

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕР-37-2001

**Часть 37. Бетонные и железобетонные конструкции
гидротехнических сооружений**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.МЗ							
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	97146,12	1028,16	1237,68	100,50	94880,28	134,4
37-01-001-02	25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	95705,77	844,82	891,85	71,57	93969,10	106,4
37-01-001-03	50-63 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	98395,61	1028,16	2487,17	184,85	94880,28	134,4
37-01-001-04	50-63 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	96601,92	844,82	1788,00	132,10	93969,10	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	98276,15	1047,13	2348,74	131,80	94880,28	136,88
37-01-002-02	10-25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	96640,31	904,14	1767,07	99,44	93969,10	107,38
37-01-002-03	10-25 т в железобетонные штрабы	109864,18	3819,54	8661,83	373,08	97382,81	464,1
37-01-002-04	25-50 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	100523,61	1047,13	4596,20	148,99	94880,28	136,88
37-01-002-05	25-50 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	98309,47	904,14	3436,23	112,24	93969,10	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	96183,73	1453,11	273,63	12,46	94456,99	180,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-003-02	автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы	96478,86	580,58	2555,49	108,69	93342,79	81,2
37-01-003-03	автобетононасосами с подсоединением к стационарному бетоноводу	98256,86	1015,85	3565,73	159,67	93675,28	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	94912,88	506,43	587,50	46,73	93818,95	69,66
37-01-007-02	25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	94976,11	400,83	758,12	63,26	93817,16	57,18
37-01-007-03	50-63 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	95506,80	506,43	1181,42	86,85	93818,95	69,66
37-01-007-04	50-63 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	95547,48	400,83	1329,49	101,84	93817,16	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	95727,98	578,34	1185,84	63,84	93963,80	78,9
37-01-008-02	10-25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	95752,83	463,46	1327,37	79,32	93962,00	64,82
37-01-008-03	25-50 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	96910,85	578,34	2368,71	72,93	93963,80	78,9
37-01-008-04	25-50 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	96883,12	463,46	2457,66	88,02	93962,00	64,82

Таблица 37-01-009. Укладка бетонной смеси бетоновозами

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоновозами при послойном бетонировании	95989,88	528,60	668,48	44,11	94792,80	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	98247,15	1367,30	211,31	5,79	96668,54	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. Костромская 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, 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	8488,62	469,73	2051,25	169,71	5967,64	59,16
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	16265,23	787,80	1986,37	160,97	13491,06	96,9
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	22643,76	1091,94	2550,22	206,20	19001,60	134,31
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	10196,50	1084,76	734,82	54,44	8376,92	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-05	простых массивных блоков	11674,01	1063,04	661,53	39,92	9949,44	140,8
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	19045,84	3114,23	1044,97	58,58	14886,64	378,4
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	25477,08	748,19	5388,34	464,84	19340,55	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	8488,62	469,73	2051,25	169,71	5967,64	59,16
37-01-014-09	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	16266,55	787,80	1987,69	161,09	13491,06	96,9
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	22643,76	1091,94	2550,22	206,20	19001,60	134,31
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	10342,59	1084,76	735,30	54,56	8522,53	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-12	простых массивных блоков	11674,01	1063,04	661,53	39,92	9949,44	140,8
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	18922,38	3114,23	1044,97	58,58	14763,18	378,4
37-01-014-14	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	25477,08	748,19	5388,34	464,84	19340,55	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	17405,98	830,40	3074,72	170,18	13500,86	102,14
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	24129,46	1150,96	3976,90	218,25	19001,60	141,57
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	10607,49	1143,39	1096,98	57,51	8367,12	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-04	простых массивных блоков	11922,42	1092,03	871,15	41,57	9959,24	144,64
37-01-015-05	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	22243,56	3199,17	1335,30	61,06	17709,09	388,72
37-01-015-06	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	28886,33	788,33	8757,45	493,30	19340,55	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	17407,30	830,40	3076,04	170,30	13500,86	102,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	24129,46	1150,96	3976,90	218,25	19001,60	141,57
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	10607,98	1143,39	1097,47	57,63	8367,12	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-10	простых массивных блоков	11922,42	1092,03	871,15	41,57	9959,24	144,64
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	22715,75	3199,17	1333,64	61,06	18182,94	388,72
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	28886,33	788,33	8757,45	493,30	19340,55	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	6607,48	1187,18	555,45	10,51	4864,85	159,14
Таблица 37-01-017. Установка анкеров для крепления тяжёлой опалубки в скальные основания							
Измеритель: 100 анкеров							
37-01-017-01	Установка анкеров для крепления тяжёлой опалубки в скальные основания	2257,04	509,27	489,04	0,94	1258,73	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	13461,53	1590,44	724,11	17,83	11146,98	207,9
37-01-018-02	50-63 т	13605,87	1590,44	868,45	27,57	11146,98	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	13615,12	1633,81	834,33	18,54	11146,98	213,57
37-01-019-02	25-50 т	13838,55	1633,81	1057,76	20,25	11146,98	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	8962,50	745,17	2127,84	185,30	6089,49	93,85
37-01-020-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	9292,69	752,01	2143,67	182,70	6397,01	95,92

ТЕР-2001. Костромская 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, 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 щита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	8092,91 -	722,30 -	2313,94 -	198,64 -	5056,67 (32)	93,2 -
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т:							
37-01-020-04	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9297,80	745,17	2463,14	207,87	6089,49	93,85
37-01-020-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	9612,96	752,01	2463,94	204,34	6397,01	95,92
37-01-020-06 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	8384,61 -	722,30 -	2605,64 -	218,37 -	5056,67 (32)	93,2 -
Таблица 37-01-021. Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-021-01	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9164,43	752,00	2322,94	186,95	6089,49	94,71
37-01-021-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	9485,17	758,91	2329,25	184,24	6397,01	96,8
37-01-021-03 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	8268,86 -	728,89 -	2483,30 -	200,06 -	5056,67 (32)	94,05 -
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:							
37-01-021-04	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9683,58	752,00	2842,09	190,91	6089,49	94,71
37-01-021-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	9980,22	758,91	2824,30	187,98	6397,01	96,8
37-01-021-06 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	8720,10 -	728,89 -	2934,54 -	203,45 -	5056,67 (32)	94,05 -
Таблица 37-01-022. Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными							
Измеритель: 1 м ³ древесины в конструкции							
Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-022-01	спиральных камер	1539,34	322,98	235,23	12,99	981,13	42,22
37-01-022-02	подводящих устройств	1713,16	383,55	376,28	21,02	953,33	49,49
37-01-022-03	отсасывающих труб	1802,29	406,26	442,70	24,80	953,33	52,42
Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:							
37-01-022-04	спиральных камер	1747,44	322,98	443,33	14,59	981,13	42,22
37-01-022-05	подводящих устройств	2071,58	383,55	734,70	23,78	953,33	49,49
37-01-022-06	отсасывающих труб	2235,03	409,67	872,03	28,10	953,33	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	1284302,21	11795,39	22726,77	1688,83	1249780,05	1265,6
37-01-026-02	25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1269533,35	7559,57	12907,33	910,55	1249066,45	742,59

ТЕР-2001. Костромская 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, единица 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	1260645,41	5229,27	7147,72	406,03	1248268,42	482,85
37-01-026-04	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1304342,96	11795,39	42766,75	3041,84	1249780,82	1265,6
37-01-026-05	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1280175,83	7559,57	23549,81	1629,64	1249066,45	742,59
37-01-026-06	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1265137,62	5229,27	11639,93	718,94	1248268,42	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	1296461,87	12321,97	34359,08	1787,21	1249780,82	1322,1
37-01-027-02	10-25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1276116,40	7968,19	19081,76	962,87	1249066,45	782,73
37-01-027-03	10-25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1263604,63	5511,93	9824,28	428,82	1248268,42	508,95
37-01-027-04	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1327481,54	12321,97	65378,75	2024,80	1249780,82	1322,1
37-01-027-05	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1292591,15	7968,19	35556,51	1089,24	1249066,45	782,73
37-01-027-06	25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1270774,14	5511,93	16993,79	483,65	1248268,42	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	540482,18	8710,50	18357,97	1348,11	513413,71	897,99
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-02	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	532991,90	5899,38	11091,59	697,26	516000,93	570,54
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(28)	-
37-01-028-03	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	579227,02	14229,73	28627,87	2201,86	536369,42	1550,08
37-01-028-04	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	563450,12	7825,39	14567,53	963,93	541057,20	793,65
37-01-028-05	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т	556254,02	8710,50	34129,81	2414,71	513413,71	897,99
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(38)	-
37-01-028-06	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т	540505,68	5899,38	18605,37	1204,67	516000,93	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	605531,00	14229,73	54931,85	3978,79	536369,42	1550,08
37-01-028-08	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	572922,09	7825,39	24039,50	1591,08	541057,20	793,65

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

Измеритель: 100 т арматуры

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-029-01	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	550198,66	9181,34	27603,61	1421,45	513413,71	946,53
		-	-	-	-	(38)	-
37-01-029-02	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	537747,32	6165,12	15581,27	734,11	516000,93	596,24
		-	-	-	-	(28)	-
37-01-029-03	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	595433,73	14992,04	44072,82	2331,06	536368,87	1633,12
37-01-029-04	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	568979,77	8177,88	19744,69	948,70	541057,20	829,4
37-01-029-05	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	574708,51	9181,34	52113,46	1614,03	513413,71	946,53
		-	-	-	-	(38)	-
37-01-029-06	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	549348,20	6165,12	27182,15	823,00	516000,93	596,24
		-	-	-	-	(28)	-
37-01-029-07	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	636151,30	14992,04	84789,84	2642,92	536369,42	1633,12
37-01-029-08	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	584276,03	8177,88	35040,95	1065,98	541057,20	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	618303,12	14316,72	6546,80	235,61	597439,60	1452
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	624645,70	22971,83	6496,63	284,50	595177,24	2329,8
37-01-030-03	выпусков арматуры	596936,39	8886,17	2861,22	253,92	585189,00	1133,44

Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:

37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	619362,28	14577,02	7345,66	242,34	597439,60	1478,4
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	625862,23	23389,50	7295,49	291,23	595177,24	2372,16
37-01-030-06	выпусков арматуры	599372,85	9441,56	4742,29	269,86	585189,00	1204,28
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	996515,34	87037,26	226331,18	323,59	683146,90	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, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	26952,36	4766,26	15254,93	832,72	6931,17	541,62
		-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-02	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 15 т	22814,37	3022,97	16202,59	639,84	3588,81	348,67

ТЕР-2001. Костромская 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, 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, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-03	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т	24322,05	2335,26	20161,55	635,31	1825,24	265,37
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-04	спиральных камер массой до 5 т	47404,85	6342,97	19894,76	1078,84	21167,12	731,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-05	спиральных камер массой до 15 т	34861,98	3992,80	21111,35	830,83	9757,83	460,53
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-06	спиральных камер массой свыше 15 т	34782,55	3109,76	26183,49	824,98	5489,30	364,14
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-07	забральных стенок массой до 5 т	43405,41	8086,19	31282,11	1676,78	4037,11	820,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-08	забральных стенок массой до 15 т	34890,61	4381,10	28892,71	1131,28	1616,80	464,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-09	забральных стенок массой свыше 15 т	30548,86	2920,74	26707,03	836,89	921,09	309,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-10	подкрановых массой до 5 т	29176,85	3654,89	23062,59	916,75	2459,37	403,41
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-11	подкрановых массой свыше 15 т	33724,18	3180,51	28718,40	906,53	1825,27	351,05
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-01-034. Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом							
Измеритель: 100 т конструкций							
Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом,:							
37-01-034-01	с плоскими плитами массой до 10 т	14646,42	3662,54	5287,49	241,87	5696,39	398,97
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-02	с плоскими плитами массой до 15 т	11032,75	2448,65	4949,77	176,01	3634,33	270,27
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-03	с плоскими плитами массой до 20 т	9069,13	1812,63	4588,56	134,40	2667,94	200,07
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-04	с плоскими плитами массой 25 т и свыше	7723,21	1505,23	4018,13	118,73	2199,85	166,14
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-05	с криволинейными плитами массой до 10 т	25682,53	5473,69	14080,57	740,13	6128,27	604,16

ТЕР-2001. Костромская 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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (м) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
37-01-034-06	с криволинейными плитами массой до 15 т	20199,94	3699,02	12778,13	487,77	3722,79	408,28
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (м) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
37-01-034-07	с криволинейными плитами массой до 20 т	17577,07	2718,93	12165,07	373,50	2693,07	296,18
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (м) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
37-01-034-08	с криволинейными плитами массой 25 т и выше	14227,18	2148,85	9947,36	306,03	2130,97	237,18
(204-9090) (403-9001)	Конструкции арматурные, (м) Плиты бетонные, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -

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	13777,51	3350,15	5189,47	244,82	5237,89	397,88
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-02	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 15 т	10811,95	1849,59	6641,09	253,00	2321,27	216,58
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-03	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 25 т	9411,31	1402,77	6012,40	184,94	1996,14	166,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-04	перекрытий спиральных камер, потерн массой свыше 25 т	7500,29	1092,16	4951,03	152,21	1457,10	129,71
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-05	забральных стенок массой 10 т	13763,61	2063,46	10295,86	571,49	1404,29	238
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-06	криволинейных элементов потерн массой 10 т	44722,51	4378,70	17071,32	940,67	23272,49	505,04
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-07	армопанельных площадью до 10 м ²	75706,47	18326,58	38036,98	1776,34	19342,91	1829
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-08	армопанельных площадью до 20 м ²	41063,09	10700,36	21747,34	1011,05	8615,39	1067,9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-09	армопанельных площадью свыше 20 м ²	25744,81	6503,85	14324,13	689,00	4916,83	659,62
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-10	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 м ²	109375,56	17852,86	86965,98	4875,76	4556,72	1999,2
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-11	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 м ²	63727,38	10084,29	51822,52	2888,14	1820,57	1129,26

ТЕР-2001. Костромская 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, 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, (м³)	-	-	-	-	(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	22187,57	4583,77	12594,80	674,00	5009,00	513,3
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-036-02	до 10 т	14861,27	2865,98	9336,00	509,84	2659,29	325,68
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 37-01-037. Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью:							
37-01-037-01	до 10 м²	11834,80	3578,27	5670,55	441,81	2585,98	430,08
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-02	до 15 м²	15115,93	3270,76	9411,74	677,71	2433,43	393,12
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-03	до 20 м²	14284,46	3140,30	8776,83	628,43	2367,33	377,44
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-01-038. Обетонированные конструкции закладных частей пазовых							
Измеритель: 1 т обетонированных конструкций							
Установка обетонированных конструкций закладных частей:							
37-01-038-01	однопазовых массой до 5 т	4026,37	368,71	1446,70	79,30	2210,96	43,79
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-02	однопазовых массой до 10 т	2649,08	246,70	754,13	36,67	1648,25	27,23
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-03	однопазовых массой свыше 10 т	2808,94	185,25	489,29	26,92	2134,40	20,18
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-04	двухпазовых массой до 25 т	3582,21	191,54	723,22	31,82	2667,45	20,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-038-05	двухпазовых массой свыше 25 т	3092,84	135,18	615,70	26,84	2341,96	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	2109,41	236,38	740,21	44,98	1132,82	26,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 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	3255,44	294,78	61,45	10,58	2899,21	35,43
37-01-044-02	сваркой	3147,47	335,62	80,30	10,58	2731,55	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	473,90	38,77	2,47	0,71	432,66	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	887,91	133,94	376,33	15,35	377,64	16,68
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	2075,69	225,89	677,41	29,53	1172,39	28,45
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	1953,56	213,64	708,25	27,40	1031,67	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	856,96	99,58	251,66	9,45	505,72	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	680,89	98,64	234,11	9,45	348,14	11,55
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	1424,84	196,77	529,83	24,21	698,24	23,65
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный	863,43	109,59	261,78	11,46	492,06	12,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	6076,64	351,67	934,32	40,15	4790,65	42,73

Таблица 37-01-047. Омоноличивание швов

Измеритель: 10 м² шва

Омоноличивание швов, цементация строительных швов:

37-01-047-01	первичная при числе цементационных систем в карте - одна	246,76	60,79	86,80	2,95	99,17	5,38
37-01-047-02	первичная при числе цементационных систем в карте - две	280,66	74,47	98,43	3,19	107,76	6,59
37-01-047-03	вторичная	205,93	54,58	72,79	2,83	78,56	4,83

Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов:

37-01-047-04	при числе цементационных систем в карте - одна	79,72	29,95	17,94	0,00	31,83	2,65
37-01-047-05	при числе цементационных систем в карте - две	98,62	38,87	22,62	0,00	37,13	3,44
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора	56,06	13,45	19,32	1,65	23,29	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)	6600,83 -	1077,06 -	5523,77 -	455,51 -	0,00 (100)	134,13 -
37-02-001-02 (403-9022)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	6190,91 -	690,70 -	5500,21 -	324,66 -	0,00 (100)	88,1 -
37-02-001-03 (403-9022)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	8768,93 -	435,51 -	8333,42 -	266,57 -	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)	65623,81 - -	5719,83 - -	14565,76 - -	1255,64 - -	45338,22 (II) (100)	687,48 - -
37-02-001-05 (204-9020) (403-9022)	до 10 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	75545,86 - -	3658,24 - -	10362,26 - -	676,48 - -	61525,36 (II) (100)	444,5 - -
37-02-001-06 (204-9020) (403-9022)	до 20 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	72858,69 - -	2933,47 - -	12425,10 - -	547,20 - -	57500,12 (II) (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)	169275,63 -	7384,37 -	131956,90 -	13340,66 -	29934,36 (II)	897,25 -
----------------------------	-------------------------------	----------------	--------------	----------------	---------------	------------------	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-08 (204-9020) (403-9022)	до 40 т Тяги анкерные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	207692,11 - -	4324,62 - -	169183,38 - -	16784,96 - -	34184,11 (II) (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, (м³)	41506,55 - -	6907,09 - -	15578,35 - -	938,48 - -	19021,11 (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, (м³)	40244,79 - -	6572,30 - -	15897,27 - -	984,70 - -	17775,22 (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, (м³)	33144,91 - -	5671,71 - -	13031,10 - -	764,14 - -	14442,10 (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, (м³)	153429,47 - -	8465,80 - -	65304,22 - -	5217,41 - -	79659,45 (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	29813,12	1070,51	25510,11	3008,40	3232,50	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, (м³)	70765,31 -	2018,26 -	68737,00 -	7070,86 -	10,05 (100)	251,34 -
37-02-005-02 (403-9022)	свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	70567,03 -	1911,95 -	68645,03 -	6534,65 -	10,05 (100)	240,8 -

ТЕР-2001. Костромская 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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-005-03 (403-9022)	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогрузителем <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	330869,02 -	3311,75 -	327547,22 -	34449,04 -	10,05 (100)	393,32 -
Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами:							
37-02-005-04 (403-9022)	плавучими <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	169761,80 -	3528,86 -	166232,94 -	14572,17 -	0,00 (100)	407,02 -
37-02-005-05 (403-9022)	на гусеничном ходу <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	18992,06 -	2917,55 -	16074,51 -	1897,04 -	0,00 (100)	331,54 -
Таблица 37-02-006. Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м шва							
Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:							
37-02-006-01 (101-9067)	полосами из геотекстиля насухо <i>Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м²)</i>	2903,17 -	727,13 -	807,06 -	59,64 -	1368,98 (80)	97,47 -
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо	17915,42	1235,27	3430,27	220,05	13249,88	148,47
37-02-006-03	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду	80834,51	1599,82	52285,94	11950,48	26948,75	199,23
Таблица 37-02-007. Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м² поверхности стены							
37-02-007-01 (101-9067)	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорезины (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта <i>Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м²)</i>	33987,68 -	602,96 -	30144,78 -	5054,74 -	3239,94 (127)	84,33 -
Таблица 37-02-008. Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции							
37-02-008-01 (401-9022)	Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	27371,39 -	4081,07 -	14291,23 -	1047,17 -	8999,09 (101,5)	547,06 -
Таблица 37-02-009. Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции							
37-02-009-01 (401-9022)	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	181025,12 -	4195,31 -	139291,63 -	14756,32 -	37538,18 (101,5)	541,33 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 37-02-010. Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта							
Измеритель: 1 тумба							
Установка швартовых тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилии:							
37-02-010-01 (204-9025)	до 10 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	1774,85 -	115,19 -	199,71 -	17,60 -	1459,95 (0,044)	13,09 -
37-02-010-02 (204-9025)	до 15 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	2088,22 -	118,45 -	200,82 -	17,72 -	1768,95 (0,076)	13,46 -
37-02-010-03 (204-9025)	до 20 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	2556,00 -	124,43 -	206,35 -	18,31 -	2225,22 (0,121)	14,14 -
37-02-010-04 (204-9025)	до 25 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	3154,31 -	132,44 -	213,97 -	19,01 -	2807,90 (0,208)	15,05 -
Установка швартовых тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилии:							
37-02-010-05 (204-9025)	до 10 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	717,82 -	66,80 -	303,71 -	31,41 -	347,31 (0,044)	7,48 -
37-02-010-06 (204-9025)	до 15 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	929,17 -	71,17 -	314,48 -	32,36 -	543,52 (0,076)	7,97 -
37-02-010-07 (204-9025)	до 20 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	1203,87 -	73,14 -	315,48 -	32,36 -	815,25 (0,121)	8,19 -
37-02-010-08 (204-9025)	до 25 т Тумбы швартовые чугунные, (т)	1413,12 -	70,37 -	291,23 -	29,76 -	1051,52 (0,208)	7,88 -
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ							
Подраздел 3.1 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВНОЙ 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, (м³)	39098,64 - -	4324,07 - -	16626,41 - -	1767,96 - -	18148,16 (37,17) (102)	551,54 - -
37-03-001-02 (101-9248) (401-9100)	до 10 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м³)	26870,69 - -	2759,78 - -	9292,24 - -	983,54 - -	14818,67 (29,22) (102)	356,1 - -
37-03-001-03 (101-9248) (401-9100)	до 40 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м³)	19004,38 - -	1865,19 - -	5728,36 - -	605,03 - -	11410,83 (14,88) (102)	240,67 - -
37-03-001-04 (101-9248) (401-9100)	до 100 т Масло солярное, (кг) Бетон гидротехнический, (м³)	19006,78 - -	1511,02 - -	3959,49 - -	405,08 - -	13536,27 (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, (м³)	36340,80 - -	3590,19 - -	16622,00 - -	1767,48 - -	16128,61 (37,17) (102)	463,25 - -
37-03-001-06	до 10 т	24266,15	2297,18	9292,24	983,54	12676,73	327,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(29,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-07	до 40 т	15002,11	1840,82	5728,36	605,03	7432,93	240,63
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,88)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-08	до 100 т	12329,74	1382,22	3959,49	405,08	6988,03	188,57
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-09	Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т	16677,14	1478,57	3480,40	355,84	11718,17	198,2
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-

Таблица 37-03-002. Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения

Измеритель: 1 массив

Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях закрытой акватории кранами:

37-03-002-01	плавучими, масса одного массива до 10 т	244,46	3,01	241,45	22,95	0,00	0,41
37-03-002-02	плавучими, масса одного массива до 40 т	450,49	5,38	445,11	43,71	0,00	0,63
37-03-002-03	плавучими, масса одного массива до 100 т	528,21	6,79	521,42	51,20	0,00	0,71
37-03-002-04	на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т	21,68	2,35	19,33	2,01	0,00	0,32
37-03-002-05	козловыми, масса одного массива до 40 т	62,05	4,51	57,54	6,15	0,00	0,52
37-03-002-06	козловыми, масса одного массива до 100 т	71,20	4,81	66,39	7,09	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	532,02	3,01	529,01	50,82	0,00	0,41
37-03-002-08	до 40 т	1094,09	5,38	1088,71	68,47	0,00	0,63
37-03-002-09	до 100 т	1282,14	6,79	1275,35	80,22	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	293,61	5,03	288,58	30,33	0,00	0,71
37-03-003-02	до 40 т	886,58	9,26	877,32	91,26	0,00	1,1
37-03-003-03	до 60 т	1073,32	11,02	1062,30	105,75	0,00	1,29
37-03-003-04	до 100 т	1412,52	13,42	1399,10	139,71	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	699,14	5,03	694,11	79,18	0,00	0,71
37-03-003-06	до 40 т	2234,55	9,26	2225,29	168,52	0,00	1,1
37-03-003-07	до 60 т	2648,85	11,02	2637,83	196,71	0,00	1,29
37-03-003-08	до 100 т	3502,40	13,42	3488,98	265,03	0,00	1,44
На каждый последующий километр перемещения плавающих средств добавлять:							
37-03-003-09	к расценке 37-03-003-01	7,45	0,00	7,45	1,06	0,00	
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-02	12,81	0,00	12,81	1,59	0,00	
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-03	21,35	0,00	21,35	2,65	0,00	
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-04	25,62	0,00	25,62	3,18	0,00	
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-05	11,67	0,00	11,67	2,03	0,00	
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-06	19,31	0,00	19,31	2,97	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-07	32,18	0,00	32,18	5,00	0,00	
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-08	38,62	0,00	38,62	5,93	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	7673,99	66,33	7607,66	952,95	0,00	8,46
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	18819,24	66,33	18752,91	1660,57	0,00	8,46
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими:							
37-03-004-03	в условиях закрытой акватории	6011,24	55,14	5956,10	734,55	0,00	6,7
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-004-04	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	14681,96	55,14	14626,82	1271,51	0,00	6,7
(403-9070)	Массивы бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 100 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	222,03	0,00	222,03	27,60	0,00	
37-03-005-02	до 100 т в условиях закрытой акватории	260,46	0,00	260,46	32,38	0,00	
37-03-005-03	до 60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	334,68	0,00	334,68	51,36	0,00	
37-03-005-04	до 100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	392,61	0,00	392,61	60,25	0,00	
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:							
37-03-005-05	к расценке 37-03-006-01	59,78	0,00	59,78	7,43	0,00	
37-03-005-06	к расценке 37-03-006-02	68,32	0,00	68,32	8,49	0,00	
37-03-005-07	к расценке 37-03-006-03	90,11	0,00	90,11	13,89	0,00	
37-03-005-08	к расценке 37-03-006-04	102,98	0,00	102,98	15,77	0,00	

Таблица 37-03-006. Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими

Измеритель: 1 огузочный массив

Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими:

37-03-006-01	в условиях закрытой акватории	1554,52	11,73	1542,79	203,41	0,00	1,64
37-03-006-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	3863,97	11,73	3852,24	362,16	0,00	1,64

Подраздел 3.2 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

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

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

37-03-015-01	Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями кранами козловыми	26204,39	2155,19	13884,71	743,59	10164,49	234,77
--------------	--	----------	---------	----------	--------	----------	--------

ТЕР-2001. Костромская 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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9012)	Металлоконструкции индивидуальные, (т)	-	-	-	-	(0,5)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки:							
37-03-015-02 (403-9022)	из двух звеньев Конструкции сборные железобетонные, (м³)	25923,98 -	492,40 -	25431,58 -	3192,87 -	0,00 (100)	55,14 -
37-03-015-03 (403-9022)	с вертикальными сочленениями Конструкции сборные железобетонные, (м³)	36986,50 -	425,92 -	36560,58 -	3572,20 -	0,00 (100)	45,7 -
(408-9119)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м³)	-	-	-	-	(50)	-
(408-9121)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м³)	-	-	-	-	(50)	-
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:							
37-03-015-04 (403-9022)	из двух звеньев Конструкции сборные железобетонные, (м³)	62912,62 -	491,15 -	62421,47 -	5358,52 -	0,00 (100)	55 -
37-03-015-05 (403-9022)	с вертикальными сочленениями Конструкции сборные железобетонные, (м³)	84249,61 -	425,92 -	83823,69 -	5860,21 -	0,00 (100)	45,7 -
(408-9119)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м³)	-	-	-	-	(50)	-
(408-9121)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м³)	-	-	-	-	(50)	-
Таблица 37-03-016. Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях закрытой акватории, оболочки:							
37-03-016-01	из двух звеньев	1674,91	0,00	1674,91	190,82	0,00	
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями	1166,02	0,00	1166,02	125,06	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	2872,26	0,00	2872,26	356,20	0,00	
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями	1733,36	0,00	1733,36	220,41	0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-016-05	к расценке 37-03-016-01	945,29	0,00	945,29	107,70	0,00	
37-03-016-06	к расценке 37-03-016-02	653,60	0,00	653,60	70,10	0,00	
37-03-016-07	к расценке 37-03-016-03	1621,06	0,00	1621,06	201,08	0,00	
37-03-016-08	к расценке 37-03-016-04	971,61	0,00	971,61	123,48	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	с применением опалубки железобетонной	360180,26	10205,01	321822,67	37961,81	28152,58	1301,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(646)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(73)	-
37-03-017-02	с применением опалубки деревянной	374211,09	11017,09	314734,81	37666,46	48459,19	1338,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(665)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
37-03-017-03	с применением опалубки железобетонной	596667,56	10205,01	558309,97	51841,36	28152,58	1301,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(646)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(73)	-
37-03-017-04	с применением опалубки деревянной	606590,26	11017,09	547113,98	51372,13	48459,19	1338,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(665)	-
Таблица 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра							
Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции							
Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра:							
37-03-018-01	в условиях закрытой акватории	174738,49	6076,30	130346,24	12227,18	38315,95	756,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
37-03-018-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	326360,93	6076,30	281968,68	26947,67	38315,95	756,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблица 37-03-019. Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа							
Измеритель: 100 м³ конструкций							
Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:							
37-03-019-01	в условиях закрытой акватории	19342,79	1061,75	9644,42	936,43	8636,62	137
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(62)	-
37-03-019-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	27521,49	1061,75	17823,12	1375,76	8636,62	137
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(62)	-
Подраздел 3.3 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА «БОЛЬВЕРК»							
Таблица 37-03-030. Установка сборных железобетонных плит							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:							
37-03-030-01	на гусеничном ходу, масса плит до 10 т	12208,43	1678,27	8943,92	797,23	1586,24	209
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-02	плавучими, масса плит до 10 т	85068,25	2098,14	81383,87	8083,25	1586,24	242
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:							
37-03-030-03	на гусеничном ходу, масса плит до 20 т	3686,85	260,89	3425,96	228,82	0,00	31,7

ТЕР-2001. Костромская 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, 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)	16629,74 -	369,77 -	16259,97 -	1593,37 -	0,00 (100)	44,93 -
37-03-030-05 (403-9022)	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	209031,56 -	2098,14 -	205347,18 -	22757,44 -	1586,24 (100)	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)	42620,49 -	369,77 -	42250,72 -	3510,19 -	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)	21969,16 -	3808,84 -	18160,32 -	1725,72 -	0,00 (100)	446 -
37-03-031-02	с устройством надстройки и тумбовых массивов	152831,00	4027,72	5893,89	390,79	142909,39	507,27
37-03-031-03	с устройством шапочногo бруса и тумбовых массивов	175699,85	5434,22	7875,07	741,90	162390,56	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)	250582,44 -	4004,47 -	88341,55 -	8352,19 -	158236,42 (102)	475,59 -
37-03-032-02 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) Бетон гидротехнический, (м ³)	355045,07 -	4004,47 -	192804,18 -	18493,68 -	158236,42 (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)	45330,88 -	1552,95 -	25885,89 -	5626,34 -	17892,04 (24,9)	203 -
37-03-033-02 (401-9100)	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с воды Бетон гидротехнический, (м ³)	96850,90 -	1699,32 -	77259,54 -	10340,50 -	17892,04 (24,9)	196 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-033-03	в условиях открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды	179553,05	1699,32	159961,69	18251,80	17892,04	196
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(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 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	78113,45 -	2289,05 -	75824,40 -	7585,43 -	0,00 (100)	264,02 -
37-03-041-02 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	25976,50 -	681,41 -	25295,09 -	2532,00 -	0,00 (100)	81,9 -
37-03-041-03 (403-9022)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	16668,42 -	341,62 -	16326,80 -	1673,90 -	0,00 (100)	41,06 -
37-03-041-04 (403-9022)	до 40 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	13766,75 -	268,32 -	13498,43 -	1383,92 -	0,00 (100)	32,25 -
37-03-041-05 (403-9022)	до 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	11346,72 -	207,50 -	11139,22 -	1142,04 -	0,00 (100)	24,94 -
37-03-041-06 (403-9022)	свыше 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м³)	9525,70 -	182,69 -	9343,01 -	957,89 -	0,00 (100)	20,76 -
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 Конструкции сборные железобетонные, (м³)	17479,53 -	214,41 -	17265,12 -	1770,10 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-041-08 (403-9022)	в воду Конструкции сборные железобетонные, (м³)	21107,49 -	214,41 -	20893,08 -	2719,41 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-041-09 (403-9022)	Установка плит потерн массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории Конструкции сборные железобетонные, (м³)	5154,54 -	765,57 -	4388,97 -	428,41 -	0,00 (100)	101,4 -
37-03-041-10 (401-9100) (403-9022)	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории Бетон гидротехнический, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	543763,57 - -	5934,17 - -	453737,43 - -	42880,20 - -	84091,97 (49) (100)	739 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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)	160328,90 -	2289,05 -	158039,85 -	15486,35 -	0,00 (100)	264,02 -
37-03-042-02 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	54411,46 -	681,41 -	53730,05 -	5265,12 -	0,00 (100)	81,9 -
37-03-042-03 (403-9022)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	44307,75 -	341,62 -	43966,13 -	3380,41 -	0,00 (100)	41,06 -
37-03-042-04 (403-9022)	до 40 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	36219,57 -	268,32 -	35951,25 -	2755,36 -	0,00 (100)	32,25 -
37-03-042-05 (403-9022)	до 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	29994,10 -	207,50 -	29786,60 -	2294,36 -	0,00 (100)	24,94 -
37-03-042-06 (403-9022)	свыше 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	25311,59 -	182,69 -	25128,90 -	1948,32 -	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)	46432,38 -	214,41 -	46217,97 -	3563,24 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-042-08 (403-9022)	в воду Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	52746,71 -	214,41 -	52532,30 -	4750,36 -	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)	1101638,89 -	5934,17 -	978775,30 -	92921,42 -	116929,42 (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)	125436,50 -	6736,92 -	31141,13 -	2836,48 -	87558,45 (102)	828,65 -
37-03-043-02 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) Бетон гидротехнический, (м ³)	159708,40 -	6736,92 -	65413,03 -	6161,91 -	87558,45 (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	1556,67	0,00	1556,67	221,87	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-044-02	до 15 т	692,68	0,00	692,68	98,73	0,00	
37-03-044-03	до 30 т	562,34	0,00	562,34	80,15	0,00	
37-03-044-04	до 50 т	476,68	0,00	476,68	67,94	0,00	
37-03-044-05	свыше 50 т	387,31	0,00	387,31	55,20	0,00	
Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории:							
37-03-044-06	коробов коммуникаций мас-сой 40 т	379,86	0,00	379,86	54,14	0,00	
37-03-044-07	наголовников массой 3 т	1322,06	0,00	1322,06	188,43	0,00	
37-03-044-08	стенки надводных	136,63	0,00	136,63	16,99	0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-044-09	к расценке 37-03-044-01	413,38	0,00	413,38	58,92	0,00	
37-03-044-10	к расценке 37-03-044-02	186,21	0,00	186,21	26,54	0,00	
37-03-044-11	к расценке 37-03-044-03	152,69	0,00	152,69	21,76	0,00	
37-03-044-12	к расценке 37-03-044-04	126,62	0,00	126,62	18,05	0,00	
37-03-044-13	к расценке 37-03-044-05	104,27	0,00	104,27	14,86	0,00	
37-03-044-14	к расценке 37-03-044-06	100,55	0,00	100,55	14,33	0,00	
37-03-044-15	к расценке 37-03-044-07	353,79	0,00	353,79	50,43	0,00	
37-03-044-16	к расценке 37-03-044-08	34,16	0,00	34,16	4,25	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	2439,53	0,00	2439,53	413,04	0,00	
37-03-045-02	до 15 т	1085,53	0,00	1085,53	183,73	0,00	
37-03-045-03	до 30 т	881,27	0,00	881,27	149,23	0,00	
37-03-045-04	до 50 т	747,03	0,00	747,03	126,44	0,00	
37-03-045-05	свыше 50 т	606,96	0,00	606,96	102,71	0,00	
Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
37-03-045-06	коробов коммуникаций мас-сой 40 т	595,29	0,00	595,29	100,84	0,00	
37-03-045-07	наголовников массой 3 т	2071,85	0,00	2071,85	350,76	0,00	
37-03-045-08	стенки надводных	205,96	0,00	205,96	31,69	0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-045-09	к расценке 37-03-045-01	647,82	0,00	647,82	109,74	0,00	
37-03-045-10	к расценке 37-03-045-02	291,81	0,00	291,81	49,48	0,00	
37-03-045-11	к расценке 37-03-045-03	239,28	0,00	239,28	40,59	0,00	
37-03-045-12	к расценке 37-03-045-04	198,43	0,00	198,43	33,56	0,00	
37-03-045-13	к расценке 37-03-045-05	163,41	0,00	163,41	27,63	0,00	
37-03-045-14	к расценке 37-03-045-06	157,58	0,00	157,58	26,69	0,00	
37-03-045-15	к расценке 37-03-045-07	554,44	0,00	554,44	93,82	0,00	
37-03-045-16	к расценке 37-03-045-08	51,49	0,00	51,49	7,96	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)	16338,28 -	2213,45 -	7497,26 -	662,53 -	6627,57 (100)	255,3 -
37-03-055-02	свыше 10 т	11965,44	1116,35	8701,04	648,90	2148,05	128,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу							
Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции							
37-03-056-01	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу	115581,04	5025,72	13921,19	1346,77	96634,13	648,48
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(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	117051,91	6434,03	14145,17	1427,90	96472,71	862,47
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(2,35)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м³)	-	-	-	-	(46,75)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-02	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-50	89418,37	4963,59	12071,69	1213,04	72383,09	665,36
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(1,93)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м³)	-	-	-	-	(25,85)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-03	на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50	64216,27	3122,46	1773,69	197,56	59320,12	418,56
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(1,96)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м³)	-	-	-	-	(27,5)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-04	на балках, тип рельсов Р-65	42289,71	1094,90	292,64	22,32	40902,17	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 балках, тип рельсов Р-50	32953,48	982,26	274,79	21,61	31696,43	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)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 37-03-058. Устройство упоров для подкранового пути							
Измеритель: 10 компл.							
37-03-058-01	Устройство упоров для подкранового пути	7065,52	345,07	293,32	0,83	6427,13	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	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	1495,57	210,34	340,37	35,31	944,86	24,63
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-066-02	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	1849,13	215,29	348,53	35,90	1285,31	25,21
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-066-03	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	2746,78	234,58	373,81	37,79	2138,39	27,86
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-066-04	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	3595,58	276,18	386,05	39,68	2933,35	32,8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-066-05	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	4799,90	311,96	391,86	40,39	4096,08	37,05
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-066-06	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	5826,70	366,78	420,12	43,22	5039,80	43,56
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	2527,22	228,87	357,33	36,97	1941,02	26,8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-066-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	3146,38	238,71	367,52	37,91	2540,15	28,35
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-066-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	4482,14	275,59	400,49	41,22	3806,06	32,73
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-066-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	6178,04	317,52	445,97	45,47	5414,55	37,71

ТЕР-2001. Костромская 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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-066-11	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 100 т	9131,34	377,64	469,27	47,48	8284,43	44,85
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-066-12	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 125 т	10358,99	423,02	527,19	53,26	9408,78	50,24
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-066-13	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 63 т	4749,98	318,87	409,63	41,93	4021,48	37,87
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-066-14	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 80 т	5957,77	362,82	434,04	44,29	5160,91	43,09
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-15	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 100 т	7364,62	413,82	448,48	45,47	6502,32	50,9
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-066-16	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 125 т	7902,76	468,99	460,38	46,53	6973,39	55,7
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-066-17	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 160 т	9698,43	534,59	473,87	47,59	8689,97	63,49
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,32)	-
Таблица 37-03-067. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории							
Измеритель: 1 шт.							
Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой:							
37-03-067-01	однокозлырьковой (ТСО) на швартовное усилие до 16 т	5753,55	260,56	4548,13	430,25	944,86	30,51
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-067-02	однокозлырьковой (ТСО) на швартовное усилие до 25 т	6115,31	266,96	4563,04	431,34	1285,31	31,26
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-067-03	однокозлырьковой (ТСО) на швартовное усилие до 40 т	7018,44	294,29	4585,76	432,90	2138,39	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-067-04	однокозлырьковой (ТСО) на швартовное усилие до 63 т	7846,24	322,39	4590,50	433,84	2933,35	37,75

ТЕР-2001. Костромская 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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-067-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовное усилие до 80 т	9082,77	366,45	4620,24	436,64	4096,08	42,91
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-067-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовное усилие до 100 т	10096,56	423,44	4633,32	437,58	5039,80	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-07	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 25 т	6799,39	283,53	4574,29	432,59	1941,57	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-067-08	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 40 т	7446,54	296,38	4610,01	435,86	2540,15	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-067-09	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 63 т	8808,17	355,43	4646,68	438,98	3806,06	40,39
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-067-10	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 80 т	10485,01	393,97	4676,49	441,32	5414,55	46,79
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-067-11	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 100 т	13486,52	475,31	4726,78	445,69	8284,43	56,45
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-067-12	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 125 т	14733,10	525,91	4798,41	452,09	9408,78	62,46
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-067-13	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 63 т	9019,33	370,31	4627,54	437,11	4021,48	43,98
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-067-14	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 80 т	10234,53	420,16	4653,46	439,30	5160,91	49,9
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-15	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 100 т	11660,52	488,72	4669,48	440,54	6502,32	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-067-16	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 125 т	12196,13	538,80	4683,94	441,64	6973,39	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,08)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-067-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	14026,73	614,66	4722,10	444,63	8689,97	73
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,32)	-
Таблица 37-03-068. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья							
Измеритель: 1 шт.							
Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменной:							
37-03-068-01	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	11151,83	260,56	9946,41	954,61	944,86	30,51
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-068-02	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	11526,66	266,96	9974,39	957,11	1285,31	31,26
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-068-03	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	12442,86	294,29	10010,18	959,50	2138,39	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-068-04	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	13283,73	322,39	10027,99	961,62	2933,35	37,75
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-068-05	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	14559,47	366,45	10096,94	968,66	4096,08	42,91
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-068-06	однокозьярьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	15592,38	429,48	10123,10	970,97	5039,80	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	12223,82	283,53	9998,72	959,11	1941,57	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-068-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	12910,18	296,38	10073,65	966,23	2540,15	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-068-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	14305,77	350,18	10149,53	973,16	3806,06	40,39
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-068-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	16019,62	399,59	10205,48	978,16	5414,55	46,79
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-068-11	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 100 т	19067,80	475,31	10308,06	987,59	8284,43	56,45
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-068-12	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 125 т	20399,27	525,91	10464,58	1002,08	9408,78	62,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-068-13	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 63 т	14501,31	375,59	10104,24	968,73	4021,48	43,98
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-068-14	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 80 т	15743,95	426,74	10156,30	973,54	5160,91	49,97
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-15	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 100 т	17182,31	494,59	10185,40	976,05	6502,32	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-068-16	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 125 т	17725,12	538,80	10212,93	978,55	6973,39	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-068-17	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 160 т	19595,61	615,33	10290,31	985,67	8689,97	73,08
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,32)	-

Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Таблица 37-04-001. Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м³

Измеритель: 100 м³ конструкций

Устройство из монолитного бетона и железобетона:

37-04-001-01	плитных оснований	67517,36	1667,70	1687,20	190,32	64162,46	218
37-04-001-02	откосов	72745,25	3733,20	2083,91	235,96	66928,14	488
37-04-001-03	бычковых, устоев щитовых и других стенок	80087,94	3794,40	3354,30	260,48	72939,24	496
37-04-001-04	входных и выходных оголовков	138969,63	5041,35	6752,55	451,40	127175,73	659
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов	79379,86	3603,15	3979,24	328,39	71797,47	471
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов	95219,56	4796,55	4240,73	305,28	86182,28	627
37-04-001-07	пролетных строений служебных мостиков	114118,56	12148,20	10776,11	799,08	91194,25	1588
37-04-001-08	труб прямоугольных	125210,62	4000,95	10044,68	623,69	111164,99	523

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы 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 <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	15629,95 -	3200,75 -	9563,77 -	1108,25 -	2865,43 (100)	413 -
37-04-002-02 (403-9022)	фундаментных блоков, опорных плит без постели <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	12492,88 -	2239,75 -	9563,77 -	1108,25 -	689,36 (100)	289 -
37-04-002-03 (403-9022)	лотков с заделкой стыков цементным раствором <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	15958,66 -	4946,23 -	10144,49 -	1180,29 -	867,94 (100)	601 -
37-04-002-04 (403-9022)	лотков с заделкой стыков резиной <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	19243,54 -	4946,23 -	10149,31 -	1180,65 -	4148,00 (100)	601 -
37-04-002-05 (403-9022)	лотков с заделкой стыков паклей <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	17475,34 -	4946,23 -	10218,80 -	1181,00 -	2310,31 (100)	601 -
37-04-002-06 (403-9022)	стенок, откосов, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	36291,01 -	5734,02 -	16467,29 -	1913,22 -	14089,70 (100)	681 -
37-04-002-07 (403-9022)	стенок, откосов, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	39703,06 -	7384,34 -	16553,31 -	1914,52 -	15765,41 (100)	877 -
37-04-002-08 (403-9022)	колодцев с заделкой стыков цементным раствором <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	36283,96 -	6697,02 -	13882,97 -	1586,91 -	15703,97 (100)	834 -
37-04-002-09 (403-9022)	колодцев с заделкой стыков паклей <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	39616,34 -	8921,33 -	14262,30 -	1629,90 -	16432,71 (100)	1111 -
37-04-002-10 (403-9022)	седел, насадок <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23077,04 -	5958,26 -	12491,77 -	1464,44 -	4627,01 (100)	742 -
37-04-002-11 (403-9022)	стоек, опор, рам <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	49027,57 -	13112,99 -	33926,77 -	4109,53 -	1987,81 (100)	1633 -
37-04-002-12 (403-9022)	плит перекрытий <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	11615,32 -	2698,08 -	7110,77 -	796,94 -	1806,47 (100)	336 -
37-04-002-13 (403-9022)	труб <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	23510,71 -	4528,92 -	12071,55 -	1398,30 -	6910,24 (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	628375,46	13202,56	24775,12	2704,49	590397,78	1568

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	674946,33	28922,70	53679,52	6212,06	592344,11	3435
37-04-003-03	выпусков и анкеров	603363,77	15570,06	2506,72	200,77	585286,99	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 м ³ бетона в конструкции							
Устройство конструкций подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона:							
37-04-004-01	плитных (фундаментных) оснований	70602,58	3991,25	1909,71	185,71	64701,62	515
37-04-004-02	стен	83777,53	4634,50	4048,37	299,27	75094,66	598
37-04-004-03	колонн	130788,36	15941,75	10204,44	693,63	104642,17	2057
37-04-004-04	перекрытий	100540,85	10493,50	7326,41	533,85	82720,94	1354

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений.....	3
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.МЗ.....	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 шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта.....	16
Таблица 37-02-009. Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта.....	16
Таблица 37-02-010. Установка 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 или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры	18
Таблица 37-03-004. Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими.....	19
Таблица 37-03-005. Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ	19
Таблица 37-03-006. Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими.....	19
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 строения 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 строения больверка	22
Таблица 37-03-032. Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк».....	22
Таблица 37-03-033. Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м.....	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