

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-37-2001

Часть 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценки материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3							
Подраздел 1.1 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ							
Таблица 37-01-001. Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу							
Измеритель: 100 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	107085,12	1404,48	1411,00	137,27	104269,64	134,4
37-01-001-02	25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	105327,20	1153,38	1015,64	97,75	103158,18	106,4
37-01-001-03	50-63 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	108537,21	1404,48	2863,09	252,47	104269,64	134,4
37-01-001-04	50-63 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	106368,65	1153,38	2057,09	180,30	103158,18	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	108445,45	1430,40	2745,41	180,01	104269,64	136,88
37-01-002-02	10-25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	106455,94	1233,80	2063,96	135,81	103158,18	107,38
37-01-002-03	10-25 т в железобетонные шпранды	121801,37	5216,48	9288,35	509,55	107296,54	464,1
37-01-002-04	25-50 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	111006,35	1430,40	5306,31	203,56	104269,64	136,88
37-01-002-05	25-50 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	108357,89	1233,80	3965,91	153,33	103158,18	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	106094,31	1985,13	316,73	17,01	103792,45	180,96

Помера 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
37-01-003-02	автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы	106097,43	792,51	2909,62	148,45	102395,30	81,2
37-01-003-03	автобетононасосами с подсоединением к стационарному бетоноводу	108266,83	1388,56	4079,50	218,09	102798,77	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 м³ бетона в конструкции

Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:

37-01-007-01	25 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	104289,28	691,72	667,77	63,84	102929,79	69,66
37-01-007-02	25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	104349,09	547,78	873,91	86,41	102927,40	57,18
37-01-007-03	50-63 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	104979,50	691,72	1657,99	118,57	102929,79	69,66
37-01-007-04	50-63 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	105013,10	547,78	1637,92	139,05	102927,40	57,18

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

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:

37-01-008-01	10-25 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	105271,62	790,58	1385,29	87,21	103095,75	78,9
37-01-008-02	10-25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	105282,92	632,64	1556,92	108,39	103093,36	64,82
37-01-008-03	25-50 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	106619,46	790,58	2733,13	99,65	103095,75	78,9
37-01-008-04	25-50 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	106570,85	632,64	2844,85	120,21	103093,36	64,82

Таблица 37-01-009. Укладка бетонной смеси бетоновозами

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоновозами при постоянной бетонировании	105576,40	721,31	752,82	60,27	104102,27	78,66
--------------	--	-----------	--------	--------	-------	-----------	-------

Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ

Таблица 37-01-013. Механизированное устройство подготовки

Измеритель: 100 м³ бетона

37-01-013-01	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	108437,20	1867,82	248,38	7,90	106321,00	174,4
--------------	--	-----------	---------	--------	------	-----------	-------

Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА

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

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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
37-01-014-01	плоской с деревянными фермами-подкосами	10051,63	641,29	2355,63	231,79	7054,71	59,16
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	19659,45	1075,59	2286,04	219,85	16297,82	96,9
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	27553,81	1490,84	2927,15	281,63	23135,82	134,31
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	12352,22	1481,73	843,24	74,36	10027,25	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-05	простых массивных блоков	14318,54	1453,06	769,96	54,52	12095,52	140,8
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	23535,13	4253,22	1215,53	80,00	18066,38	378,4
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	29863,22	1021,39	6170,03	634,88	22671,80	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	10051,63	641,29	2355,63	231,79	7054,71	59,16
37-01-014-09	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	19660,96	1075,59	2287,55	220,01	16297,82	96,9
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	27553,81	1490,84	2927,15	281,63	23135,82	134,31
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	12523,89	1481,73	843,70	74,52	10198,46	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-12	простых массивных блоков	14318,54	1453,06	769,96	54,52	12095,52	140,8
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	23387,64	4253,22	1215,53	80,00	17918,89	378,4
37-01-014-14	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	29863,22	1021,39	6170,03	634,88	22671,80	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	21056,25	1133,75	3612,98	232,43	16309,52	102,14
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	29373,49	1571,43	4666,24	298,08	23135,82	141,57
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	12861,71	1561,82	1284,35	78,55	10015,54	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-04	простых массивных блоков	14625,14	1492,68	1025,23	56,78	12107,23	144,64
37-01-015-05	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	27375,77	4369,21	1568,55	83,39	21438,01	388,72
37-01-015-06	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	34026,29	1076,20	10278,29	673,75	22671,80	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	21057,76	1133,75	3614,49	232,59	16309,52	102,14

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	29373,49	1571,43	4666,24	298,08	23135,82	141,57
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с ившенгарным каркасом	12862,16	1561,82	1284,80	78,71	10015,54	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-10	простых массивных блоков	14625,14	1492,68	1025,23	56,78	12107,23	144,64
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	27997,52	4369,21	1566,45	83,39	22061,86	388,72
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	34026,29	1076,20	10278,29	673,75	22671,80	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	8128,15	1621,64	612,73	14,36	5893,78	159,14
Таблица 37-01-017. Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания							
Измеритель: 100 анкеров							
37-01-017-01	Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания	2756,23	695,08	501,24	1,29	1559,91	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	17042,22	2172,56	801,24	24,36	14068,42	207,9
37-01-018-02	50-63 т	17209,97	2172,56	968,99	37,67	14068,42	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	17231,59	2231,81	931,36	25,32	14068,42	213,57
37-01-019-02	25-50 т	17486,18	2231,81	1185,95	27,66	14068,42	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	10785,03	1017,33	2434,19	253,08	7333,51	93,85
37-01-020-02	копсольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	11141,48	1027,30	2456,97	249,53	7657,21	95,92

Помера 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
37-01-020-03 (403-9185)	консольной металлической площадью шита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	9685,05 -	986,06 -	2650,91 -	271,31 -	6048,08 (32)	93,2 -
Установка и разборка цитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т:							
37-01-020-04	деревометаллической площадью шита до 10 м ²	11174,70	1017,33	2823,86	284,03	7333,51	93,85
37-01-020-05	консольной деревометаллической площадью шита до 20 м ²	11513,68	1027,30	2829,17	279,14	7657,21	95,92
37-01-020-06 (403-9185)	консольной металлической площадью шита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	10024,05 -	986,06 -	2989,91 -	298,28 -	6048,08 (32)	93,2 -

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

Измеритель: 100 м² опалубываемой поверхности

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

37-01-021-01	деревометаллической площадью шита до 10 м ²	11032,26	1026,66	2672,09	255,34	7333,51	94,71
37-01-021-02	консольной деревометаллической площадью шита до 20 м ²	11377,24	1036,73	2683,30	251,63	7657,21	96,8
37-01-021-03 (403-9185)	консольной металлической площадью шита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	9900,57 -	995,05 -	2857,44 -	273,24 -	6048,08 (32)	94,05 -

Установка и разборка цитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:

37-01-021-04	деревометаллической площадью шита до 10 м ²	11623,81	1026,66	3263,64	260,72	7333,51	94,71
37-01-021-05	консольной деревометаллической площадью шита до 20 м ²	11941,33	1036,73	3247,39	256,78	7657,21	96,8
37-01-021-06 (403-9185)	консольной металлической площадью шита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	10414,74 -	995,05 -	3371,61 -	277,99 -	6048,08 (32)	94,05 -

Таблица 37-01-022. Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:

37-01-022-01	спиральных камер	1897,52	441,20	276,91	17,74	1179,41	42,22
37-01-022-02	подводящих устройств	2115,06	523,60	442,31	28,71	1149,15	49,49
37-01-022-03	отсасывающих труб	2220,70	554,60	520,20	33,87	1145,90	52,42

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

37-01-022-04	спиральных камер	2134,64	441,20	514,03	19,93	1179,41	42,22
37-01-022-05	подводящих устройств	2523,35	523,60	850,60	32,49	1149,15	49,49
37-01-022-06	отсасывающих труб	2714,57	559,26	1009,41	38,39	1145,90	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	1579303,08	16098,43	25894,34	2306,59	1537310,31	1265,6
37-01-026-02	25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1561437,68	10329,43	14681,75	1243,62	1536426,50	742,59

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-026-03	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1550585,08	7136,52	8040,54	554,55	1535408,02	482,85
37-01-026-04	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1602593,23	16098,43	49183,69	4152,49	1537311,11	1265,6
37-01-026-05	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1573805,77	10329,43	27049,84	2224,12	1536426,50	742,59
37-01-026-06	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1555820,35	7136,52	13275,81	981,61	1535408,02	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	1594210,28	16817,11	40082,06	2440,95	1537311,11	1322,1
37-01-027-02	10-25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1569527,50	10887,77	22213,23	1315,08	1536426,50	782,73
37-01-027-03	10-25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1554237,40	7522,28	11307,10	585,68	1535408,02	508,95
37-01-027-04	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1629556,13	16817,11	75427,91	2766,31	1537311,11	1322,1
37-01-027-05	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1588299,92	10887,77	40985,65	1487,92	1536426,50	782,73
37-01-027-06	25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1562406,81	7522,28	19476,51	660,84	1535408,02	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	681239,41	11898,37	20935,46	1841,24	648405,58	897,99
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-02	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	672179,96	8056,02	12626,53	952,32	651497,41	570,54
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(28)	-
37-01-028-03	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	728379,48	19438,00	32668,59	3007,28	676272,89	1550,08
37-01-028-04	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	709155,63	10690,47	16592,02	1316,53	681873,14	793,65
37-01-028-05	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т	699564,37	11898,37	39260,42	3298,57	648405,58	897,99
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-06	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	680911,87	8056,02	21358,44	1645,11	651497,41	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	758948,50	19438,00	63237,61	5431,54	676272,89	1550,08
37-01-028-08	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	720174,84	10690,47	27611,23	2173,33	681873,14	793,65

Таблица 37-01-029. Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными

Измеритель: 100 т арматуры

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
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 <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	693139,63	12541,52	32192,53	1941,41	648405,58	946,53
37-01-029-02	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	677996,13	8418,91	18079,81	1002,64	651497,41	596,24
37-01-029-03	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	748229,45	20479,32	51477,82	3183,74	676272,31	1633,12
37-01-029-04	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	715981,27	11172,02	22936,11	1295,72	681873,14	829,4
37-01-029-05	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	721065,12	12541,52	60118,02	2204,35	648405,58	946,53
37-01-029-06	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т <i>(403-9185)</i> <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	691214,95	8418,91	31298,63	1124,47	651497,41	596,24
37-01-029-07	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	794625,68	20479,32	97873,47	3612,05	676272,89	1633,12
37-01-029-08	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	733410,84	11172,02	40365,68	1456,38	681873,14	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	682451,49	19558,44	7293,15	321,79	655599,90	1452
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	691553,39	31382,41	7262,54	388,57	652908,44	2329,8
37-01-030-03	выпусков арматуры	656428,36	12139,14	3268,22	346,80	641021,00	1133,44
Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	683781,24	19914,05	8267,29	330,99	655599,90	1478,4
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	693098,12	31953,00	8236,68	397,77	652908,44	2372,16
37-01-030-06	выпусков арматуры	659480,76	12897,84	5561,92	368,57	641021,00	1204,28
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	1108436,97	118960,97	231431,46	441,96	758044,54	10038,9

Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 37-01-033. Установка балок

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка балок перекрытий:

37-01-033-01	отсасывающих труб, шифовых отделений, водосливов, галерей массой до 5 т <i>(403-9022)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	33052,44	6510,27	17865,55	1137,33	8676,62	541,62
37-01-033-02	отсасывающих труб, шифовых отделений, водосливов, галерей массой до 15 т	27428,28	4131,74	18801,55	874,21	4494,99	348,67

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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 оценочных материалов	Наименование и характеристика оценочных расценок и материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход оценочных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-03 (403-9022)	отсасывающих труб, плитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	28764,70	3189,75	23293,03	867,66	2281,92	265,37
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-04 (403-9022)	спиральных камер массой до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	58500,99	8669,46	23280,11	1473,48	26551,42	731,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-05 (403-9022)	спиральных камер массой до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	42179,99	5457,28	24490,44	1135,16	12232,27	460,53
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-06 (403-9022)	спиральных камер массой свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	41378,33	4249,51	30250,07	1126,69	6878,75	364,14
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-07 (403-9022)	забральных стенок массой до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	52427,16	11046,75	36557,88	2290,14	4822,53	820,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-08 (403-9022)	забральных стенок массой до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	41418,16	5982,25	33504,56	1544,77	1931,35	464,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-09 (403-9022)	забральных стенок массой свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	35929,41	3988,17	30840,95	1143,19	1100,29	309,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-10 (403-9022)	подкрановых массой до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	34808,64	4990,18	26774,39	1252,28	3044,07	403,41
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-11 (403-9022)	подкрановых массой свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	39786,98	4342,49	33184,33	1238,50	2260,16	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 (204-9090) (403-9001)	с плоскими плитами массой до 10 т Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	18197,02	5003,08	6102,17	330,34	7091,77	398,97
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-02 (204-9090) (403-9001)	с плоскими плитами массой до 15 т Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	13566,54	3343,24	5698,22	240,46	4525,08	270,27
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-03 (204-9090) (403-9001)	с плоскими плитами массой до 20 т Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	11066,07	2474,87	5269,15	183,60	3322,05	200,07
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-04 (204-9090) (403-9001)	с плоскими плитами массой 25 т и свыше Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	9411,84	2055,15	4617,78	162,24	2738,91	166,14
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-05	с криволинейными плитами массой до 10 т	31514,90	7473,46	16411,48	1010,87	7629,96	604,16

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
37-01-034-06	с криволинейными плитами массой до 15 т	24473,25	5050,42	14787,59	666,20	4635,24	408,28
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
37-01-034-07	с криволинейными плитами массой до 20 т	21091,74	3714,10	14024,37	510,50	3353,27	296,18
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
37-01-034-08	с криволинейными плитами массой 25 т и выше	17056,48	2933,92	11469,52	418,28	2653,04	237,18
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (т) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -

Таблица 37-01-035. Установка и устройство плит

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка плит:

37-01-035-01	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 5 т	17081,91	4571,64	6015,62	334,37	6494,65	397,88
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-02	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 15 т	13083,07	2527,49	7681,25	345,40	2874,33	216,58
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-03	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 25 т	11324,40	1914,23	6932,49	252,63	2477,68	166,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-04	перекрытий спиральных камер, потерн массой выше 25 т	9006,75	1490,37	5708,44	208,03	1807,94	129,71
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-05	забральных стенок массой 10 т	16780,53	2820,30	12053,18	780,53	1907,05	238
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-06	криволинейных элементов потерн массой 10 т	54614,30	5984,72	19982,11	1284,75	28647,47	505,04
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-07	армопанельных площадью до 10 м ²	92586,72	25020,72	43914,40	2426,11	23651,60	1829
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-08	армопанельных площадью до 20 м ²	50194,68	14608,87	25081,83	1380,89	10503,98	1067,9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-09	армопанельных площадью выше 20 м ²	31438,90	8885,08	16563,34	941,02	5990,48	659,62
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-10	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 м ²	132221,74	24390,24	101937,41	6659,27	5894,09	1999,2
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-11	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 м ²	76875,26	13776,97	60723,58	3944,59	2374,71	1129,26

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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			
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)	-

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	27046,87	6262,26	14717,34	920,34	6067,27	513,3
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-036-02	до 10 т	18053,20	3914,67	10917,44	696,33	3221,09	323,68
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью:

37-01-037-01	до 10 м ²	14506,12	4885,71	6452,42	603,42	3167,99	430,08
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-02	до 15 м ²	18257,45	4465,84	10815,92	925,38	2975,69	393,12
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-03	до 20 м ²	17264,07	4287,72	10084,00	838,09	2892,35	377,44
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-01-038. Обетонированные конструкции закладных частей лазовых

Измеритель: 1 т обетонированных конструкций

Установка обетонированных конструкций закладных частей:

37-01-038-01	однолазовых массой до 5 т	4800,28	503,15	1625,97	108,31	2671,16	43,79
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-02	однолазовых массой до 10 т	3143,07	336,84	833,49	50,06	1972,74	27,23
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-03	однолазовых массой свыше 10 т	3346,45	253,06	539,72	36,78	2553,67	20,18
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-04	двухлазовых массой до 25 т	4265,47	261,54	815,95	43,46	3187,98	20,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-05	двухлазовых массой свыше 25 т	3674,82	184,56	692,34	36,65	2797,92	14,92
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 37-01-039. Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций

Измеритель: 1 т конструкций

37-01-039-01	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	2495,21	322,93	842,92	61,42	1329,36	26,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Помера 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
1	2	3	4	5	6	7	8
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	3911,13	402,48	75,69	14,45	3432,96	35,43
37-01-044-02	сваркой	3797,30	457,99	95,60	14,45	3243,71	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	555,98	52,94	2,97	0,97	500,07	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	1087,58	182,98	443,36	20,97	461,24	16,68
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	2533,85	308,40	808,99	40,33	1416,46	28,45
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	2380,33	291,85	834,60	37,42	1253,88	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	1045,82	136,00	296,16	12,90	613,66	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	844,33	134,79	277,04	12,90	432,50	11,55
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	1713,48	268,66	599,38	33,07	845,44	23,65
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный	1038,44	149,78	280,03	15,65	608,63	12,64

Помера 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 оценочных материалов	Наименование и характеристика оценочных расценок и материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход оценочных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	7117,50	480,29	1112,94	54,84	5524,27	42,73

Таблица 37-01-047. Омоноличивание швов

Измеритель: 10 м² п/ва

Омоноличивание швов, цементация строительных швов:

37-01-047-01	первичная при числе цементационных систем в карте - одна	296,03	83,07	96,64	4,03	116,32	5,38
37-01-047-02	первичная при числе цементационных систем в карте - две	337,41	101,75	108,93	4,36	126,73	6,59
37-01-047-03	вторичная	248,99	74,58	81,75	3,87	92,66	4,83
Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов:							
37-01-047-04	при числе цементационных систем в карте - одна	98,62	40,92	18,92	0,00	38,78	2,65
37-01-047-05	при числе цементационных систем в карте - две	121,76	53,11	23,86	0,00	44,79	3,44
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора	68,97	18,37	22,98	2,26	27,62	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 м³ сборных конструкций

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

37-02-001-01 (403-9022)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	7915,87 -	1471,41 -	6444,46 -	622,13 -	0,00 (100)	134,13 -
37-02-001-02 (403-9022)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	7153,43 -	943,55 -	6209,88 -	443,41 -	0,00 (100)	88,1 -
37-02-001-03 (403-9022)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	10300,48 -	594,92 -	9705,56 -	364,14 -	0,00 (100)	56,93 -
Установка насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:							
37-02-001-04 (204-9020) (403-9022)	до 5 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	81172,69 - -	7809,77 - -	16686,02 - -	1714,94 - -	56676,90 (П) (100)	687,48 - -
37-02-001-05 (204-9020) (403-9022)	до 10 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	93254,43 - -	4996,18 - -	11329,69 - -	923,93 - -	76928,56 (П) (100)	444,5 - -
37-02-001-06 (204-9020) (403-9022)	до 20 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	90104,56 - -	4005,10 - -	14228,74 - -	747,41 - -	71870,72 (П) (100)	360,82 - -
Установка в воду уголкового блока в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков:							
37-02-001-07 (204-9020)	до 15 т Тяги анкерные, (т)	196376,73 -	10085,09 -	149223,90 -	18224,29 -	37067,74 (П)	897,25 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-08 (204-9020) (403-9022)	до 40 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	244607,76 - -	5906,28 - -	196198,29 - -	22929,36 - -	42503,19 (11) (100)	525,47 - -

Таблица 37-02-002. Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Сборка на объектах речного транспорта массивов-гигантов высотой:

37-02-002-01 (204-9180) (403-9022)	до 4,5 м Детали закладные и накладные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	48448,66 - -	9436,33 - -	16072,42 - -	1281,46 - -	22939,91 (3,76) (100)	773,47 - -
37-02-002-02 (204-9180) (403-9022)	до 5,5 м Детали закладные и накладные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	47149,90 - -	8978,96 - -	16725,22 - -	1345,86 - -	21445,72 (6,69) (100)	735,98 - -
37-02-002-03 (204-9180) (403-9022)	до 6,5 м Детали закладные и накладные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	38964,03 - -	7748,59 - -	13764,51 - -	1042,99 - -	17450,93 (4,89) (100)	635,13 - -

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

37-02-003-01 (204-9020) (403-9022)	Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	183873,18 - -	11552,51 - -	73633,33 - -	7125,98 - -	98687,34 (5,05) (100)	1005,44 - -
--	--	---------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-----------------------------	-------------------

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	34543,54	1462,27	29242,54	4111,57	3838,73	143,5
--------------	--	----------	---------	----------	---------	---------	-------

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных подмывом, масса шпунта:

37-02-005-01 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	81137,18 -	2757,20 -	78367,98 -	9662,79 -	12,00 (100)	251,34 -
37-02-005-02 (403-9022)	свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	80856,33 -	2610,27 -	78234,06 -	8928,28 -	12,00 (100)	240,8 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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, единицы измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-005-03 <i>(403-9022)</i>	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного пиллунта таврового сечения причальных набережных виброопружателем <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	386333,34	4519,25	381802,09	47047,94	12,00	393,32
		-	-	-	-	(100)	-
Установка на объектах речного транспорта ашкерных плит причальных набережных краями:							
37-02-005-04 <i>(403-9022)</i>	плавучими <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	193548,41	4823,19	188725,22	19895,27	0,00	407,02
		-	-	-	-	(100)	-
37-02-005-05 <i>(403-9022)</i>	на гусеничном ходу <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	22563,59	3985,11	18578,48	2590,96	0,00	331,54
		-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-02-006. Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м шва							
Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:							
37-02-006-01 <i>(101-9067)</i>	полосами из геотекстиля насухо <i>Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м²)</i>	3489,55	993,22	952,97	81,46	1543,36	97,47
		-	-	-	-	(80)	-
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо	22093,83	1686,62	3855,08	300,54	16552,13	148,47
37-02-006-03	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду	97363,21	2185,55	62261,52	16319,47	32916,14	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 <i>(101-9067)</i>	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорерилла (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта <i>Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м²)</i>	40020,03	823,06	35390,84	6901,58	3806,13	84,33
		-	-	-	-	(127)	-
Таблица 37-02-008. Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
37-02-008-01 <i>(401-9022)</i>	Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	32677,11	5574,54	16484,27	1430,74	10618,30	547,06
		-	-	-	-	(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							
37-02-009-01 <i>(401-9022)</i>	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	213787,75	5727,27	162105,07	20148,85	45955,41	541,33
		-	-	-	-	(101,5)	-

Помера 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 37-02-010. Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта

Измеритель: 1 тумба

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

37-02-010-01 (204-9025)	до 10 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	2183,45 -	157,34 -	223,95 -	24,03 -	1802,16 (0,044)	13,09 -
37-02-010-02 (204-9025)	до 15 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	2571,61 -	161,79 -	225,21 -	24,20 -	2184,61 (0,076)	13,46 -
37-02-010-03 (204-9025)	до 20 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	3150,55 -	169,96 -	231,49 -	25,00 -	2749,10 (0,121)	14,14 -
37-02-010-04 (204-9025)	до 25 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	3889,66 -	180,90 -	240,05 -	25,97 -	3468,71 (0,208)	15,05 -
Установка швартовых тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилке:							
37-02-010-05 (204-9025)	до 10 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	870,81 -	91,26 -	344,34 -	42,91 -	435,21 (0,044)	7,48 -
37-02-010-06 (204-9025)	до 15 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	1136,66 -	97,23 -	356,42 -	44,20 -	683,01 (0,076)	7,97 -
37-02-010-07 (204-9025)	до 20 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	1484,95 -	99,92 -	357,47 -	44,20 -	1027,56 (0,121)	8,19 -
37-02-010-08 (204-9025)	до 25 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	1754,30 -	96,14 -	329,93 -	40,65 -	1328,23 (0,208)	7,88 -

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 (101-9248) (401-9100)	до 5 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м ³)	45780,06 - -	5906,99 - -	18883,90 - -	2414,66 - -	20989,17 (37,17) (102)	551,54 - -
37-03-001-02 (101-9248) (401-9100)	до 10 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м ³)	31506,85 - -	3767,54 - -	10553,16 - -	1343,31 - -	17186,15 (29,22) (102)	356,1 - -
37-03-001-03 (101-9248) (401-9100)	до 40 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м ³)	22536,83 - -	2546,29 - -	6505,96 - -	826,34 - -	13484,58 (14,88) (102)	240,67 - -
37-03-001-04 (101-9248) (401-9100)	до 100 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м ³)	22774,99 - -	2063,98 - -	4452,83 - -	553,26 - -	16258,18 (14,22) (102)	202,55 - -
Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой:							
37-03-001-05 (101-9248) (401-9100)	до 5 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м ³)	42218,09 - -	4901,19 - -	18878,88 - -	2414,02 - -	18438,02 (37,17) (102)	463,25 - -
37-03-001-06	до 10 т	28172,91	3139,37	10553,16	1343,31	14480,38	327,7

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		материалы
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(29,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-07	до 40 т	17480,12	2514,58	6505,96	826,34	8459,58	240,63
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,88)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-08	до 100 т	14328,56	1889,47	4452,83	553,26	7986,26	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	19596,83	2019,66	3913,40	486,00	13663,77	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	плавающими, масса одного массива до 10 т	281,62	4,11	277,51	31,34	0,00	0,41
37-03-002-02	плавающими, масса одного массива до 40 т	515,86	7,35	508,51	59,70	0,00	0,63
37-03-002-03	плавающими, масса одного массива до 100 т	604,96	9,28	595,68	69,93	0,00	0,71
37-03-002-04	на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т	24,95	3,21	21,74	2,74	0,00	0,32
37-03-002-05	козловыми, масса одного массива до 40 т	73,15	6,16	66,99	8,39	0,00	0,52
37-03-002-06	козловыми, масса одного массива до 100 т	83,85	6,56	77,29	9,68	0,00	0,62

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

37-03-002-07	до 10 т	614,12	4,11	610,01	69,41	0,00	0,41
37-03-002-08	до 40 т	1267,05	7,35	1259,70	93,50	0,00	0,63
37-03-002-09	до 100 т	1484,92	9,28	1475,64	109,54	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	338,09	6,86	331,23	41,41	0,00	0,71
37-03-003-02	до 40 т	1017,79	12,64	1005,15	124,61	0,00	1,1
37-03-003-03	до 60 т	1233,23	15,05	1218,18	144,49	0,00	1,29
37-03-003-04	до 100 т	1622,78	18,32	1604,46	190,81	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	804,67	6,86	797,81	108,13	0,00	0,71
37-03-003-06	до 40 т	2585,73	12,64	2573,09	230,11	0,00	1,1
37-03-003-07	до 60 т	3065,65	15,05	3050,60	268,69	0,00	1,29
37-03-003-08	до 100 т	4052,32	18,32	4034,00	361,94	0,00	1,44

На каждый последующий километр перемещения плавающих средств добавлять:

37-03-003-09	к расценке 37-03-003-01	8,56	0,00	8,56	1,45	0,00	
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-02	14,75	0,00	14,75	2,17	0,00	
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-03	24,59	0,00	24,59	3,62	0,00	
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-04	29,50	0,00	29,50	4,35	0,00	
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-05	13,36	0,00	13,36	2,77	0,00	
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-06	22,15	0,00	22,15	4,05	0,00	

Помера 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, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-07	36,91	0,00	36,91	6,82	0,00	
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-08	44,30	0,00	44,30	8,10	0,00	

Таблица 37-03-004. Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими

Измеритель: 100 м³ кладки в конструкции

Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими:

37-03-004-01	в условиях закрытой акватории <i>Массивы бетонные, (м³)</i>	8869,80	90,61	8779,19	1300,94	0,00	8,46
(403-9070)		-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) <i>Массивы бетонные, (м³)</i>	21834,91	90,61	21744,30	2267,17	0,00	8,46
(403-9070)		-	-	-	-	(100)	-
Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими:							
37-03-004-03	в условиях закрытой акватории <i>Массивы бетонные, (м³)</i>	6945,42	75,31	6870,11	1003,44	0,00	6,7
(403-9070)		-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-04	в условиях открытого побережья (открытого рейда) <i>Массивы бетонные, (м³)</i>	17034,33	75,31	16959,02	1736,68	0,00	6,7
(403-9070)		-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 м³ массивов

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

37-03-005-01	до 60 т в условиях закрытой акватории	255,70	0,00	255,70	37,69	0,00	
37-03-005-02	до 100 т в условиях закрытой акватории	299,96	0,00	299,96	44,21	0,00	
37-03-005-03	до 60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	383,90	0,00	383,90	70,14	0,00	
37-03-005-04	до 100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	450,34	0,00	450,34	82,30	0,00	
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:							
37-03-005-05	к расценке 37-03-006-01	68,84	0,00	68,84	10,15	0,00	
37-03-005-06	к расценке 37-03-006-02	78,68	0,00	78,68	11,60	0,00	
37-03-005-07	к расценке 37-03-006-03	103,36	0,00	103,36	18,97	0,00	
37-03-005-08	к расценке 37-03-006-04	118,12	0,00	118,12	21,53	0,00	

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	1799,24	16,01	1783,23	277,73	0,00	1,64
37-03-006-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	4483,66	16,01	4467,65	494,55	0,00	1,64

Подраздел 3.2 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

37-03-015-01	Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями краями козловыми	32028,81	2944,02	16299,60	1015,25	12785,19	234,77
--------------	---	----------	---------	----------	---------	----------	--------

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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 оценочных материалов	Наименование и характеристика оценочных расценок и материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход оценочных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9012)	Металлоконструкции индивидуальные, (т)	-	-	-	-	(0,5)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка оболочек большого диаметра краями плавающими в условиях закрытой акватории, оболочки:							
37-03-015-02 (403-9022)	из двух звеньев Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	30046,95	672,71	29374,24	4360,53	0,00 (100)	55,14 -
37-03-015-03 (403-9022)	с вертикальными сочленениями Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	42449,96	581,30	41868,66	4878,76	0,00 (100)	45,7 -
(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 краями плавающими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:							
37-03-015-04 (403-9022)	из двух звеньев Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	73110,71	671,00	72439,71	7319,15	0,00 (100)	55 -
37-03-015-05 (403-9022)	с вертикальными сочленениями Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	97520,22	581,30	96938,92	8004,60	0,00 (100)	45,7 -
(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	1930,27	0,00	1930,27	260,61	0,00	
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями	1347,68	0,00	1347,68	170,82	0,00	
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	3304,71	0,00	3304,71	486,26	0,00	
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями	1994,49	0,00	1994,49	301,04	0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-016-05	к расценке 37-03-016-01	1089,41	0,00	1089,41	147,08	0,00	
37-03-016-06	к расценке 37-03-016-02	755,43	0,00	755,43	95,75	0,00	
37-03-016-07	к расценке 37-03-016-03	1865,12	0,00	1865,12	274,49	0,00	
37-03-016-08	к расценке 37-03-016-04	1117,99	0,00	1117,99	168,64	0,00	
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 (401-9100) (403-9022)	с применением опалубки железобетонной Бетон гидротехнический, (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	420294,89	13940,78	371828,08	51841,36	34526,03 (646) (73)	1301,66 - -
37-03-017-02 (401-9100)	с применением опалубки деревянной Бетон гидротехнический, (м ³)	437638,01	15046,43	363768,50	51420,39	58823,08 (665)	1338,65 -

Помера 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, единицы измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
37-03-017-03	с применением опалубки железобетонной <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	697167,45	13940,78	648700,64	70810,09	34526,03	1301,66
(401-9100)		-	-	-	-	(646)	-
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(73)	-
37-03-017-04	с применением опалубки деревянной <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	709719,20	15046,43	635849,69	70169,17	58823,08	1338,65
(401-9100)		-	-	-	-	(665)	-
Таблица 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра							
Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции							
Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра:							
37-03-018-01	в условиях закрытой акватории <i>Масло солярное, (кг)</i>	205405,21	8301,00	149666,42	16692,83	47437,79	756,7
(101-9248)		-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	<i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-
37-03-018-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) <i>Масло солярное, (кг)</i>	380724,13	8301,00	324985,34	36794,20	47437,79	756,7
(101-9248)		-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	<i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблица 37-03-019. Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа							
Измеритель: 100 м³ конструкций							
Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:							
37-03-019-01	в условиях закрытой акватории <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	23133,62	1449,46	11027,25	1278,93	10656,91	137
(401-9100)		-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(62)	-
37-03-019-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	32659,17	1449,46	20552,80	1879,20	10656,91	137
(401-9100)		-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(62)	-
Подраздел 3.3 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА «БОЛЬВЕРК»							
Таблица 37-03-030. Установка сборных железобетонных плит							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
Установка сборных железобетонных ашкерных плит причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:							
37-03-030-01	на гусеничном ходу, масса плит до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	13725,16	2292,73	9625,19	1088,96	1807,24	209
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-02	на шпалунчиках, масса плит до 10 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	98296,00	2867,70	93621,06	11044,60	1807,24	242
(403-9022)		-	-	-	-	(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	4318,19	356,31	3961,88	312,51	0,00	31,7

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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)	-
37-03-030-04 (403-9022)	плавучими, масса плит до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19174,76	505,01	18669,75	2176,89	0,00 (100)	44,93
37-03-030-05 (403-9022)	Установка сборных железобетонных анкеровых плит причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	240909,46	2867,70	236234,52	31075,85	1807,24	242
37-03-030-06 (403-9022)	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	49295,58	505,01	48790,57	4794,73	0,00 (100)	44,93

Таблица 37-03-031. Устройство верхнего строения больверка

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу:

37-03-031-01 (403-9022)	с установкой плит облицовочных Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	24680,14	5204,82	19475,32	2356,29	0,00 (100)	446
37-03-031-02	с устройством падастройки и тумбовых массивов	191499,39	5498,81	6226,49	533,74	179774,09	507,27
37-03-031-03	с устройством шапочно-бруса и тумбовых массивов	217834,56	7418,59	8351,30	1013,29	202064,67	701,19

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

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

37-03-032-01 (401-9100)	в условиях закрытой акватории Бетон гидротехнический, (м ³)	306748,39	5464,53	101567,31	11411,26	199716,55 (102)	475,59
37-03-032-02 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) Бетон гидротехнический, (м ³)	427537,08	5464,53	222356,00	25264,12	199716,55 (102)	475,59

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

Измеритель: 100 м стыка

Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м:

37-03-033-01 (401-9100)	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с берега Бетон гидротехнический, (м ³)	53314,93	2121,35	29968,70	7686,59	21224,88 (24,9)	203
37-03-033-02 (401-9100)	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с воды Бетон гидротехнический, (м ³)	113062,62	2322,60	89515,14	14119,40	21224,88 (24,9)	196

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-033-03 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	208984,07	2322,60	185436,59	24925,82	21224,88	196
		-	-	-	-	(24,9)	-

Подраздел 3.4 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

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

37-03-041-01 (403-9022)	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	90392,29	3128,64	87263,65	10362,90	0,00	264,02
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-02 (403-9022)	до 15 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	30085,21	930,38	29154,83	3456,96	0,00	81,9
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-03 (403-9022)	до 30 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19170,54	466,44	18704,10	2286,67	0,00	41,06
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-04 (403-9022)	до 40 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	15830,25	366,36	15463,89	1890,54	0,00	32,25
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-05 (403-9022)	до 50 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	13044,49	283,32	12761,17	1560,12	0,00	24,94
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-06 (403-9022)	свыше 50 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	10952,95	249,54	10703,41	1308,55	0,00	20,76
		-	-	-	-	(100)	-
Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории:							
37-03-041-07 (403-9022)	над водой <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	20071,96	292,92	19779,04	2418,09	0,00	24,01
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-08 (403-9022)	в воду <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24397,78	292,92	24104,86	3714,23	0,00	24,01
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-09 (403-9022)	Установка линг потерп массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	6145,22	1046,45	5098,77	585,07	0,00	101,4
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-10 (401-9100) (403-9022)	Установка пилонетиков массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	631922,97	8106,83	521325,73	58565,40	102490,41	739
		-	-	-	-	(49)	-
		-	-	-	-	(100)	-

Помера 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 37-03-042. Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда), масса элемента:							
37-03-042-01 (403-9022)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	185632,79 -	3128,64 -	182504,15 -	21151,89 -	0,00 (100)	264,02 -
37-03-042-02 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	62977,72 -	930,38 -	62047,34 -	7191,32 -	0,00 (100)	81,9 -
37-03-042-03 (403-9022)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	51238,53 -	466,44 -	50772,09 -	4617,02 -	0,00 (100)	41,06 -
37-03-042-04 (403-9022)	до 40 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	41920,47 -	366,36 -	41554,11 -	3763,39 -	0,00 (100)	32,25 -
37-03-042-05 (403-9022)	до 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	34709,52 -	283,32 -	34426,20 -	3133,10 -	0,00 (100)	24,94 -
37-03-042-06 (403-9022)	свыше 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	29289,47 -	249,54 -	29039,93 -	2661,12 -	0,00 (100)	20,76 -
Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда):							
37-03-042-07 (403-9022)	над водой Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	53708,78 -	292,92 -	53415,86 -	4867,17 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-042-08 (403-9022)	в воду Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	61199,71 -	292,92 -	60906,79 -	6485,88 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-042-09 (403-9022)	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1280979,49 -	8106,83 -	1128707,16 -	126903,01 -	144165,50 (100)	739 -
Таблица 37-03-043. Омоноличивание конструкций верхнего строения							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Омоноличивание конструкций верхнего строения:							
37-03-043-01 (401-9100)	в условиях закрытой акватории Бетон гидротехнический, (м ³)	153089,25 -	9198,02 -	35629,98 -	3872,61 -	108261,25 (102)	828,65 -
37-03-043-02 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) Бетон гидротехнический, (м ³)	192717,37 -	9198,02 -	75258,10 -	8416,43 -	108261,25 (102)	828,65 -
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	1789,04	0,00	1789,04	302,97	0,00	

Помера 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
37-03-044-02	до 15 т	796,08	0,00	796,08	134,81	0,00	
37-03-044-03	до 30 т	646,28	0,00	646,28	109,44	0,00	
37-03-044-04	до 50 т	547,84	0,00	547,84	92,77	0,00	
37-03-044-05	свыше 50 т	445,12	0,00	445,12	75,38	0,00	
Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории:							
37-03-044-06	коробов коммуникаций массой 40 т	436,56	0,00	436,56	73,93	0,00	
37-03-044-07	наголовников массой 3 т	1519,40	0,00	1519,40	257,30	0,00	
37-03-044-08	стенок подводных	157,35	0,00	157,35	23,19	0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-044-09	к расценке 37-03-044-01	475,08	0,00	475,08	80,45	0,00	
37-03-044-10	к расценке 37-03-044-02	214,00	0,00	214,00	36,24	0,00	
37-03-044-11	к расценке 37-03-044-03	175,48	0,00	175,48	29,72	0,00	
37-03-044-12	к расценке 37-03-044-04	145,52	0,00	145,52	24,64	0,00	
37-03-044-13	к расценке 37-03-044-05	119,84	0,00	119,84	20,29	0,00	
37-03-044-14	к расценке 37-03-044-06	115,56	0,00	115,56	19,57	0,00	
37-03-044-15	к расценке 37-03-044-07	406,60	0,00	406,60	68,86	0,00	
37-03-044-16	к расценке 37-03-044-08	39,34	0,00	39,34	5,80	0,00	

Таблица 37-03-045. Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса конструкции:							
37-03-045-01	до 5 т	2792,99	0,00	2792,99	564,13	0,00	
37-03-045-02	до 15 т	1242,81	0,00	1242,81	250,94	0,00	
37-03-045-03	до 30 т	1008,95	0,00	1008,95	203,82	0,00	
37-03-045-04	до 50 т	855,27	0,00	855,27	172,69	0,00	
37-03-045-05	свыше 50 т	694,91	0,00	694,91	140,29	0,00	
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	681,54	0,00	681,54	137,73	0,00	
37-03-045-07	наголовников массой 3 т	2372,04	0,00	2372,04	479,06	0,00	
37-03-045-08	стенок подводных	236,24	0,00	236,24	43,28	0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-045-09	к расценке 37-03-045-01	741,68	0,00	741,68	149,88	0,00	
37-03-045-10	к расценке 37-03-045-02	334,09	0,00	334,09	67,58	0,00	
37-03-045-11	к расценке 37-03-045-03	273,95	0,00	273,95	55,43	0,00	
37-03-045-12	к расценке 37-03-045-04	227,18	0,00	227,18	45,84	0,00	
37-03-045-13	к расценке 37-03-045-05	187,09	0,00	187,09	37,74	0,00	
37-03-045-14	к расценке 37-03-045-06	180,41	0,00	180,41	36,46	0,00	
37-03-045-15	к расценке 37-03-045-07	634,77	0,00	634,77	128,13	0,00	
37-03-045-16	к расценке 37-03-045-08	59,06	0,00	59,06	10,87	0,00	

Подраздел 3.5 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой:							
37-03-055-01 (403-9022)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19400,12	3025,31	8031,33	904,62	8343,48 (100)	255,3
37-03-055-02	свыше 10 т	14260,16	1525,81	10034,27	885,96	2700,08	128,76

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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)	-
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	142713,56	6860,92	14788,11	1838,99	121064,53	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	141548,64	8788,57	15213,72	1950,01	117546,35	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	108035,32	6780,02	12990,66	1656,59	88262,64	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	77270,28	4265,13	2034,44	269,71	70970,71	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 башках, тип рельсов Р-65	50828,04	1494,40	324,05	30,49	49009,59	147,96
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(2,1)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-05	на башках, тип рельсов Р-50	39623,08	1341,78	302,96	29,52	37978,34	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)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 37-03-058. Устройство упоров для подкранового пути							
Измеритель: 10 км.п.							
37-03-058-01	Устройство упоров для подкранового пути	8814,33	471,63	310,08	1,13	8032,62	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	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	1860,75	287,43	386,93	48,23	1186,39	24,63
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-066-02	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	2303,04	294,20	396,51	49,04	1612,33	25,21
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-066-03	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	3428,05	320,11	426,01	51,62	2681,93	27,86
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-066-04	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	4491,95	376,87	438,80	54,20	3676,28	32,8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-066-05	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	6003,88	425,70	445,15	55,16	5133,03	37,05
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-066-06	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	7292,90	500,50	477,14	59,04	6315,26	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	3154,02	312,76	406,26	50,49	2435,00	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	3928,08	325,74	417,90	51,78	3184,44	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	5598,30	376,07	455,24	56,29	4766,99	32,73
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-066-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	7719,16	433,29	506,99	62,10	6778,88	37,71

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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 швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-066-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	11420,19	515,33	533,50	64,84	10371,36	44,85
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-066-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	12950,09	577,26	599,22	72,75	11773,61	50,24
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-066-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	5942,45	435,13	465,75	57,26	5041,57	37,87
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-066-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	7457,20	495,10	493,50	60,49	6468,60	43,09
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	9222,59	564,99	510,01	62,10	8147,59	50,9
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-066-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	9901,21	639,99	523,56	63,55	8737,66	55,7
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-066-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	12156,21	729,50	538,99	65,00	10887,72	63,49
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,32)	-

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

Измеритель: 1 шт.

Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой:

37-03-067-01	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	6769,91	356,05	5227,47	587,73	1186,39	30,51
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-067-02	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	7222,01	364,80	5244,88	589,22	1612,33	31,26
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-067-03	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	8355,73	402,15	5271,65	591,08	2681,93	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-067-04	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	9392,85	440,54	5276,03	592,63	3676,28	37,75

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-067-05	однорыльковой (ТСО) на пвартовое усилие до 80 т	10943,74	500,76	5309,95	596,47	5133,03	42,91
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-067-06	однорыльковой (ТСО) на пвартовое усилие до 100 т	12217,93	577,83	5324,84	597,75	6315,26	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-07	двухголовой (ТСЛ) на пвартовое усилие до 25 т	8080,73	387,44	5257,58	590,93	2435,71	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-067-08	двухголовой (ТСЛ) на пвартовое усилие до 40 т	8887,56	404,45	5298,67	595,40	3184,44	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-067-09	двухголовой (ТСЛ) на пвартовое усилие до 63 т	10592,99	485,49	5340,51	599,66	4766,99	40,39
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-067-10	двухголовой (ТСЛ) на пвартовое усилие до 80 т	12691,35	537,62	5374,85	602,58	6778,88	46,79
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-067-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	16452,57	648,61	5432,60	608,54	10371,36	56,45
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-067-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	18006,04	717,67	5514,76	617,27	11773,61	62,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-067-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	10865,61	505,33	5318,71	596,83	5041,57	43,98
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-067-14	стопорной (ТСС) на пвартовое усилие до 80 т	12390,41	573,35	5348,46	599,81	6468,60	49,9
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-15	стопорной (ТСС) на пвартовое усилие до 100 т	14181,79	667,29	5366,91	601,51	8147,59	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-067-16	стопорной (ТСС) на пвартовое усилие до 125 т	14856,45	735,25	5383,54	603,00	8737,66	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,08)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-067-17	стопорной (ТСС) на пвартовое усилие до 160 т	17153,91	838,77	5427,42	607,48	10887,72	73
(204-9025)	Тумбы швартовые 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:							
37-03-068-01	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	13011,86	356,05	11469,42	1303,72	1186,39	30,51
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-068-02	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	13479,08	364,80	11501,95	1306,64	1612,33	31,26
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-068-03	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	14627,92	402,15	11543,84	1310,58	2681,93	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-068-04	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	15680,15	440,54	11563,33	1313,47	3676,28	37,75
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-068-05	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	17276,38	500,76	11642,59	1322,41	5133,03	42,91
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-068-06	однокозлырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	18574,73	586,88	11672,59	1325,56	6315,26	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	14352,91	387,44	11529,76	1310,06	2435,71	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-068-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	15205,09	404,45	11616,20	1319,78	3184,44	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-068-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	16948,99	478,62	11703,38	1329,24	4766,99	40,39
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-068-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	19092,87	546,04	11767,95	1336,08	6778,88	46,79
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,84)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-068-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	22906,12	648,61	11886,15	1348,44	10371,36	56,45
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-068-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	24557,70	717,67	12066,42	1368,41	11773,61	62,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-068-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	17206,17	513,25	11651,35	1323,20	5041,57	43,98
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-068-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	18763,08	583,15	11711,33	1329,77	6468,60	49,97
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	20567,40	674,92	11744,89	1332,68	8147,59	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-068-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	21249,54	735,25	11776,63	1336,09	8737,66	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-068-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	23593,27	839,69	11865,86	1345,81	10887,72	73,08
(204-9025)	Тумбы швартовые 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 м³

Измеритель: 100 м³ конструкций

Устройство из монолитного бетона и железобетона:

37-04-001-01	шпильных оснований	85591,67	2278,10	1962,25	259,83	81351,32	218
37-04-001-02	откосов	92278,06	5099,60	2429,54	322,22	84748,92	488
37-04-001-03	бычковых, устоев пьитовых и других стенок	101272,84	5183,20	3959,07	355,67	92130,57	496
37-04-001-04	входных и выходных оголовков	174460,17	6886,55	8053,05	616,46	159520,57	659
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов	100433,03	4921,95	4625,03	448,19	90886,05	471
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов	119586,44	6552,15	5038,60	416,91	107995,69	627
37-04-001-07	пролетных стропиль служебных мостиков	143557,51	16594,60	12596,30	1091,70	114366,61	1588
37-04-001-08	труб прямоугольных	155842,67	5465,35	12046,78	851,62	138330,54	523

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»

Помера 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 37-04-002. Устройство конструкций из сборного железобетона							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Устройство из сборного железобетона:							
37-04-002-01 (403-9022)	фундаментных блоков, опорных плит с постелью Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19489,68 -	4369,54 -	11111,38 -	1513,64 -	4008,76 (100)	413 -
37-04-002-02 (403-9022)	фундаментных блоков, опорных плит без постели Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	15133,43 -	3057,62 -	11111,38 -	1513,64 -	964,43 (100)	289 -
37-04-002-03 (403-9022)	лотков с заделкой стыков цементным раствором Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19752,05 -	6755,24 -	11782,56 -	1612,03 -	1214,25 (100)	601 -
37-04-002-04 (403-9022)	лотков с заделкой стыков резиной Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	23898,50 -	6755,24 -	11788,26 -	1612,52 -	5355,00 (100)	601 -
37-04-002-05 (403-9022)	лотков с заделкой стыков паклей Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	21168,64 -	6755,24 -	11866,01 -	1613,00 -	2547,39 (100)	601 -
37-04-002-06 (403-9022)	стенок, откосов, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	44836,24 -	7824,69 -	19201,54 -	2613,06 -	17810,01 (100)	681 -
37-04-002-07 (403-9022)	стенок, откосов, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	48853,43 -	10076,73 -	19299,19 -	2614,83 -	19477,51 (100)	877 -
37-04-002-08 (403-9022)	колодцев с заделкой стыков цементным раствором Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	44949,06 -	9148,98 -	16218,85 -	2167,39 -	19581,23 (100)	834 -
37-04-002-09 (403-9022)	колодцев с заделкой стыков паклей Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	49076,54 -	12187,67 -	16653,02 -	2226,10 -	20235,85 (100)	1111 -
37-04-002-10 (403-9022)	сидел, посадок Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	28577,89 -	8139,74 -	14501,51 -	2000,12 -	5936,64 (100)	742 -
37-04-002-11 (403-9022)	стоек, опор, рам Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	59739,85 -	17914,01 -	39321,84 -	5612,76 -	2504,00 (100)	1633 -
37-04-002-12 (403-9022)	плит перекрытий Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	14495,49 -	3685,92 -	8282,31 -	1088,45 -	2527,26 (100)	336 -
37-04-002-13 (403-9022)	труб Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	29710,91 -	6187,08 -	14042,68 -	1909,79 -	9481,15 (100)	564 -
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	695208,92	18016,32	29662,69	3693,77	647529,91	1568

ТЕР-2001 Оренбургская область. 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, единицы измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	752768,45	39468,15	63330,70	8484,38	649969,60	3435
37-04-003-03	выпусков и анкеров	665476,92	21277,56	3061,31	274,21	641138,05	2283

Таблица 37-04-004. Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м³

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Устройство конструкций подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона:

37-04-004-01	плитных (фундаментных) оснований	89624,39	5448,70	2203,93	253,57	81971,76	515
37-04-004-02	стен	105762,10	6326,84	4795,76	408,66	94639,50	598
37-04-004-03	колош	165471,35	21763,06	12082,25	947,64	131626,04	2057
37-04-004-04	перекрытий	126847,41	14325,32	8607,59	729,02	103914,50	1354

ТЕР-2001 Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений.....	3
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3.....	3
Подраздел 1.1 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ.....	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
Подраздел 1.2 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ.....	4
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
Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ.....	4
Таблица 37-01-013. Механизированное устройство подготовки.....	4
Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА	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 тяжелой 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
Подраздел 1.5 АРМАТУРА.....	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
Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	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.....	12
Подраздел 1.7 МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ	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 стросния пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта	16
Таблица 37-02-010. Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта	17
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ	17
Подраздел 3.1 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ	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 и/ли 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
Подраздел 3.2 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА	19
Таблица 37-03-015. Сборка и установка оболочек большого диаметра	19
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	20
Таблица 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра	21
Таблица 37-03-019. Устройство верхнего стросния причальных набережных гравитационного типа	21
Подраздел 3.3 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА «БОЛЬВЕРК»	21
Таблица 37-03-030. Установка сборных железобетонных плит	21
Таблица 37-03-031. Устройство верхнего стросния 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	22
Подраздел 3.4 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА	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	24
Таблица 37-03-045. Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда)	25
Подраздел 3.5 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ	25
Таблица 37-03-055. Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона	25
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
Подраздел 3.6 ШВАРТОВНЫЕ ТУМБЫ	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	30
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	32
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	33

ТЕР-2001 Оренбургская область