,79 3675,68 3714,17	255,40 255,40 255,40 255,40	362,71 367,50 364,50 370,58	39,47 39,47 39,47 39,47	3148,55 3116,89 3055,78 3088,19	26,8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-066-08	двуухголовой (ТСД) на швартовное усиление до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5046,77 5001,13 4899,23 4957,13	266,21 266,21 266,21 266,21	375,21 380,27 377,23 383,56	40,48 40,48 40,48 40,48	4405,35 4354,65 4255,79 4307,36	28,35
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-066-09	двуухголовой (ТСД) на швартовное усиление до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7748,82 7663,10 7479,85 7579,72	307,33 307,33 307,33 307,33	415,40 421,43 418,56 425,61	44,01 44,01 44,01 44,01	7026,09 6934,34 6753,96 6846,78	32,73
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-066-10	двуухголовой (ТСД) на швартовное усиление до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11461,70 11315,91 11010,61 11172,91	354,10 354,10 354,10 354,10	470,83 478,03 475,15 483,24	48,55 48,55 48,55 48,55	10636,77 10483,78 10181,36 10335,57	37,71
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-066-11	двуухголовой (ТСД) на швартовное усиление до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17911,66 17659,50 17140,38 17411,07	421,14 421,14 421,14 421,14	505,54 513,81 511,23 520,01	50,69 50,69 50,69 50,69	16984,98 16724,55 16208,01 16469,92	44,85
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-066-12	двуухголовой (ТСД) на швартовное усиление до 125 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20656,07 20361,28 19754,32 20070,50	471,75 471,75 471,75 471,75	574,29 584,08 581,61 591,62	56,87 56,87 56,87 56,87	19610,03 19305,45 18700,96 19007,13	50,24
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-066-13	стопорной (ТСС) на швартовое усиление до 63 т (зона: 1) (зона: 2)	8120,56 8032,18	355,60 355,60	425,62 431,73	44,77 44,77	7339,34 7244,85	37,87

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	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	7843,56	355,60	428,70	44,77	7059,26	
	(зона: 4)	7946,46	355,60	435,95	44,77	7154,91	
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-066-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т						43,09
	(зона: 1)	10564,61	404,62	455,79	47,29	9704,20	
	(зона: 2)	10437,55	404,62	462,60	47,29	9570,33	
	(зона: 3)	10170,57	404,62	459,63	47,29	9306,32	
	(зона: 4)	10313,52	404,62	467,44	47,29	9441,46	
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т						50,9
	(зона: 1)	13522,36	461,66	477,53	48,55	12583,17	
	(зона: 2)	13349,15	461,66	484,99	48,55	12402,50	
	(зона: 3)	12989,21	461,66	482,14	48,55	12045,41	
	(зона: 4)	13179,59	461,66	490,41	48,55	12227,52	
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-066-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т						55,7
	(зона: 1)	14550,82	523,02	493,99	49,68	13533,81	
	(зона: 2)	14363,63	523,02	501,90	49,68	13338,71	
	(зона: 3)	13975,17	523,02	499,14	49,68	12953,01	
	(зона: 4)	14180,39	523,02	507,73	49,68	13149,64	
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-066-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т						63,49
	(зона: 1)	18058,78	596,17	515,37	50,82	16947,24	
	(зона: 2)	17821,70	596,17	523,96	50,82	16701,57	
	(зона: 3)	17333,26	596,17	521,36	50,82	16215,73	
	(зона: 4)	17589,85	596,17	530,40	50,82	16463,28	
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(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	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т					30,51
		(зона: 1)	7404,25	290,76	5693,56	
		(зона: 2)	7548,10	290,76	5849,40	
		(зона: 3)	7160,86	290,76	5484,96	
		(зона: 4)	7265,95	290,76	5577,66	
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)
	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,09)
37-03-067-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т					31,26
	(зона: 1)	8155,70	297,91	5713,46	461,76	2144,33
	(зона: 2)	8288,75	297,91	5869,78	461,76	2121,06
	(зона: 3)	7877,95	297,91	5504,18	461,76	2075,86
	(зона: 4)	7994,78	297,91	5597,27	461,76	2099,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-067-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9749,92 9864,87 9415,30 9552,17	328,40 328,40 328,40 328,40	5747,96 5905,21 5538,11 5631,96	463,43 463,43 463,43 463,43	3673,56 3631,26 3548,79 3591,81	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-067-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11569,66 11655,56 11147,18 11313,79	359,76 359,76 359,76 359,76	5756,34 5914,19 5547,32 5641,18	464,43 464,43 464,43 464,43	5453,56 5381,61 5240,10 5312,85	37,75
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-067-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14042,61 14093,15 13509,87 13714,04	408,93 408,93 408,93 408,93	5796,94 5956,12 5587,16 5681,68	467,43 467,43 467,43 467,43	7836,74 7728,10 7513,78 7623,43	42,91
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-067-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15971,47 15994,19 15353,35 15586,90	472,22 472,22 472,22 472,22	5820,64 5980,78 5611,38 5706,35	468,44 468,44 468,44 468,44	9678,61 9541,19 9269,75 9408,33	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-07	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9194,67 9319,89 8892,47 9018,22	316,40 316,40 316,40 316,40	5729,05 5885,94 5519,65 5612,98	463,09 463,09 463,09 463,09	3149,22 3117,55 3056,42 3088,84	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-067-08	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10512,04 10619,60 10151,78 10297,48	330,53 330,53 330,53 330,53	5776,16 5934,42 5565,46 5659,59	466,60 466,60 466,60 466,60	4405,35 4354,65 4255,79 4307,36	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-067-09	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	13253,87 13322,22 12770,83	396,63 396,63 396,63	5831,15 5991,25 5620,24	469,94 469,94 469,94	7026,09 6934,34 6753,96	40,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025) (401-9100)	(зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м ³)	12958,78 - -	396,63 - -	5715,37 - -	469,94 - -	6846,78 (1,42) (0,53)	-
37-03-067-10	двуухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м ³)	16954,76 16963,51 16288,49 16538,75 - -	439,36 439,36 439,36 439,36 - -	5878,63 6040,37 5667,77 5763,82 - -	472,44 472,44 472,44 472,44 - -	10636,77 10483,78 10181,36 10335,57 - -	46,79
37-03-067-11	двуухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м ³)	23468,95 23372,79 22480,60 22839,94 - -	530,07 530,07 530,07 530,07 - -	5953,90 6118,17 5742,52 5839,95 - -	477,12 477,12 477,12 477,12 - -	16984,98 16724,55 16208,01 16469,92 - -	56,45
37-03-067-12	двуухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 125 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м ³)	26252,81 26115,83 25131,00 25536,40 - -	586,50 586,50 586,50 586,50 - -	6056,28 6223,88 5843,54 5942,77 - -	483,97 483,97 483,97 483,97 - -	19610,03 19305,45 18700,96 19007,13 - -	62,46
37-03-067-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м ³)	13559,42 13624,30 13069,19 13259,61 - -	412,97 412,97 412,97 412,97 - -	5807,11 5966,48 5596,96 5691,73 - -	467,93 467,93 467,93 467,93 - -	7339,34 7244,85 7059,26 7154,91 - -	43,98
37-03-067-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м ³)	16018,82 16045,64 15410,57 15641,19 - -	468,56 468,56 468,56 468,56 - -	5846,06 6006,75 5635,69 5731,17 - -	470,27 470,27 470,27 470,27 - -	9704,20 9570,33 9306,32 9441,46 - -	49,9
37-03-067-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (м ³)	19002,65 18983,69 18254,85 18533,01 - -	545,69 545,69 545,69 545,69 - -	5873,79 6035,50 5663,75 5759,80 - -	471,61 471,61 471,61 471,61 - -	12583,17 12402,50 12045,41 12227,52 - -	58,74
37-03-067-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т (зона: 1) (зона: 2)	20031,46 19998,87	600,87 600,87	5896,78 6059,29	472,78 472,78	13533,81 13338,71	63,99

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025) (401-9100)	(зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	19240,66 19533,78 - -	600,87 600,87 - -	5686,78 5783,27 - -	472,78 472,78 - -	12953,01 13149,64 (4,3) (1,08)	- - - -
37-03-067-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	23585,56 23504,23 22643,47 22988,54 - -	685,47 685,47 685,47 685,47 - -	5952,85 6117,19 5742,27 5839,79 - -	476,00 476,00 476,00 476,00 - -	16947,24 16701,57 16215,73 16463,28 (5,3) (1,32)	73 - - - -

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	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	12816,29 13106,75 12372,02 12565,16 - -	290,76 290,76 290,76 290,76 - -	11105,60 11408,05 10696,12 10876,87 - -	916,92 916,92 916,92 916,92 - -	1419,93 1407,94 1385,14 1397,53 (0,2) (0,09)	30,51 - - - -
37-03-068-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	13580,84 13860,86 13101,72 13306,82 - -	297,91 297,91 297,91 297,91 - -	11138,60 11441,89 10727,95 10909,31 - -	919,32 919,32 919,32 919,32 - -	2144,33 2121,06 2075,86 2099,60 (0,33) (0,11)	31,26 - - - -
37-03-068-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	15188,16 15450,44 14651,68 14877,04 - -	328,40 328,40 328,40 328,40 - -	11186,20 11490,78 10774,49 10956,83 - -	921,60 921,60 921,60 921,60 - -	3673,56 3631,26 3548,79 3591,81 (0,63) (0,24)	34,46 - - - -
37-03-068-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	17021,00 17254,59 16396,18 16651,49 - -	359,76 359,76 359,76 359,76 - -	11207,68 11513,22 10796,32 10978,88 - -	924,13 924,13 924,13 924,13 - -	5453,56 5381,61 5240,10 5312,85 (1) (0,38)	37,75 - - - -
37-03-068-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	19533,27 19732,56 18796,73 - -	408,93 408,93 408,93 - -	11287,60 11595,53 10874,02 - -	930,42 930,42 930,42 - -	7836,74 7728,10 7513,78 (1,08) (0,38)	42,91 - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (m^3)	19090,23 -	408,93 -	11057,87 -	930,42 -	7623,43 (1,5) (0,49)	-
37-03-068-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21482,27 21654,09 20659,87 20982,96	479,26 479,26 479,26 479,26	11324,40 11633,64 10910,86 11095,37	932,64 932,64 932,64 932,64	9678,61 9541,19 9269,75 9408,33	50,29
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (m^3)	- -	- -	- -	- -	(2,4) (0,72)	-
37-03-068-07	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14632,91 14905,46 14128,86 14343,08	316,40 316,40 316,40 316,40	11167,29 11471,51 10756,04 10937,84	921,73 921,73 921,73 921,73	3149,22 3117,55 3056,42 3088,84	33,2
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (m^3)	- -	- -	- -	- -	(0,45) (0,18)	-
37-03-068-08	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15989,59 16245,55 15426,02 15660,84	330,53 330,53 330,53 330,53	11253,71 11560,37 10839,70 11022,95	928,57 928,57 928,57 928,57	4405,35 4354,65 4255,79 4307,36	35,2
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (m^3)	- -	- -	- -	- -	(0,75) (0,25)	-
37-03-068-09	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18765,09 18982,90 18077,28 18354,98	390,98 390,98 390,98 390,98	11348,02 11657,58 10932,34 11117,22	935,22 935,22 935,22 935,22	7026,09 6934,34 6753,96 6846,78	40,39
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (m^3)	- -	- -	- -	- -	(1,42) (0,53)	-
37-03-068-10	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22504,39 22663,30 21632,37 21972,81	445,91 445,91 445,91 445,91	11421,71 11733,61 11005,10 11191,33	939,52 939,52 939,52 939,52	10636,77 10483,78 10181,36 10335,57	46,79
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (m^3)	- -	- -	- -	- -	(2,31) (0,84)	-
37-03-068-11	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29064,45 29119,87 27868,40 28318,78	530,07 530,07 530,07 530,07	11549,40 11865,25 11130,32 11318,79	948,58 948,58 948,58 948,58	16984,98 16724,55 16208,01 16469,92	56,45
(204-9025) (401-9100)	Тумбы швартовные чугунные, (т) Бетон гидротехнический, (m^3)	- -	- -	- -	- -	(3,4) (1,19)	-
37-03-068-12	двуухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т (зона: 1) (зона: 2)	31934,27 31951,20	586,50 586,50	11737,74 12059,25	962,99 962,99	19610,03 19305,45	62,46

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025) (401-9100)	(зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	30601,57 31099,41 - -	586,50 586,50 - -	11314,11 11505,78 - -	962,99 962,99 - -	18700,96 19007,13 (4,9) (1,6)	- - - -
37-03-068-13 (204-9025) (401-9100)	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	19056,24 19269,87 18362,21 18641,96 - -	419,13 419,13 419,13 419,13 - -	11297,77 11605,89 10883,82 11067,92 - -	930,47 930,47 930,47 930,47 - -	7339,34 7244,85 7059,26 7154,91 (1,7) (0,52)	43,98 - - - -
37-03-068-14 (204-9025) (401-9100)	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	21543,34 21719,62 20730,31 21050,69 - -	476,21 476,21 476,21 476,21 - -	11362,93 11673,08 10947,78 11133,02 - -	935,09 935,09 935,09 935,09 - -	9704,20 9570,33 9306,32 9441,46 (2,3) (0,72)	49,97 - - - -
37-03-068-15 (204-9025) (401-9100)	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	24538,50 24669,35 23585,44 23953,57 - -	551,57 551,57 551,57 551,57 - -	11403,76 11715,28 10988,46 11174,48 - -	937,49 937,49 937,49 937,49 - -	12583,17 12402,50 12045,41 12227,52 (3,5) (0,94)	58,74 - - - -
37-03-068-16 (204-9025) (401-9100)	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	25574,53 25692,12 24577,99 24961,29 - -	600,87 600,87 600,87 600,87 - -	11439,85 11752,54 11024,11 11210,78 - -	939,89 939,89 939,89 939,89 - -	13533,81 13338,71 12953,01 13149,64 (4,3) (1,08)	63,99 - - - -
37-03-068-17 (204-9025) (401-9100)	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Тумбы швартовные чугунные, (м) Бетон гидротехнический, (м ³)	29168,70 29238,60 28019,40 28455,29 - -	686,22 686,22 686,22 686,22 - -	11535,24 11850,81 11117,45 11305,79 - -	946,73 946,73 946,73 946,73 - -	16947,24 16701,57 16215,73 16463,28 (5,3) (1,32)	73,08 - - - -

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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-04-001-01	плитных оснований (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	78797,76 77213,65 76157,67 76615,16	1861,72 1861,72 1861,72 1861,72	2197,03 2248,42 2154,98 2195,37	203,00 203,00 203,00 203,00	74739,01 73103,51 72140,97 72558,07	218
37-04-001-02	откосов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85178,98 83538,77 82343,39 82875,20	4167,52 4167,52 4167,52 4167,52	2718,40 2778,69 2674,58 2725,61	251,77 251,77 251,77 251,77	78293,06 76592,56 75501,29 75982,07	488
37-04-001-03	бычков, устоев щитовых и других стенок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96233,36 94452,07 92831,59 93567,61	4235,84 4235,84 4235,84 4235,84	4485,90 4573,98 4369,70 4469,14	278,00 278,00 278,00 278,00	87511,62 85642,25 84226,05 84862,63	496
37-04-001-04	входных и выходных оголовков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	182211,14 179031,45 174267,44 176569,86	5627,86 5627,86 5627,86 5627,86	9186,22 9341,52 8906,90 9125,51	481,92 481,92 481,92 481,92	167397,06 164062,07 159732,68 161816,49	659
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95078,94 93355,91 91827,65 92551,14	4022,34 4022,34 4022,34 4022,34	5163,58 5280,49 5117,68 5225,72	350,35 350,35 350,35 350,35	85893,02 84053,08 82687,63 83303,08	471
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	119189,26 117048,51 114620,86 115748,71	5354,58 5354,58 5354,58 5354,58	5771,96 5877,61 5601,60 5734,79	325,92 325,92 325,92 325,92	108062,72 105816,32 103664,68 104659,34	627
37-04-001-07	пролетных строений служебных мостиков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	139437,61 137365,23 134647,07 136023,65	13561,52 13561,52 13561,52 13561,52	13480,10 13732,88 13329,28 13627,00	852,94 852,94 852,94 852,94	112395,99 110070,83 107756,27 108835,13	1588
37-04-001-08	труб прямоугольных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	181234,45 178201,83 173323,87 175695,32	4466,42 4466,42 4466,42 4466,42	13877,30 14097,37 13413,16 13753,56	665,92 665,92 665,92 665,92	162890,73 159638,04 155444,29 157475,34	523

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						413
		19263,32	3572,45	13028,44	1183,32	2662,43	
		19573,80	3572,45	13387,77	1183,32	2613,58	
		18644,22	3572,45	12555,89	1183,32	2515,88	
		18919,25	3572,45	12782,07	1183,32	2564,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-02	фундаментных блоков, опорных плит без постели (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16168,82 16516,39 15661,01 15898,94	2499,85 2499,85 2499,85 2499,85	13028,44 13387,77 12555,89 12782,07	1183,32 1183,32 1183,32 1183,32	640,53 628,77 605,27 617,02	289
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-03	лотков с заделкой стыков цементным раствором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20141,05 20508,81 19595,43 19849,21	5517,18 5517,18 5517,18 5517,18	13817,42 14199,98 13316,19 13555,18	1260,24 1260,24 1260,24 1260,24	806,45 791,65 762,06 776,85	601
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-04	лотков с заделкой стыков резиной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44466,71 44390,37 42581,52 43283,06	5517,18 5517,18 5517,18 5517,18	13823,53 14206,19 13322,14 13561,28	1260,62 1260,62 1260,62 1260,62	25126,00 24667,00 23742,20 24204,60	601
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-05	лотков с заделкой стыков паклей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22776,84 23105,39 22127,47 22398,98	5517,18 5517,18 5517,18 5517,18	13891,75 14281,74 13396,54 13637,35	1261,00 1261,00 1261,00 1261,00	3367,91 3306,47 3213,75 3244,45	601
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-06	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49561,99 49815,73 47681,09 48448,87	6394,59 6394,59 6394,59 6394,59	22888,93 23514,75 22124,28 22519,97	2042,82 2042,82 2042,82 2042,82	20278,47 19906,39 19162,22 19534,31	681
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-07	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54255,90 54466,96 52259,01 53049,17	8235,03 8235,03 8235,03 8235,03	22979,93 23613,41 22220,66 22618,61	2044,21 2044,21 2044,21 2044,21	23040,94 22618,52 21803,32 22195,53	877
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-08	колодцев с заделкой стыков цементным раствором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50200,48 50292,76 48278,21 49046,40	7472,64 7472,64 7472,64 7472,64	19380,32 19901,00 18743,24 19083,03	1694,41 1694,41 1694,41 1694,41	23347,52 22919,12 22062,33 22490,73	834

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-09	колодцев с заделкой стыков паклей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54503,25 54591,23 52513,88 53297,77	9954,56 9954,56 9954,56 9954,56	19872,59 20413,15 19224,84 19572,58	1740,31 1740,31 1740,31 1740,31	24676,10 24223,52 23334,48 23770,63	1111
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-10	седел, насадок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28920,00 29281,14 28112,29 28438,23	6648,32 6648,32 6648,32 6648,32	17019,22 17494,18 16400,75 16693,13	1563,64 1563,64 1563,64 1563,64	5252,46 5138,64 5063,22 5096,78	742
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-11	стоец, опор, рам (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63516,13 64793,54 61768,56 62559,62	14631,68 14631,68 14631,68 14631,68	46367,86 47698,78 44716,77 45488,10	4387,90 4387,90 4387,90 4387,90	2516,59 2463,08 2420,11 2439,84	1633
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-12	плит перекрытий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14398,39 14627,26 13953,07 14157,57	3010,56 3010,56 3010,56 3010,56	9709,34 9969,01 9356,41 9530,11	850,92 850,92 850,92 850,92	1678,49 1647,69 1586,10 1616,90	336
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-13	труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28424,62 28760,35 27482,73 27886,94	5053,44 5053,44 5053,44 5053,44	16573,03 17033,41 15997,81 16284,79	1493,02 1493,02 1493,02 1493,02	6798,15 6673,50 6431,48 6548,71	564
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	771258,47 741931,00 703855,34 716726,03	14723,52 14723,52 14723,52 14723,52	38556,71 39496,07 37836,07 38528,93	2887,69 2887,69 2887,69 2887,69	717978,24 687711,41 651295,75 663473,58	1568
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	831731,33 803507,51 762912,00 776498,66	32254,65 32254,65 32254,65 32254,65	79118,54 81205,22 77112,70 78477,86	6632,86 6632,86 6632,86 6632,86	720358,14 690047,64 653544,65 665766,15	3435

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-04-003-03	выпусков и анкеров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	733073,74 703002,47 666648,68 678797,18	17396,46 17396,46 17396,46 17396,46	4024,86 4104,35 3934,08 4020,82	214,37 214,37 214,37 214,37	711652,42 681501,66 645318,14 657379,90	2283

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82408,40 80817,72 79733,30 80211,47	4454,75 4454,75 4454,75 4454,75	2412,44 2471,97 2380,41 2425,82	198,11 198,11 198,11 198,11	75541,21 73891,00 72898,14 73330,90	515
37-04-004-02	стен	(зона: 1) 103329,34 (зона: 2) 101466,68 (зона: 3) 99612,38 (зона: 4) 100463,82	5172,70 5172,70 5172,70 5172,70	5449,53 5551,40 5299,46 5423,37	319,53 319,53 319,53 319,53	92707,11 90742,58 89140,22 89867,75	598
37-04-004-03	колонн	(зона: 1) 165308,69 (зона: 2) 162843,98 (зона: 3) 159243,42 (зона: 4) 160991,69	17793,05 17793,05 17793,05 17793,05	13737,87 13989,56 13443,95 13765,07	740,53 740,53 740,53 740,53	133777,77 131061,37 128006,42 129433,57	2057
37-04-004-04	перекрытий	(зона: 1) 120885,24 (зона: 2) 118990,99 (зона: 3) 116791,34 (зона: 4) 117869,91	11712,10 11712,10 11712,10 11712,10	9712,76 9906,93 9565,89 9784,44	570,00 570,00 570,00 570,00	99460,38 97371,96 95513,35 96373,37	1354

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	3
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БО-	
ЛЕЕ 100 ТЫС.М ³	3
Таблица 37-01-001 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.	3
Таблица 37-01-002 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.	3
Таблица 37-01-003 Подача смеси бескрановая.	4
Таблица 37-01-007 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.	5
Таблица 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.	5
Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами.	6
Таблица 37-01-013 Механизированное устройство подготовки.	6
Таблица 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу.	6
Таблица 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными.	8
Таблица 37-01-016 Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием.	9
Таблица 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания.	10
Таблица 37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу.	10
Таблица 37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными.	10
Таблица 37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу.	10
Таблица 37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными.	11
Таблица 37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными.	12
Таблица 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу.	13
Таблица 37-01-027 Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными.	14
Таблица 37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу.	14
Таблица 37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными.	15
Таблица 37-01-030 Установка арматуры.	17
Таблица 37-01-033 Установка балок.	18
Таблица 37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом.	19
Таблица 37-01-035 Установка и устройство плит.	20
Таблица 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков.	22
Таблица 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций.	23
Таблица 37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых.	23
Таблица 37-01-039 Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций.	24
Таблица 37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования.	24
Таблица 37-01-045 Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом.	24
Таблица 37-01-046 Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин.	25
Таблица 37-01-047 Омоноличивание швов.	26
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА	27
Таблица 37-02-001 Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта.	27
Таблица 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта.	28
Таблица 37-02-003 Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта.	29
Таблица 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта.	29
Таблица 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта.	29
Таблица 37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта.	30
Таблица 37-02-007 Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта.	30
Таблица 37-02-008 Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта. .	31
Таблица 37-02-009 Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта. .	31
Таблица 37-02-010 Установка швартовных тумб на объектах речного транспорта.	31
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ	32
Таблица 37-03-001 Изготовление массивов.	32
Таблица 37-03-002 Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения.	34
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.	35
Таблица 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими.	36
Таблица 37-03-005 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ.	37
Таблица 37-03-006 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими.	38
Таблица 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра.	38
Таблица 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы.	39
Таблица 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра.	40

Таблица 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра.	41
Таблица 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа.	41
Таблица 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит.	42
Таблица 37-03-031 Устройство верхнего строения бульверка.	43
Таблица 37-03-032 Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк».	43
Таблица 37-03-033 Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м.	44
Таблица 37-03-041 Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории.	44
Таблица 37-03-042 Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда).	46
Таблица 37-03-043 Омоноличивание конструкций верхнего строения.	47
Таблица 37-03-044 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории.	47
Таблица 37-03-045 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда).	49
Таблица 37-03-055 Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона.	51
Таблица 37-03-056 Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу.	51
Таблица 37-03-057 Устройство подкрановых путей.	51
Таблица 37-03-058 Устройство упоров для подкранового пути.	52
Таблица 37-03-066 Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу.	53
Таблица 37-03-067 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории.	55
Таблица 37-03-068 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья.	58
Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	60
Таблица 37-04-001 Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м ³	60
Таблица 37-04-002 Устройство конструкций из сборного железобетона.	61
Таблица 37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах.	63
Таблица 37-04-004 Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м ³	64