ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 37

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-37-2001

Алтайский край

Часть 37

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Издание официальное

Барнаул 2010

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. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 36 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Алтайский край

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.
			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

Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М^3

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

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

Измеритель: **100 м^3 железобетона в конструкции**

	Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:						
37-01-001-01	25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	94468,45	977,09	1178,51	91,48	92312,85	134,4
37-01-001-02	25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	92718,91	803,32	850,43	65,15	91065,16	106,4
37-01-001-03	50-63 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	95795,97	977,09	2506,03	168,03	92312,85	134,4
37-01-001-04	50-63 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	93671,02	803,32	1802,54	120,08	91065,16	106,4

Таблица 37-01-002 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: **100 м^3 железобетона в конструкции**

	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:						
37-01-002-01	10-25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	95566,66	995,12	2258,69	119,97	92312,85	136,88
37-01-002-02	10-25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	93625,28	859,04	1701,08	90,52	91065,16	107,38
37-01-002-03	10-25 т в железобетонные штрабы	106116,12	3629,26	7163,85	339,59	95323,01	464,1
37-01-002-04	25-50 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	97272,28	995,12	3964,31	135,48	92312,85	136,88
37-01-002-05	25-50 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	94892,02	859,04	2967,82	102,05	91065,16	107,38

Таблица 37-01-003 Подача смеси бескрановая.

Измеритель: **100 м^3 железобетона в конструкции**

	Бескрановая подача бетонной смеси:						
37-01-003-01	виброхоботами	93345,68	1382,53	269,28	11,34	91693,87	180,96
37-01-003-02	автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы	93277,48	551,35	2324,89	98,90	90401,24	81,2

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	
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
37-01-003-03	автобетононасосами с подсоединением к стационарному бетоноводу	95156,31	966,07	3272,23	145,35	90918,01	134,55

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

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

Измеритель: **100 м^3 бетона в конструкции**

	Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:						
37-01-007-01	25 т в бетонные блоки площадью до 150 м^2	91742,80	481,35	561,01	42,53	90700,44	69,66
37-01-007-02	25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м^2	91799,78	381,39	721,53	57,60	90696,86	57,18
37-01-007-03	50-63 т в бетонные блоки площадью до 150 м^2	92373,81	481,35	1192,02	78,94	90700,44	69,66
37-01-007-04	50-63 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м^2	92406,83	381,39	1328,58	92,64	90696,86	57,18

Таблица 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: **100 м^3 бетона в конструкции**

	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:						
37-01-008-01	10-25 т в бетонные блоки площадью до 150 м^2	92920,54	549,93	1140,10	58,10	91230,51	78,9
37-01-008-02	10-25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м^2	92938,92	440,13	1271,87	72,21	91226,92	64,82
37-01-008-03	25-50 т в бетонные блоки площадью до 150 м^2	93818,24	549,93	2037,80	66,27	91230,51	78,9
37-01-008-04	25-50 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м^2	93796,72	440,13	2129,67	80,04	91226,92	64,82

Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами.

Измеритель: **100 м^3 бетона в конструкции**

37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоновозами при послойном бетонировании	93912,20	502,64	677,46	40,12	92732,10	78,66

Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ

Таблица 37-01-013 Механизированное устройство подготовки.

Измеритель: **100 м^3 бетона**

37-01-013-01	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	96118,60	1301,02	220,62	5,27	94596,96	174,4

Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА

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

Измеритель: **100 м^2 опалубливаемой поверхности**

	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:						
37-01-014-01	плоской с деревянными фермами-подкосами	7047,75	446,66	1969,24	154,48	4631,85	59,16
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	14841,80	749,04	1898,81	146,52	12193,95	96,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	21000,58	1038,22	2430,13	187,70	17532,23	134,31
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	8802,74	1030,96	703,63	49,56	7068,15	145,41
	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:						
37-01-014-05	простых массивных блоков	10491,64	1010,94	645,67	36,34	8835,03	140,8
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	16877,90	2959,09	1023,58	53,32	12895,23	378,4
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	18338,15	711,50	5094,34	423,12	12532,31	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	7047,75	446,66	1969,24	154,48	4631,85	59,16
37-01-014-09	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	14843,12	749,04	1900,13	146,63	12193,95	96,9
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	21000,58	1038,22	2430,13	187,70	17532,23	134,31
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	8858,65	1030,96	704,07	49,67	7123,62	145,41
	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной:						
37-01-014-12	простых массивных блоков	10491,64	1010,94	645,67	36,34	8835,03	140,8
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	16711,95	2959,09	1023,58	53,32	12729,28	378,4
37-01-014-14	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	18338,15	711,50	5094,34	423,12	12532,31	96,54
Таблица 37-01-015	**Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными.**						
	Измеритель: **100 м^2 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	15957,45	789,54	2960,79	154,91	12207,12	102,14
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	22448,80	1094,34	3822,23	198,66	17532,23	141,57
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	9198,63	1086,68	1056,97	52,35	7054,98	153,27
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:						
37-01-015-04	простых массивных блоков	10736,96	1038,52	850,23	37,84	8848,21	144,64
37-01-015-05	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	19229,35	3039,79	1306,92	55,58	14882,64	388,72
37-01-015-06	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	21663,89	749,68	8381,90	449,03	12532,31	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	15958,77	789,54	2962,11	155,02	12207,12	102,14
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	22448,80	1094,34	3822,23	198,66	17532,23	141,57

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
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	9199,08	1086,68	1057,42	52,46	7054,98	153,27
	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной:						
37-01-015-10	простых массивных блоков	10736,96	1038,52	850,23	37,84	8848,21	144,64
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	19661,83	3039,79	1305,16	55,58	15316,88	388,72
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	21663,89	749,68	8381,90	449,03	12532,31	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 м^2 опалубливаемой поверхности**						
37-01-016-01	Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием	5835,90	1128,30	557,24	9,57	4150,36	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	2165,70	483,80	486,40	0,86	1195,50	68,82
Таблица 37-01-018	**Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу.**						
	Измеритель: **100 м^2 опалубливаемой поверхности**						
	Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу:						
37-01-018-01	25 т	13215,90	1511,43	702,42	16,23	11002,05	207,9
37-01-018-02	50-63 т	13369,26	1511,43	855,78	25,10	11002,05	207,9
Таблица 37-01-019	**Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными.**						
	Измеритель: **100 м^2 опалубливаемой поверхности**						
	Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными:						
37-01-019-01	10-25 т	13364,38	1552,65	809,68	16,88	11002,05	213,57
37-01-019-02	25-50 т	13533,95	1552,65	979,25	18,42	11002,05	213,57
Таблица 37-01-020	**Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу.**						
	Измеритель: **100 м^2 опалубливаемой поверхности**						
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 25 т:						
37-01-020-01	деревометаллической площадью щита до 10 м^2	7912,98	708,57	2118,00	168,67	5086,41	93,85
37-01-020-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м^2	7954,11	715,56	2135,32	166,30	5103,23	95,92
37-01-020-03	консольной металлической площадью щита до 10 м^2	11652,40	686,88	2308,92	180,82	8656,60	93,2
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 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	
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
37-01-020-04	деревометаллической площадью щита до 10 м^2	8269,22	708,57	2474,24	189,24	5086,41	93,85
37-01-020-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м^2	8294,37	715,56	2475,58	185,86	5103,23	95,92
37-01-020-06	консольной металлической площадью щита до 10 м^2	11962,31	686,88	2618,83	198,67	8656,60	93,2
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
Таблица 37-01-021	**Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными.**						
	Измеритель: **100 м^2 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	8109,85	715,06	2308,38	170,17	5086,41	94,71
37-01-021-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м^2	8141,78	722,13	2316,42	167,70	5103,23	96,8
37-01-021-03	консольной металлической площадью щита до 10 м^2	11823,93	693,15	2474,18	182,11	8656,60	94,05
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:						
37-01-021-04	деревометаллической площадью щита до 10 м^2	8503,84	715,06	2702,37	173,81	5086,41	94,71
37-01-021-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м^2	8517,48	722,13	2692,12	171,13	5103,23	96,8
37-01-021-06	консольной металлической площадью щита до 10 м^2	12166,38	693,15	2816,63	185,15	8656,60	94,05
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
Таблица 37-01-022	**Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными.**						
	Измеритель: **1 м^3 древесины в конструкции**						
	Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:						
37-01-022-01	спиральных камер	1242,29	306,94	227,66	11,83	707,69	42,22
37-01-022-02	подводящих устройств	1437,65	364,74	362,29	19,14	710,62	49,49
37-01-022-03	отсасывающих труб	1511,12	386,34	425,76	22,58	699,02	52,42
	Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:						
37-01-022-04	спиральных камер	1400,22	306,94	385,59	13,26	707,69	42,22
37-01-022-05	подводящих устройств	1709,41	364,74	634,05	21,61	710,62	49,49
37-01-022-06	отсасывающих труб	1840,19	389,58	751,59	25,54	699,02	52,86
	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	1216396,89	11213,22	21688,77	1537,25	1183494,90	1265,6
37-01-026-02	25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1202450,07	7188,27	12343,66	828,83	1182918,14	742,59
37-01-026-03	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1194627,51	4968,53	6857,69	369,59	1182801,29	482,85

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
37-01-026-04	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1237689,52	11213,22	42980,25	2765,56	1183496,05	1265,6
37-01-026-05	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1213757,17	7188,27	23650,76	1481,76	1182918,14	742,59
37-01-026-06	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1199413,86	4968,53	11644,04	653,76	1182801,29	482,85
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	1228249,62	11713,81	33039,76	1626,80	1183496,05	1322,1
37-01-027-02	10-25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1208863,75	7576,83	18368,78	876,45	1182918,14	782,73
37-01-027-03	10-25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1197508,03	5237,10	9469,64	390,33	1182801,29	508,95
37-01-027-04	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1251790,86	11713,81	56581,00	1840,17	1183496,05	1322,1
37-01-027-05	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1221366,66	7576,83	30871,69	989,77	1182918,14	782,73
37-01-027-06	25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1202949,07	5237,10	14910,68	439,71	1182801,29	508,95
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	921980,14	8279,47	17553,34	1227,11	896147,33	897,99
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(38)*	-
37-01-028-02	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	916178,16	5608,41	10708,40	634,68	899861,35	570,54
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(28)*	-
37-01-028-03	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	962329,30	13532,20	27289,68	2004,23	921507,42	1550,08
37-01-028-04	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	949695,49	7444,44	14018,14	877,42	928232,91	793,65
37-01-028-05	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т	938736,98	8279,47	34310,18	2197,59	896147,33	897,99
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(38)*	-
37-01-028-06	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	924160,06	5608,41	18690,30	1095,65	899861,35	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	990275,97	13532,20	55236,35	3617,41	921507,42	1550,08
37-01-028-08	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	959827,92	7444,44	24150,57	1446,96	928232,91	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	
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
	Установка кранами башенными бетоноукладочными:						
37-01-029-01	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т	931449,63	8727,01	26575,29	1293,87	896147,33	946,53
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(38)*	-
37-01-029-02	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	920810,29	5861,04	15087,90	668,22	899861,35	596,24
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(28)*	-
37-01-029-03	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	978122,83	14257,14	42359,09	2121,84	921506,60	1633,12
37-01-029-04	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	955105,06	7779,77	19092,38	863,55	928232,91	829,4
37-01-029-05	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т	950052,63	8727,01	45178,29	1466,75	896147,33	946,53
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(38)*	-
37-01-029-06	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	929614,36	5861,04	23891,97	748,41	899861,35	596,24
(403-9185)	*Подкладки бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(28)*	-
37-01-029-07	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	1009024,34	14257,14	73259,78	2402,11	921507,42	1633,12
37-01-029-08	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	966713,60	7779,77	30700,92	968,78	928232,91	829,4
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	651861,61	13619,76	6402,65	214,46	631839,20	1452
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	656837,44	21853,52	6366,61	258,97	628617,31	2329,8
37-01-030-03	выпусков арматуры	625535,56	8455,46	2696,10	231,13	614384,00	1133,44
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:						
37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	652888,77	13867,39	7182,18	220,59	631839,20	1478,4
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	658014,31	22250,86	7146,14	265,10	628617,31	2372,16
37-01-030-06	выпусков арматуры	627899,54	8983,93	4531,61	245,64	614384,00	1204,28
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	1042405,20	82820,93	224988,85	294,55	734595,42	10038,9
Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 37-01-033	**Установка балок.**						
	Измеритель: **100 м^3 сборных конструкций**						
	Установка балок перекрытий:						
37-01-033-01	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 5 т	26276,14	4533,36	14651,67	757,98	7091,11	541,62
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-02	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 15 т	20860,73	2876,53	14410,27	582,13	3573,93	348,67

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-03	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т	21262,78	2221,15	17259,01	577,34	1782,62	265,37
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-04	спиральных камер массой до 5 т	43838,40	6035,70	19102,07	982,01	18700,63	731,6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-05	спиральных камер массой до 15 т	31163,55	3799,37	18781,22	755,90	8582,96	460,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-06	спиральных камер массой свыше 15 т	30192,44	2956,82	22417,20	749,70	4818,42	364,14
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-07	забральных стенок массой до 5 т	43147,74	7692,54	30028,81	1526,29	5426,39	820,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-08	забральных стенок массой до 15 т	32086,62	4167,62	25745,81	1028,36	2173,19	464,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-09	забральных стенок массой свыше 15 т	26916,35	2778,41	22899,88	760,47	1238,06	309,4
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-10	подкрановых массой до 5 т	26558,70	3473,36	20482,39	833,41	2602,95	403,41
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-033-11	подкрановых массой свыше 15 т	29500,52	3022,54	24553,25	823,87	1924,73	351,05
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-01-034	**Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом.**						
	Измеритель: **100 т конструкций**						
	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом,:						
37-01-034-01	с плоскими плитами массой до 10 т	13966,88	3483,01	5093,73	220,16	5390,14	398,97
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-034-02	с плоскими плитами массой до 15 т	10230,58	2327,02	4475,11	160,07	3428,45	270,27
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-034-03	с плоскими плитами массой до 20 т	8239,12	1722,60	4003,84	122,13	2512,68	200,07
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-034-04	с плоскими плитами массой 25 т и свыше	6999,52	1430,47	3498,90	107,89	2070,15	166,14
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
37-01-034-05	с криволинейными плитами массой до 10 т	24479,60	5201,82	13497,64	673,70	5780,14	604,16
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-034-06	с криволинейными плитами массой до 15 т	18449,65	3515,29	11425,85	443,74	3508,51	408,28
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-034-07	с криволинейными плитами массой до 20 т	15601,54	2585,65	10480,25	339,59	2535,64	296,18
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-034-08	с криволинейными плитами массой 25 т и свыше	12617,67	2042,12	8567,59	278,25	2007,96	237,18
(204-9090)	*Конструкции арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9001)	*Плиты бетонные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 37-01-035	**Установка и устройство плит.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**						
	Установка плит:						
37-01-035-01	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 5 т	12920,22	3183,04	5014,70	222,85	4722,48	397,88
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-02	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 15 т	9750,81	1758,63	5921,86	230,00	2070,32	216,58
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-03	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 25 т	8247,24	1332,80	5165,18	168,06	1749,26	166,6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-04	перекрытий спиральных камер, потерн массой свыше 25 т	6573,44	1037,68	4252,26	138,43	1283,50	129,71
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-05	забральных стенок массой 10 т	13165,24	1963,50	9851,02	520,19	1350,72	238
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-06	криволинейных элементов потерн массой 10 т	44152,40	4166,58	16352,40	856,24	23633,42	505,04
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-07	армопанельных площадью до 10 $м^2$	74679,91	17430,37	36552,75	1616,91	20696,79	1829
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-08	армопанельных площадью до 20 $м^2$	40480,40	10177,09	20874,29	920,31	9429,02	1067,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-09	армопанельных площадью свыше 20 $м^2$	25292,73	6187,24	13739,66	627,16	5365,83	659,62
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-10	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 $м^2$	105478,80	16973,21	83248,32	4438,14	5257,27	1999,2

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	
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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-035-11	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 $м^2$	61281,77	9587,42	49632,01	2628,91	2062,34	1129,26
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **100 т сборных конструкций**

Установка балок из армопанельных блоков массой:

37-01-036-01	до 5 т	20963,92	4357,92	12090,70	613,50	4515,30	513,3
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-036-02	до 10 т	14068,17	2725,94	8941,90	464,08	2400,33	325,68
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций.

Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**

Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью:

37-01-037-01	до 10 $м^2$	11643,23	3401,93	5385,76	402,16	2855,54	430,08
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-037-02	до 15 $м^2$	15250,50	3109,58	9455,40	616,10	2685,52	393,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-01-037-03	до 20 $м^2$	14414,06	2985,55	8816,67	571,30	2611,84	377,44
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*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	однопазовых массой до 5 т	4222,46	350,32	1402,14	70,35	2470,00	43,79
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-02	однопазовых массой до 10 т	2807,78	234,45	734,11	32,51	1839,22	27,23
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-03	однопазовых массой свыше 10 т	3205,64	176,17	473,96	23,55	2555,51	20,18
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-04	двухпазовых массой до 25 т	3615,52	182,20	654,59	26,47	2778,73	20,29
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-05	двухпазовых массой свыше 25 т	3052,43	128,46	558,65	22,33	2365,32	14,92
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
Таблица 37-01-039	**Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций.**						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
37-01-039-01	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	3057,61	224,73	706,57	37,76	2126,31	26,47
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 1.7 МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ							
Таблица 37-01-044	**Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования.**						
	Измеритель: **100 м змеевиков**						
	Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования при соединении стыков труб:						
37-01-044-01	муфтами	3363,52	280,25	63,13	9,63	3020,14	35,43
37-01-044-02	сваркой	3330,33	318,88	81,31	9,63	2930,14	39,86
Таблица 37-01-045	**Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом.**						
	Измеритель: **100 $м^2$ поверхности блока**						
37-01-045-01	Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом	346,96	36,86	2,47	0,65	307,63	4,66
Таблица 37-01-046	**Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин.**						
	Измеритель: **10 $м^2$ 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	906,62	127,44	381,69	13,98	397,49	16,68
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	2321,63	214,80	695,39	26,88	1411,44	28,45
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	2073,14	203,29	718,16	24,94	1151,69	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	954,66	94,62	255,05	8,60	604,99	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	712,50	93,79	238,33	8,60	380,38	11,55
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	1536,34	187,07	541,93	22,04	807,34	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	
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
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный	884,27	104,28	264,89	10,43	515,10	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	6987,81	334,15	957,08	36,55	5696,58	42,73
Таблица 37-01-047	**Омоноличивание швов.**						
	Измеритель: **10 м^2 шва**						
	Омоноличивание швов, цементация строительных швов:						
37-01-047-01	первичная при числе цементационных систем в карте - одна	300,10	57,84	102,72	2,69	139,54	5,38
37-01-047-02	первичная при числе цементационных систем в карте - две	341,11	70,84	118,14	2,90	152,13	6,59
37-01-047-03	вторичная	248,01	51,92	85,13	2,58	110,96	4,83
	Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов:						
37-01-047-04	при числе цементационных систем в карте - одна	95,75	28,49	20,60	0,00	46,66	2,65
37-01-047-05	при числе цементационных систем в карте - две	115,46	36,98	25,82	0,00	52,66	3,44
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора	63,19	12,79	20,14	1,51	30,26	1,19

Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 37-02-001	**Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта.**						
	Измеритель: **100 м^3 сборных конструкций**						
	Установка насухо фундаментных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:						
37-02-001-01	до 5 т	6555,06	1024,75	5530,31	414,63	0,00	134,13
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-001-02	до 10 т	6378,56	657,23	5721,33	295,52	0,00	88,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-001-03	до 20 т	8745,82	413,88	8331,94	227,19	0,00	56,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:						
37-02-001-04	до 5 т	67421,59	5437,97	14807,58	1142,94	47176,04	687,48
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-001-05	до 10 т	77877,65	3475,99	10952,43	615,76	63449,23	444,5
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-001-06	до 20 т	74467,19	2789,14	12342,98	482,85	59335,07	360,82

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
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в воду уголковых блоков в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков:						
37-02-001-07	до 15 т	173781,36	7016,50	133795,83	12113,79	32969,03	897,25
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-001-08	до 40 т	204864,58	4109,18	163811,18	12210,30	36944,22	525,47
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-02-002	**Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**						
	Сборка на объектах речного транспорта массивов-гигантов высотой:						
37-02-002-01	до 4,5 м	47957,33	6566,76	17142,41	853,41	24248,16	773,47
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	-	-	-	-	*(3,76)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-002-02	до 5,5 м	46140,91	6248,47	17398,67	896,30	22493,77	735,98
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	-	-	-	-	*(6,69)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-002-03	до 6,5 м	37254,94	5392,25	14304,58	694,60	17558,11	635,13
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	-	-	-	-	*(4,89)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-02-003	**Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**						
37-02-003-01	Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта	168505,36	8043,52	67180,14	4888,52	93281,70	1005,44
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(5,05)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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	30758,52	1017,42	25997,06	2726,45	3744,04	143,5
Таблица 37-02-005	**Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**						
	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных подмывом, масса шпунта:						
37-02-005-01	до 15 т	69029,90	1920,24	67095,00	6600,89	14,66	251,34

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-005-02	свыше 15 т	69450,68	1818,04	67617,98	6099,45	14,66	240,8
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-005-03	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогружателем	317123,87	3146,56	313962,65	23976,35	14,66	393,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами:						
37-02-005-04	плавучими	168822,61	3357,92	165464,69	13678,00	0,00	407,02
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-005-05	на гусеничном ходу	18430,74	2774,99	15655,75	1726,77	0,00	331,54
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-02-006	**Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта.**						
	Измеритель: **100 м шва**						
	Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:						
37-02-006-01	полосами из геотекстиля насухо	3468,68	691,06	688,55	54,29	2089,07	97,47
(101-9067)	*Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(80)*	-
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо	18217,55	1174,40	3500,75	200,54	13542,40	148,47
37-02-006-03	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду	77606,00	1522,12	54483,36	10477,68	21600,52	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 $м^2$ поверхности стены**						
37-02-007-01	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорерина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта	34275,06	572,60	31115,50	4520,82	2586,96	84,33
(101-9067)	*Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(127)*	-
Таблица 37-02-008	**Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ бетона в конструкции**						
37-02-008-01	Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта	30872,17	3878,66	14072,56	954,42	12920,95	547,06
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Таблица 37-02-009	**Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ бетона в конструкции**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
37-02-009-01	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта	191919,95	3989,60	142571,04	13808,79	45359,31	541,33
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Таблица 37-02-010 Установка швартовных тумб на объектах речного транспорта.

Измеритель: **1 тумба**

	Установка швартовных тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилие:						
37-02-010-01	до 10 т	2169,43	109,56	204,09	16,02	1855,78	13,09
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,044)*	-
37-02-010-02	до 15 т	2569,69	112,66	205,18	16,13	2251,85	13,46
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,076)*	-
37-02-010-03	до 20 т	3161,93	118,35	210,64	16,66	2832,94	14,14
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,121)*	-
37-02-010-04	до 25 т	3927,22	125,97	218,36	17,31	3582,89	15,05
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,208)*	-
	Установка швартовных тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилие:						
37-02-010-05	до 10 т	803,07	63,51	301,36	28,60	438,20	7,48
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,044)*	-
37-02-010-06	до 15 т	1069,60	67,67	312,35	29,46	689,58	7,97
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,076)*	-
37-02-010-07	до 20 т	1424,73	69,53	313,55	29,46	1041,65	8,19
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,121)*	-
37-02-010-08	до 25 т	1706,74	66,90	289,64	27,09	1350,20	7,88
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,208)*	-

Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

Подраздел 3.1 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ

Таблица 37-03-001 Изготовление массивов.

Измеритель: **100 м³ бетона в конструкции**

	Изготовление массивов с рымами массой:						
37-03-001-01	до 5 т	39197,46	4114,49	16406,12	1609,28	18676,85	551,54
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(37,17)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-001-02	до 10 т	27536,32	2624,46	9172,39	895,26	15739,47	356,1
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(29,22)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-001-03	до 40 т	21048,71	1773,74	5655,41	550,72	13619,56	240,67
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(14,88)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-001-04	до 100 т	22618,63	1436,08	5686,47	368,73	15496,08	202,55
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(14,22)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
	Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой:						
37-03-001-05	до 5 т	35883,16	3414,15	16401,77	1608,85	16067,24	463,25
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(37,17)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
37-03-001-06	до 10 т	24329,85	2185,76	9172,39	895,26	12971,70	327,7
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(29,22)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-001-07	до 40 т	15884,21	1749,38	5655,41	550,72	8479,42	240,63
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(14,88)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-001-08	до 100 т	14035,40	1314,33	5686,47	368,73	7034,60	188,57
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(14,22)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-001-09	Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т	17407,23	1405,24	4997,32	323,90	11004,67	198,2
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(14)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(102)*	-
Таблица 37-03-002	**Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения.**						
	Измеритель: **1 массив**						
	Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях закрытой акватории кранами:						
37-03-002-01	плавучими, масса одного массива до 10 т	240,16	2,86	237,30	20,83	0,00	0,41
37-03-002-02	плавучими, масса одного массива до 40 т	483,96	5,12	478,84	39,68	0,00	0,63
37-03-002-03	плавучими, масса одного массива до 100 т	567,38	6,46	560,92	46,48	0,00	0,71
37-03-002-04	на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т	30,10	2,23	27,87	1,83	0,00	0,32
37-03-002-05	козловыми, масса одного массива до 40 т	57,52	4,29	53,23	5,59	0,00	0,52
37-03-002-06	козловыми, масса одного массива до 100 т	65,99	4,57	61,42	6,45	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	551,51	2,86	548,65	37,41	0,00	0,41
37-03-002-08	до 40 т	1105,32	5,12	1100,20	43,79	0,00	0,63
37-03-002-09	до 100 т	1295,26	6,46	1288,80	51,30	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	290,95	4,78	286,17	27,56	0,00	0,71
37-03-003-02	до 40 т	947,14	8,80	938,34	82,90	0,00	1,1
37-03-003-03	до 60 т	1141,88	10,47	1131,41	96,11	0,00	1,29
37-03-003-04	до 100 т	1501,12	12,76	1488,36	126,96	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	729,73	4,78	724,95	63,56	0,00	0,71
37-03-003-06	до 40 т	2272,75	8,80	2263,95	119,88	0,00	1,1
37-03-003-07	до 60 т	2698,16	10,47	2687,69	140,28	0,00	1,29
37-03-003-08	до 100 т	3570,87	12,76	3558,11	190,73	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	
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
	На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:						
37-03-003-09	к расценке 37-03-003-01	7,15	0,00	7,15	0,97	0,00	0
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-02	12,30	0,00	12,30	1,45	0,00	0
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-03	20,51	0,00	20,51	2,41	0,00	0
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-04	24,61	0,00	24,61	2,90	0,00	0
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-05	12,50	0,00	12,50	1,84	0,00	0
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-06	20,71	0,00	20,71	2,69	0,00	0
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-07	34,52	0,00	34,52	4,53	0,00	0
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-08	41,43	0,00	41,43	5,38	0,00	0
Таблица 37-03-004	**Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими.**						
	Измеритель: **100 м^3 кладки в конструкции**						
	Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими:						
37-03-004-01	в условиях закрытой акватории	8190,21	63,11	8127,10	865,02	0,00	8,46
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-004-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	19216,70	63,11	19153,59	1193,82	0,00	8,46
(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	6415,69	52,39	6363,30	667,21	0,00	6,7
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-004-04	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	14983,08	52,39	14930,69	910,42	0,00	6,7
(403-9070)	*Массивы бетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-03-005	**Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ.**						
	Измеритель: **100 м^3 массивов**						
	Перемещение от приобъектного склада до места работ на первый километр бетонных массивов массой:						
37-03-005-01	до 60 т в условиях закрытой акватории	213,26	0,00	213,26	25,11	0,00	0
37-03-005-02	до 100 т в условиях закрытой акватории	250,17	0,00	250,17	29,45	0,00	0
37-03-005-03	до 60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	359,05	0,00	359,05	46,62	0,00	0
37-03-005-04	до 100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	421,19	0,00	421,19	54,70	0,00	0
	На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:						
37-03-005-05	к расценке 37-03-006-01	57,42	0,00	57,42	6,76	0,00	0
37-03-005-06	к расценке 37-03-006-02	65,62	0,00	65,62	7,72	0,00	0
37-03-005-07	к расценке 37-03-006-03	96,67	0,00	96,67	12,61	0,00	0
37-03-005-08	к расценке 37-03-006-04	110,48	0,00	110,48	14,31	0,00	0
Таблица 37-03-006	**Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими.**						
	Измеритель: **1 огрузочный массив**						
	Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими:						
37-03-006-01	в условиях закрытой акватории	1658,80	11,14	1647,66	184,67	0,00	1,64
37-03-006-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	3953,44	11,14	3942,30	263,85	0,00	1,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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
Подраздел 3.2 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА							
Таблица 37-03-015	**Сборка и установка оболочек большого диаметра.**						
	Измеритель: **100 м^3 сборных конструкций**						
37-03-015-01	Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями кранами козловыми	26696,47	2049,54	12310,43	675,68	12336,50	234,77
(201-9012)	*Металлоконструкции индивидуальные, (т)*	-	-	-	-	*(0,5)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки:						
37-03-015-02	из двух звеньев	27553,47	468,14	27085,33	2899,39	0,00	55,14
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-015-03	с вертикальными сочленениями	38873,67	404,90	38468,77	3243,24	0,00	45,7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(408-9119)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м^3)*	-	-	-	-	*(50)*	-
(408-9121)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м^3)*	-	-	-	-	*(50)*	-
	Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:						
37-03-015-04	из двух звеньев	63773,57	466,95	63306,62	3826,35	0,00	55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-015-05	с вертикальными сочленениями	85604,40	404,90	85199,50	4013,65	0,00	45,7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(408-9119)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м^3)*	-	-	-	-	*(50)*	-
(408-9121)	*Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м^3)*	-	-	-	-	*(50)*	-
Таблица 37-03-016	**Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы.**						
	Измеритель: **100 м^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	1601,58	0,00	1601,58	173,45	0,00	0
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями	1117,43	0,00	1117,43	113,64	0,00	0
	Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:						
37-03-016-03	из двух звеньев	2949,93	0,00	2949,93	323,40	0,00	0
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями	1836,18	0,00	1836,18	200,08	0,00	0
	На каждый последующий километр перемещения добавлять:						
37-03-016-05	к расценке 37-03-016-01	903,91	0,00	903,91	97,89	0,00	0
37-03-016-06	к расценке 37-03-016-02	626,36	0,00	626,36	63,70	0,00	0
37-03-016-07	к расценке 37-03-016-03	1664,89	0,00	1664,89	182,56	0,00	0
37-03-016-08	к расценке 37-03-016-04	1029,25	0,00	1029,25	112,08	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	
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
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	393683,36	9710,38	319895,07	34479,74	64077,91	1301,66
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(646)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(73)*	-
37-03-017-02	с применением опалубки деревянной	411458,52	10468,24	313059,16	34191,78	87931,12	1338,65
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(665)*	-
	Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда):						
37-03-017-03	с применением опалубки железобетонной	647689,81	9710,38	573901,52	34479,74	64077,91	1301,66
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(646)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(73)*	-
37-03-017-04	с применением опалубки деревянной	660874,47	10468,24	562475,11	34191,78	87931,12	1338,65
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(665)*	-
Таблица 37-03-018	**Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ железобетона в конструкции**						
	Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра:						
37-03-018-01	в условиях закрытой акватории	177135,50	5781,19	127797,97	11096,94	43556,34	756,7
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(40)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
37-03-018-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	341302,18	5781,19	291964,65	19862,11	43556,34	756,7
(101-9248)	*Масло солярное, (кг)*	-	-	-	-	*(40)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Таблица 37-03-019	**Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ конструкций**						
	Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:						
37-03-019-01	в условиях закрытой акватории	20414,72	1009,69	9691,74	849,59	9713,29	137
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(39)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(62)*	-
37-03-019-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	28551,68	1009,69	17828,70	1035,26	9713,29	137
(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 $м^3$ 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	
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
	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:						
37-03-030-01	на гусеничном ходу, масса плит до 10 т	13802,73	1596,76	9389,25	722,62	2816,72	209
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-02	плавучими, масса плит до 10 т	85410,30	1996,50	80597,08	7341,57	2816,72	242
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:						
37-03-030-03	на гусеничном ходу, масса плит до 20 т	3863,13	247,89	3615,24	207,55	0,00	31,7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-04	плавучими, масса плит до 20 т	17861,02	351,35	17509,67	1445,87	0,00	44,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-05	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т	219361,24	1996,50	214548,02	18029,62	2816,72	242
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-06	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т	43736,27	351,35	43384,92	2646,87	0,00	44,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-03-031	**Устройство верхнего строения больверка.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ железобетона в конструкции**						
	Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу:						
37-03-031-01	с установкой плит облицовочных	22613,16	3621,52	18991,64	1565,52	0,00	446
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-031-02	с устройством надстройки и тумбовых массивов	171094,59	3829,89	6401,98	355,72	160862,72	507,27
37-03-031-03	с устройством шапочного бруса и тумбовых массивов	189576,61	5167,77	8206,01	675,32	176202,83	701,19
Таблица 37-03-032	**Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк».**						
	Измеритель: **100 $м^3$ железобетона в конструкции**						
	Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк»:						
37-03-032-01	в условиях закрытой акватории	266282,20	3804,72	86964,29	7586,08	175513,19	475,59
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-032-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	379387,38	3804,72	200069,47	13617,81	175513,19	475,59
(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	
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
Таблица 37-03-033	**Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м.**						
	Измеритель: **100 м стыка**						
	Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м:						
37-03-033-01	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с берега	56162,08	1475,81	27314,49	5109,41	27371,78	203
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(24,9)*	-
37-03-033-02	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с воды	106424,40	1617,00	77435,62	9390,80	27371,78	196
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(24,9)*	-
37-03-033-03	в условиях открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды	194882,32	1617,00	165893,54	13395,38	27371,78	196
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(24,9)*	-
Подраздел 3.4 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА							
Таблица 37-03-041	**Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**						
	Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории, масса элемента:						
37-03-041-01	до 5 т	77015,61	2178,17	74837,44	6893,56	0,00	264,02
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-02	до 15 т	25591,11	647,83	24943,28	2299,10	0,00	81,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-03	до 30 т	17857,52	324,78	17532,74	1520,43	0,00	41,06
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-04	до 40 т	14750,56	255,10	14495,46	1257,04	0,00	32,25
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-05	до 50 т	12159,28	197,28	11962,00	1037,34	0,00	24,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-06	свыше 50 т	10206,87	173,76	10033,11	870,07	0,00	20,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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	18744,21	203,84	18540,37	1607,81	0,00	24,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-08	в воду	22597,06	203,84	22393,22	2470,27	0,00	24,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-09	Установка плит потерн массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории	5345,89	728,05	4617,84	385,39	0,00	101,4
(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	
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
37-03-041-10	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории	549223,76	5645,96	446309,63	38924,56	97268,17	739
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(49)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-03-042	**Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**						
	Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда), масса элемента:						
37-03-042-01	до 5 т	165929,96	2178,17	163751,79	11527,00	0,00	264,02
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-042-02	до 15 т	56319,87	647,83	55672,04	3919,01	0,00	81,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-042-03	до 30 т	45095,98	324,78	44771,20	2430,10	0,00	41,06
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-042-04	до 40 т	36858,57	255,10	36603,47	1972,89	0,00	32,25
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-042-05	до 50 т	30531,32	197,28	30334,04	1646,13	0,00	24,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-042-06	свыше 50 т	25773,10	173,76	25599,34	1402,83	0,00	20,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда):						
37-03-042-07	над водой	47274,21	203,84	47070,37	2559,10	0,00	24,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-042-08	в воду	53818,09	203,84	53614,25	3420,35	0,00	24,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-042-09	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда)	1158414,23	5645,96	1014838,92	68011,18	137929,35	739
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 37-03-043	**Омоноличивание конструкций верхнего строения.**						
	Измеритель: **100 м³ железобетона в конструкции**						
	Омоноличивание конструкций верхнего строения:						
37-03-043-01	в условиях закрытой акватории	140779,67	6405,46	30956,45	2573,78	103417,76	828,65
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
37-03-043-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	177887,00	6405,46	68063,78	4554,32	103417,76	828,65
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
Таблица 37-03-044	**Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 м^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	1494,73	0,00	1494,73	201,81	0,00	0
37-03-044-02	до 15 т	665,12	0,00	665,12	89,80	0,00	0
37-03-044-03	до 30 т	539,96	0,00	539,96	72,90	0,00	0
37-03-044-04	до 50 т	457,72	0,00	457,72	61,80	0,00	0
37-03-044-05	свыше 50 т	371,89	0,00	371,89	50,21	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	364,74	0,00	364,74	49,25	0,00	0
37-03-044-07	наголовников массой 3 т	1269,44	0,00	1269,44	171,39	0,00	0
37-03-044-08	стенок надводных	131,24	0,00	131,24	15,45	0,00	0
	На каждый последующий километр перемещения добавлять:						
37-03-044-09	к расценке 37-03-044-01	396,92	0,00	396,92	53,59	0,00	0
37-03-044-10	к расценке 37-03-044-02	178,80	0,00	178,80	24,14	0,00	0
37-03-044-11	к расценке 37-03-044-03	146,61	0,00	146,61	19,79	0,00	0
37-03-044-12	к расценке 37-03-044-04	121,58	0,00	121,58	16,42	0,00	0
37-03-044-13	к расценке 37-03-044-05	100,13	0,00	100,13	13,52	0,00	0
37-03-044-14	к расценке 37-03-044-06	96,55	0,00	96,55	13,04	0,00	0
37-03-044-15	к расценке 37-03-044-07	339,71	0,00	339,71	45,87	0,00	0
37-03-044-16	к расценке 37-03-044-08	32,81	0,00	32,81	3,86	0,00	0
Таблица 37-03-045	**Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 м^3 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	2613,29	0,00	2613,29	374,94	0,00	0
37-03-045-02	до 15 т	1162,85	0,00	1162,85	166,78	0,00	0
37-03-045-03	до 30 т	944,04	0,00	944,04	135,47	0,00	0
37-03-045-04	до 50 т	800,24	0,00	800,24	114,78	0,00	0
37-03-045-05	свыше 50 т	650,20	0,00	650,20	93,24	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	637,69	0,00	637,69	91,54	0,00	0
37-03-045-07	наголовников массой 3 т	2219,42	0,00	2219,42	318,40	0,00	0
37-03-045-08	стенок надводных	220,95	0,00	220,95	28,77	0,00	0
	На каждый последующий километр перемещения добавлять:						
37-03-045-09	к расценке 37-03-045-01	693,96	0,00	693,96	99,62	0,00	0
37-03-045-10	к расценке 37-03-045-02	312,60	0,00	312,60	44,92	0,00	0
37-03-045-11	к расценке 37-03-045-03	256,33	0,00	256,33	36,84	0,00	0
37-03-045-12	к расценке 37-03-045-04	212,56	0,00	212,56	30,47	0,00	0
37-03-045-13	к расценке 37-03-045-05	175,05	0,00	175,05	25,08	0,00	0
37-03-045-14	к расценке 37-03-045-06	168,80	0,00	168,80	24,23	0,00	0
37-03-045-15	к расценке 37-03-045-07	593,93	0,00	593,93	85,16	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	
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
37-03-045-16	к расценке 37-03-045-08	55,24	0,00	55,24	7,23	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 м^3 сборных конструкций**

	Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой:						
37-03-055-01	до 10 т	17950,56	2106,23	7956,55	601,03	7887,78	255,3
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-055-02	свыше 10 т	12246,97	1062,27	8619,39	597,56	2565,31	128,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 37-03-056 Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: **100 м^3 железобетона в конструкции**

37-03-056-01	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу	107516,11	4779,30	14472,90	1224,86	88263,91	648,48
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м^3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Таблица 37-03-057 Устройство подкрановых путей.

Измеритель: **100 м рельсовой нитки**

	Устройство подкрановых путей:						
37-03-057-01	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-65	192674,62	6114,91	14888,08	1295,55	171671,63	862,47
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*	-	-	-	-	*(2,35)*	-
(408-9106)	*Песок строительный марки 75, (м^3)*	-	-	-	-	*(46,75)*	-
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*	-	-	-	-	*(8,8)*	-
37-03-057-02	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-50	148758,93	4717,40	12652,66	1099,58	131388,87	665,36
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*	-	-	-	-	*(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, (т)*	-	-	-	-	*(8,8)*	-
37-03-057-03	на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50	78210,26	2967,59	2027,05	174,01	73215,62	418,56
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*	-	-	-	-	*(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, (т)*	-	-	-	-	*(8,8)*	-
37-03-057-04	на балках, тип рельсов Р-65	58816,54	1040,16	298,21	20,32	57478,17	147,96
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*	-	-	-	-	*(2,1)*	-

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
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*	-	-	-	-	*(8,8)*	-
37-03-057-05	на балках, тип рельсов Р-50	45487,10	933,47	280,45	19,67	44273,18	128,4
(105-9121)	*Скрепления рельсовые, (т)*	-	-	-	-	*(2,05)*	-
(410-9032)	*Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)*	-	-	-	-	*(8,8)*	-
Таблица 37-03-058	**Устройство упоров для подкранового пути.**						
	Измеритель: **10 компл.**						
37-03-058-01	Устройство упоров для подкранового пути	8870,09	328,35	345,18	0,75	8196,56	39,8
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	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	1705,71	200,00	337,03	32,14	1168,68	24,63
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-
37-03-066-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	2333,43	204,71	345,27	32,68	1783,45	25,21
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,33)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
37-03-066-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	3676,41	222,88	370,78	34,40	3082,75	27,86
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,63)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
37-03-066-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	5310,90	262,40	382,58	36,12	4665,92	32,8
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,38)*	-
37-03-066-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	7560,18	296,40	388,25	36,77	6875,53	37,05
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1,5)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,49)*	-
37-03-066-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	9472,15	348,48	416,26	39,35	8707,41	43,56
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,4)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-
37-03-066-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	3096,42	217,62	353,87	33,65	2524,93	26,8
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,45)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,18)*	-
37-03-066-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	4141,57	226,80	364,02	34,51	3550,75	28,35
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,75)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,25)*	-
37-03-066-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	6437,79	261,84	396,70	37,52	5779,25	32,73

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	
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)*	-	-	-	-	*(1,42)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,53)*	-
37-03-066-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	9814,59	301,68	442,12	41,39	9070,79	37,71
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,31)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,84)*	-
37-03-066-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	15944,31	358,80	465,44	43,22	15120,07	44,85
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(3,4)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(1,19)*	-
37-03-066-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	18037,38	401,92	522,86	48,48	17112,60	50,24
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(4,9)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(1,6)*	-
37-03-066-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	7042,48	302,96	406,04	38,16	6333,48	37,87
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1,7)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,52)*	-
37-03-066-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	9497,37	344,72	430,29	40,31	8722,36	43,09
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-
37-03-066-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	12203,41	393,46	444,79	41,39	11365,16	50,9
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(3,5)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,94)*	-
37-03-066-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	13135,37	445,60	456,67	42,36	12233,10	55,7
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(4,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(1,08)*	-
37-03-066-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	16273,51	507,92	470,24	43,32	15295,35	63,49
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(5,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(1,32)*	-

Таблица 37-03-067 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории.

Измеритель: **1 шт.**

	Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой:						
37-03-067-01	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	5887,47	247,74	4471,05	390,81	1168,68	30,51
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-
37-03-067-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	6523,06	253,83	4485,78	391,80	1783,45	31,26
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,33)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
37-03-067-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	7870,89	279,82	4508,32	392,94	3082,75	34,46
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,63)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
37-03-067-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	9485,35	306,53	4512,90	394,07	4665,92	37,75
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м³)*	-	-	-	-	*(0,38)*	-
37-03-067-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	11766,31	348,43	4542,35	396,62	6875,53	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	
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)*	-	-	-	-	*(1,5)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,49)*	-
37-03-067-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	13665,11	402,32	4555,38	397,47	8707,41	50,29
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,4)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-
37-03-067-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	7291,42	269,58	4496,63	392,93	2525,21	33,2
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,45)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,18)*	-
37-03-067-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	8364,06	281,60	4531,71	395,91	3550,75	35,2
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,75)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,25)*	-
37-03-067-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	10685,53	338,06	4568,22	398,74	5779,25	40,39
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1,42)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,53)*	-
37-03-067-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	14042,77	374,32	4597,66	400,59	9070,79	46,79
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,31)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,84)*	-
37-03-067-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	20219,03	451,60	4647,36	404,55	15120,07	56,45
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(3,4)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,19)*	-
37-03-067-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	22330,26	499,68	4717,98	410,36	17112,60	62,46
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(4,9)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,6)*	-
37-03-067-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	11234,71	351,84	4549,39	396,76	6333,48	43,98
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1,7)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,52)*	-
37-03-067-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	13696,50	399,20	4574,94	398,75	8722,36	49,9
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-
37-03-067-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	16420,64	464,63	4590,85	399,88	11365,16	58,74
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(3,5)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,94)*	-
37-03-067-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	17350,12	511,92	4605,10	400,87	12233,10	63,99
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(4,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,08)*	-
37-03-067-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	20522,14	584,00	4642,79	403,84	15295,35	73
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(5,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,32)*	-

Таблица 37-03-068 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья.

Измеритель: **1 шт.**

Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой:

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
37-03-068-01	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	11732,37	247,74	10315,95	702,69	1168,68	30,51
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-
37-03-068-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	12382,11	253,83	10344,83	704,53	1783,45	31,26
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,33)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
37-03-068-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	13744,09	279,82	10381,52	706,66	3082,75	34,46
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,63)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
37-03-068-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	15372,71	306,53	10400,26	708,22	4665,92	37,75
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,38)*	-
37-03-068-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	17696,13	348,43	10472,17	713,03	6875,53	42,91
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1,5)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,49)*	-
37-03-068-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	19615,11	408,35	10499,35	714,73	8707,41	50,29
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,4)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-
37-03-068-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	13164,62	269,58	10369,83	706,37	2525,21	33,2
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,45)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,18)*	-
37-03-068-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	14279,72	281,60	10447,37	711,62	3550,75	35,2
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(0,75)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,25)*	-
37-03-068-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	16638,81	333,22	10526,34	716,72	5779,25	40,39
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1,42)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,53)*	-
37-03-068-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	20034,81	379,93	10584,09	720,40	9070,79	46,79
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,31)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,84)*	-
37-03-068-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	26262,06	451,60	10690,39	727,35	15120,07	56,45
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(3,4)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,19)*	-
37-03-068-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	28463,88	499,68	10851,60	737,88	17112,60	62,46
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(4,9)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,6)*	-
37-03-068-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	17169,80	357,12	10479,20	713,46	6333,48	43,98
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(1,7)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,52)*	-
37-03-068-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	19661,18	405,76	10533,06	717,00	8722,36	49,97
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-

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	
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
37-03-068-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	22398,20	469,92	10563,12	718,84	11365,16	58,74
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(3,5)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,94)*	-
37-03-068-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	23336,55	511,92	10591,53	720,69	12233,10	63,99
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(4,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,08)*	-
37-03-068-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	26551,66	584,64	10671,67	725,93	15295,35	73,08
(204-9025)	*Тумбы швартовные чугунные, (т)*	-	-	-	-	*(5,3)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,32)*	-

Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Таблица 37-04-001 Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 $м^3$.

Измеритель: **100 $м^3$ конструкций**

	Устройство из монолитного бетона и железобетона:						
37-04-001-01	плитных оснований	83029,37	1584,86	1477,61	173,16	79966,90	218
37-04-001-02	откосов	92395,06	3547,76	1800,85	214,74	87046,45	488
37-04-001-03	бычков, устоев щитовых и других стенок	97568,08	3605,92	3135,65	237,04	90826,51	496
37-04-001-04	входных и выходных оголовков	161394,08	4790,93	6556,21	410,84	150046,94	659
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов	96102,38	3424,17	3340,39	298,68	89337,82	471
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов	109073,67	4558,29	4089,61	277,85	100425,77	627
37-04-001-07	пролетных строений служебных мостиков	130933,19	11544,76	9023,69	727,53	110364,74	1588
37-04-001-08	труб прямоугольных	136531,88	3802,21	10013,26	567,39	122716,41	523

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

Измеритель: **100 $м^3$ сборных конструкций**

	Устройство из сборного железобетона:						
37-04-002-01	фундаментных блоков, опорных плит с постелью	15019,45	3043,81	9326,80	1008,78	2648,84	413
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-02	фундаментных блоков, опорных плит без постели	12093,99	2129,93	9326,80	1008,78	637,26	289
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-03	лотков с заделкой стыков цементным раствором	15391,68	4699,82	9889,53	1074,36	802,33	601
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-04	лотков с заделкой стыков резиной	22890,21	4699,82	9894,39	1074,68	8296,00	601
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-05	лотков с заделкой стыков паклей	17724,19	4699,82	9950,33	1075,00	3074,04	601
(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	
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
37-04-002-06	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором	35206,46	5448,00	16179,91	1741,50	13578,55	681
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-07	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей	39313,05	7016,00	16252,70	1742,68	16044,35	877
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-08	колодцев с заделкой стыков цементным раствором	34029,76	6371,76	13680,00	1444,48	13978,00	834
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-09	колодцев с заделкой стыков паклей	37676,87	8488,04	14035,84	1483,61	15152,99	1111
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-10	седел, насадок	23374,51	5668,88	12169,31	1333,00	5536,32	742
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-11	стоек, опор, рам	47820,45	12476,12	33013,06	3740,68	2331,27	1633
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-12	плит перекрытий	11191,97	2567,04	6955,01	725,41	1669,92	336
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-13	труб	22784,05	4308,96	11799,35	1272,80	6675,74	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	656984,00	12544,00	25570,76	2461,75	618869,24	1568
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	701948,10	27480,00	53989,16	5654,50	620478,94	3435
37-04-003-03	выпусков и анкеров	631968,31	14816,67	2635,93	182,75	614515,71	2283
Таблица 37-04-004	**Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 $м^3$.**						
	Измеритель: **100 $м^3$ бетона в конструкции**						
	Устройство конструкций подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона:						
37-04-004-01	плитных (фундаментных) оснований	86897,67	3795,55	1602,61	169,05	81499,51	515
37-04-004-02	стен	102363,81	4407,26	3837,84	272,53	94118,71	598
37-04-004-03	колонн	156560,63	15160,09	9410,61	631,11	131989,93	2057
37-04-004-04	перекрытий	114244,53	9978,98	6468,12	485,84	97797,43	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 БОЛЕЕ 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. . . . 3
Таблица 37-01-007 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу. . . . 4
Таблица 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными. . . . 4
Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами. . . . 4
Таблица 37-01-013 Механизированное устройство подготовки. . . . 4
Таблица 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу. . . . 4
Таблица 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными. . . . 5
Таблица 37-01-016 Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием. . . . 6
Таблица 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания. . . . 6
Таблица 37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу. . . . 6
Таблица 37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными. . . . 6
Таблица 37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу. . . . 6
Таблица 37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными. . . . 7
Таблица 37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными. . . . 7
Таблица 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу. . . . 7
Таблица 37-01-027 Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными. . . . 8
Таблица 37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу. . . . 8
Таблица 37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными. . . . 8
Таблица 37-01-030 Установка арматуры. . . . 9
Таблица 37-01-033 Установка балок. . . . 9
Таблица 37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом. . . . 10
Таблица 37-01-035 Установка и устройство плит. . . . 11
Таблица 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков. . . . 12
Таблица 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций. . . . 12
Таблица 37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых. . . . 12
Таблица 37-01-039 Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций. . . . 13
Таблица 37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования. . . . 13
Таблица 37-01-045 Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом. . . . 13
Таблица 37-01-046 Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин. . . . 13
Таблица 37-01-047 Омоноличивание швов. . . . 14
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА . . . 14
Таблица 37-02-001 Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта. . . . 14
Таблица 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта. . . . 15
Таблица 37-02-003 Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта. . . . 15
Таблица 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта. . . . 15
Таблица 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта. . . . 15
Таблица 37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта. . . . 16
Таблица 37-02-007 Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта. . . . 16
Таблица 37-02-008 Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта. 16
Таблица 37-02-009 Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта. 16
Таблица 37-02-010 Установка швартовных тумб на объектах речного транспорта. . . . 17
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ . . . 17
Таблица 37-03-001 Изготовление массивов. . . . 17
Таблица 37-03-002 Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения. . . . 18
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. . . . 18
Таблица 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими. . . . 19
Таблица 37-03-005 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ. . . . 19
Таблица 37-03-006 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими. . . . 19
Таблица 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра. . . . 20
Таблица 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы. . . . 20
Таблица 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра. . . . 21

Таблица 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра. . . . 21
Таблица 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа. . . . 21
Таблица 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит. . . . 21
Таблица 37-03-031 Устройство верхнего строения больверка. . . . 22
Таблица 37-03-032 Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк». . . . 22
Таблица 37-03-033 Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м. . . . 23
Таблица 37-03-041 Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории. . . . 23
Таблица 37-03-042 Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда). . . . 24
Таблица 37-03-043 Омоноличивание конструкций верхнего строения. . . . 24
Таблица 37-03-044 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории. . . . 25
Таблица 37-03-045 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 25
Таблица 37-03-055 Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона. . . . 26
Таблица 37-03-056 Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу. . . . 26
Таблица 37-03-057 Устройство подкрановых путей. . . . 26
Таблица 37-03-058 Устройство упоров для подкранового пути. . . . 27
Таблица 37-03-066 Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу. . . . 27
Таблица 37-03-067 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории. . . . 28
Таблица 37-03-068 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья. . . . 29
Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ 31
Таблица 37-04-001 Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м^3. 31
Таблица 37-04-002 Устройство конструкций из сборного железобетона. . . . 31
Таблица 37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах. . . . 32
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. . . . 32

gost.e-ecolog.ru