УДК 69.003.12

ББК 65.31
Т 35
ISBN 5-88737-111-7

Территориальные Единичные расценки на монтаж оборудования. г. Санкт-Петербург. ТЕР-2001-(36-41)СПб Гидротехнические сооружения.
/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2004 г. - 104 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ выполняемых по возведению гидротехнических сооружений и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

Сборники ТЕР-2001-(36-41) СПб разработан в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ С.-Петербургский региональный центр по ценообразованию в строительстве ООО «РЦЭС» (П.В. Горячкин), ОАО «Институт Гидропроект» РАО ЕЭС России (Ю.Н. Соловьев), РАО ЕЭС России (Ю.А. Лелекер, Н.Ю. Максимова), «Союзводпроект» (В.М. Кобзев, В.П. Мотков), 31 ГПИ СС МО РФ, Москва (В.Г. Гурьев, А.Н. Жуков), Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве (А.Н. Жуков), «Гипроречтранс» (В.Л. Роговой, И.М. Головкин, Е.Н. Тен, А.В. Долгушина), «Союзморниипроект» (К.И. Бирюков, О.А. Голубева, О.А. Грачев, Н.Ф. Шебунина)

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2002 года приказом Комитета экономики и промышленной политики Администрации Санкт-Петербурга от 07.09.2001 г. № 223

Ответственный исполнитель: П.В. Горячкин
Технический редактор: М.И. Гуслин
© Компьютерная верстка: Д.Е. Дьячков, 2004

© РЦЦС СПб, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕР-2001 СПб не могут быть полностью или частичио воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения РЦЦС СПб.

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 37

Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений

ТЕР-2001-37

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие положения

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы (ТЕР) для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

3. Сборник состоит из двух книг.

В книгу 1 входят разделы:

01. Конструкции объектов гидроэнергетики при объеме бетона в целом более 100 тыс. $м^3$;

04. Сооружения на оросительных и осушительных системах.

В книгу 2 входят разделы:

02. Конструкции объектов речного транспорта;

03. Конструкции морских причальных набережных и пирсов.

4. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

КНИГА 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ К РАЗДЕЛАМ 01, 04

1. Общие указания

1.1. Расценки раздела 01 настоящего сборника распространяются на возведение бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений объектов гидроэнергетики.

Возведение конструкций шлюзов следует расценивать по таблицам этого раздела.

1.2. Расценки раздела 01 предназначены для объектов гидроэнергетики с общим объемом бетона и железобетона по основным сооружениям более 100 тыс.м^3. При объеме бетона и железобетона до 100 тыс.м^3 к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.1. технической части.

1.3. Расценки раздела 04 настоящего сборника распространяются на возведение бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений на оросительных и осушительных системах при объеме бетона по сооружению в целом до 10 тыс. м^3.

1.4. В расценках табл. 01-001÷01-003, 01-007÷01-009 предусмотрена подача бетонной смеси в блоки бетонных и железобетонных конструкций. При этом к бетонным конструкциям следует относить блоки с насыщением арматурой до 20 кг/м^3, к железобетонным – блоки с насыщением арматурой более 20 кг/м^3.

1.5. В расценках раздела 01 предусмотрена установка арматуры и опалубки на высоте до 50 м от отметки основания гидротехнических сооружений или опорной площадки в виде ранее забетонированных нижележащих блоков.

При выполнении работ на высоте свыше 50 м к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.2 настоящей технической части.

1.6. В расценках табл. 01-001, 01-002, 01-007, 01-008 предусмотрена подача бетонной смеси в бадьях вместимостью 4м^3. В случаях, когда проектом предусмотрена подача бетонной смеси в бадьях другой вместимостью, следует применять коэффициенты, приведенные в пп. 3.3.1, 3.4.2 настоящей технической части.

1.7. Затраты на укладку бетонной смеси в сложные блоки здания ГЭС (блоки подгенераторных конструкций, спиральных камер, колена отсасывающей трубы, опорного конуса, а также конструкций толщиной до 2 м с частой арматурой) следует определять по расценкам 1, приведенным в табл. 01-001 и 01-002 с применением коэффициентов по п. 3.5 настоящей технической части.

1.8. В расценках табл. 01-001÷01-003 не учтено снятие цементной пленки с поверхности горизонтальных строительных швов. В случаях, когда проектом предусмотрено снятие пленки, к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.3.2 настоящей технической части.

1.9. В расценках 2, 3 табл. 01-003 предусмотрена подача и укладка бетонной смеси с уплотнением вибраторами. При укладке бетонной смеси литой, самоуплотняющейся к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.6 настоящей технической части

1.10. В расценках табл. 01-007 и 01-008 предусмотрена укладка бетонной смеси в блоки высотой 1,5 м. При укладке бетонной смеси в блоки высотой 3 м следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.4.1 настоящей технической части.

1.11. Затраты на укладку бетонной смеси в блоки площадью более 150 м^2, при наличии конструкций, разделяющих блок на участки площадью до 150 м^2 и препятствующих применению внутриблочной механизации, следует определять по расценкам, приведенным в табл. 01-007, 01-008 как для блоков до 150 м^2.

1.12. В расценках табл. 01-026÷01-029 предусмотрен монтаж прямолинейных армосеток и простых армокаркасов с креплением соединений горизонтальной или вертикальной арматурой. При монтаже криволинейных сеток и сложных армокаркасов, а также особо сложных армокаркасов к расценкам следует применять коэффициенты по п. 3.7 настоящей технической части.

1.13. В расценках табл. 01-044 и 01-045 учтены затраты на монтаж труб систем охлаждения (стояков, змеевиков, перфорированных труб) только в пределах блока бетонирования. Затраты на монтаж подводящих магистралей, а также эксплуатационные затраты на охлаждение бетона должны учитываться дополнительно в соответствии с проектом.

1.14. В расценках табл. 01-047 учтена цементация швов с площадью карт от 51 м^2 до 100 м^2 в условиях подземных сооружений при незначительном капеже и слое воды под ногами не более 0,1 м.

При производстве работ в условиях, отличающихся от учтенных в расценках, следует применять коэффициенты по п. 3.8 настоящей технической части.

1.15. В расценках таблицы 01-038, 01-039 не учтена и подлежит дополнительному определению перевозка обетонированных закладных частей и металлических конструкций от приобъектного склада до места производства работ.

1.16. В табл. 04-001 (расценки 5, 6) и табл. 04-004 (расценки 3, 4) не учтены работы по устройству и разборке подмостей под опалубку. Затраты на указанные работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ТЕР-2001-30 «Мосты и трубы».

1.17. В расценках табл. 04-001–04-004 затраты на доставку воды до сооружения и увлажнения грунта не учтены и должны определяться дополнительно в соответствии с проектом организации строительства. При этом количество воды необходимо определять по данным таблиц 04-001–04-004.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем бетона монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует определять по проектным данным, исходя из геометрических размеров конструкций, за вычетом объема, занимаемого сборными бетонными и железобетонными конструкциями, закладными частями, нишами и проемами.

2.2. Количество опалубки следует определять по проектной площади опалубливаемой поверхности блоков бетонирования, для конструкций, требующих применения опалубки сложной конфигурации, количество опалубки следует определять по объему древесины в конструкции опалубки.

2.3. Массу арматуры следует определять по проектным данным с учетом массы накладок и ванночек, а для верхних горизонтальных сеток – также с учетом массы поддерживающих конструкций; расход электродов при установке арматуры в нормах учтен.

2.4. Расход металлических опорных конструкций в расценках на установку балок и плит перекрытий спиральных камер, а также на установку несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом следует определять отдельно по проектным данным.

2.5. Расход металла на установку армопанельных плит следует определять, исключая металл для временного крепления плит в процессе сварки выпусков арматуры плит, который учтен.

2.6. Расценками на цементацию швов:

не учтены затраты на консервацию концов труб закладных цементационных систем, после проведения через них цементации; необходимость этих работ определяется проектом и рацениваются дополнительно;

предусмотрена цементация чистоцементным раствором с расходом портландцемента марки 400 на 1 м^2 шва для первичной цементации – 15, для вторичной – 10 кг.

Затраты на дополнительный расход цемента, зафиксированный в исполнительной документации, возмещаются дополнительно.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к расценкам		
		затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Возведение конструкций при объеме бетона по основным сооружениям до 100 тыс.м^3				
а) подача бетонной смеси кранами	01-001, 01-002	—	1,16	—
б) установка:				
—опалубки	01-014, 01-015, 01-018÷01-022	—	1,12	—
—арматуры	01-026÷01-030	—	1,12	—
—сборных железобетонных конструкций	01-033÷01-038	—	1,12	—
3.2. Установка опалубки, арматуры и сборных железобетонных конструкций при работе на высоте				
а) св. 50 до 75м	01-014, 01-015, 01-018÷01-021, 01-035 (6-11)	1,08	1,08	—
б) св. 75м	то же	1,15	1,15	—
3.3. Возведение железобетонных конструкций:				
3.3.1. при подаче бетонной смеси кранами в бадьях вместимостью:				
а) 3,2 м^3	01-001, 01-002	1,04	1,39	—
б) 2 м^3	то же	1,07	1,63	—
в) 1,6 м^3	то же	1,09	1,79	—
3.3.2. с удалением цементной пленки	01-001÷01-003	1,05	—	—
3.4. Возведение бетонных конструкций при подаче бетонной смеси:				
3.4.1. в блоки высотой 3 м	01-007, 01-008	0,78	0,94 (краны) 0,7 (вибраторы, насосы, машины шлифовальные)	0,55 (ткань, шлифкруги, вода, воздух, бетон В15)

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к расценкам		
		затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.4.2. кранами в бадьях вместимостью:				
а) 3,2 м^3	01-007, 01-008	1,06	1,56 (краны)	-
б) 2 м^3	то же	1,1	1,9 (краны)	-
в) 1,6 м^3	то же	1,12	2,12 (краны)	-
г) 8 м^3	01-008 (3, 4)	0,95	0,55 (краны)	-
3.5. Подача бетонной смеси в сложные блоки здания ГЭС:				
а) кранами на гусеничном ходу	01-001 (1)	1,25	1,5 (краны) 1,15 (трансформаторы, вибраторы, автомобили)	-
б) кранами башенными	01-002 (1)	1,4	1,5 (краны) 0,8 (трансформаторы, вибраторы, автомобили)	-
3.6. Укладка литой самоуплотняющейся бетонной смеси бетононасосами:				
а) в пределах радиуса действия стрелы	01-003 (2)	0,74	-	-
б) с подсоединением к стационарному бетоноводу	01-003 (3)	0,8	0,25 (трансформаторы, вибраторы, насосы, автомашины)	-
3.7. Монтаж армоконструкций:				
а) криволинейных сеток и сложных каркасов с креплением горизонтальной и вертикальной арматурой	01-026–01-029	1,1	1,25	-
б) особо сложных каркасов с креплением вертикальной, горизонтальной и наклонной арматурой	01-026, 01-027	1,16	1,4	-
3.8. При производстве работ по цементации швов				-
а) с подвесных лесов, люлек, подмостей	01-046, 01-047	1,25	1,25	-
б) при проникновении воды прерывающимися струями или при слое воды под ногами от 0,1 до 0,2 м	01-047	1,1	1,1	-
в) при проникновении воды прерывающимися струями или при слое воды под ногами более 0,2 м	01-047	1,25	1,25	-
г) при площади карты до 50 м^2	то же	1,55	1,55	-
д) то же, более 100 м^2	то же	0,65	0,65	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3								
1. ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ								
Табл. 37-01-001 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 100 м^3 железобетона в конструкции								
37-01-001-1 (401-9100)	**Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 25 т в блоки высотой: до 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	4404,03	1438,08	950,01	137,79	2015,94 101	134,40
37-01-001-2 (401-9100)	**свыше 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	2783,98	1181,04	686,20	97,70	916,74 101	106,40
37-01-001-3 (401-9100)	**Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 50-63 т в блоки высотой: до 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	5515,58	1438,08	2061,56	288,37	2015,94 101	134,40
37-01-001-4 (401-9100)	**свыше 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	3581,19	1181,04	1483,41	205,70	916,74 101	106,40
Табл. 37-01-002 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 100 м^3 железобетона в конструкции								
37-01-002-1 (401-9100)	**Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т в блоки высотой: до 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	5573,52	1464,62	2092,96	201,72	2015,94 101	136,88
37-01-002-2 (401-9100)	**свыше 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	3757,63	1263,86	1577,03	151,37	916,74 101	107,38
37-01-002-3 (401-9100)	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т в штрабы Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	16734,59	5337,15	6632,87	571,36	4764,57 101	464,10
37-01-002-4 (401-9100)	**Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т в блоки высотой: до 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	7558,83	1464,62	4078,27	215,47	2015,94 101	136,88
37-01-002-5 (401-9100)	**свыше 5 м** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	5232,10	1263,86	3051,50	161,58	916,74 101	107,38
Табл. 37-01-003 Подача смеси бескрановая 100 м^3 железобетона в конструкции								
37-01-003-1 (401-9100)	Бескрановая подача бетонной смеси виброхоботами Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	3546,58	2032,18	247,61	20,56	1266,79 101	180,96
37-01-003-2 (401-9100)	**Бескрановая подача бетонной смеси автобетононасосами: в пределах радиуса действия стрелы** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	2774,75	810,38	1754,50	157,70	209,87 101	81,20
37-01-003-3 (401-9100)	**с подсоединением к стационарному бетоноводу** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	4872,96	1420,85	2566,93	234,36	885,18 101	134,55
2. ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ								
Табл. 37-01-007 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 100 м^3 бетона в конструкции								
37-01-007-1 (401-9100)	**Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 25 т в блоки площадью: до 150 м^2** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	1346,54	707,75	446,44	62,55	192,35 101,50	69,66
37-01-007-2 (401-9100)	**свыше 150 м^2** Бетон гидротехнический	100 м^3 м^3	1354,77	560,36	603,62	89,73	190,79 101,50	57,18

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу 50-63 т в блоки площадью:							
37-01-007-3	**до 150 м²**	100 м³	1874,89	707,75	974,79	134,13	192,35	69,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
37-01-007-4	**свыше 150 м²**	100 м³	1863,06	560,36	1111,91	158,59	190,79	57,18
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
Табл. 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 100 м³ бетона в конструкции								
	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т в блоки площадью:							
37-01-008-1	**до 150 м²**	100 м³	2246,68	808,73	1049,22	97,07	388,73	78,90
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
37-01-008-2	**свыше 150 м²**	100 м³	2212,87	646,90	1178,79	122,32	387,18	64,82
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т в блоки площадью:							
37-01-008-3	**до 150 м²**	100 м³	3291,58	808,73	2094,12	104,31	388,73	78,90
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
37-01-008-4	**свыше 150 м²**	100 м³	3211,33	646,90	2177,25	129,23	387,18	64,82
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
Табл. 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами 100 м³ бетона в конструкции								
37-01-009-1	Укладка бетонной смеси бетоновозами при послойном бетонировании	100 м³	3592,43	737,83	508,60	71,70	2346,00	78,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
	3. УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ							
Табл. 37-01-013 Механизированное устройство подготовки 100 м³ бетона								
37-01-013-1	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	100 м³	6767,91	1913,17	191,90	20,05	4662,84	174,40
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
	4. ОПАЛУБКА							
Табл. 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу 100 м² опалубливаемой поверхности								
	Установка и разборка опалубки деревянной крупнопанельной щитовой кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-014-1	плоской с деревянными фермами-подкосами	100 м²	6564,58	656,68	1631,62	244,74	4276,28	59,16
37-01-014-2	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м²	11356,78	1101,75	1529,69	237,06	8725,34	96,90
37-01-014-3	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м²	16595,03	1527,10	1956,23	298,85	13111,70	134,31
37-01-014-4	Установка и разборка опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом кранами на гусеничном ходу 25 т	100 м²	7599,43	1516,63	573,84	82,68	5508,96	145,41
	Установка и разборка опалубки деревянной стационарной кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-014-5	простых массивных блоков	100 м²	11785,69	1486,85	533,00	75,75	9765,84	140,80
37-01-014-6	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	100 м²	20379,77	4351.60	853,54	116,18	15174,63	378,40
37-01-014-7	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	100 м²	13987,56	1045,53	4048,24	641,33	8893,79	96,54

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-014-8	**Установка и разборка опалубки деревянной крупнопанельной щитовой кранами на гусеничном ходу 50-63 т:** плоской с деревянными фермами-*подкосами*	100 м^2	6564,58	656,68	1631,62	244,74	4276,28	59,16
37-01-014-9	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м^2	11358,05	1101,75	1530,96	237,21	8725,34	96,90
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м^2	16595,03	1527,10	1956,23	298,85	13111,70	134,31
37-01-014-11	Установка и разборка опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом кранами на гусеничном ходу 50-63 т	100 м^2	7977,21	1516,63	574,42	82,73	5886,16	145,41
37-01-014-12	**Установка и разборка опалубки деревянной стационарной кранами на гусеничном ходу 50-63 т:** простых массивных блоков	100 м^2	11785,69	1486,85	533,00	75,75	9765,84	140,80
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	100 м^2	20205,89	4351,60	853,54	116,18	15000,75	378,40
37-01-014-14	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	100 м^2	13987,56	1045,53	4048,24	641,33	8893,79	96,54
Табл. 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными 100 м^2 опалубливаемой поверхности								
37-01-015-1	**Установка и разборка опалубки деревянной крупнопанельной щитовой кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:** плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м^2	12622,70	1161,33	2722,23	277,78	8739,14	102,14
37-01-015-2	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м^2	18240,54	1609,65	3519,19	352,14	13111,70	141,57
37-01-015-3	Установка и разборка опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т	100 м^2	8063,92	1598,61	970,15	96,17	5495,16	153,27
37-01-015-4	**Установка и разборка опалубки деревянной стационарной кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:** простых массивных блоков	100 м^2	12069,79	1527,40	762,75	83,41	9779,64	144,64
37-01-015-5	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	100 м^2	24785,66	4470,28	1169,95	127,08	19145,43	388,72
37-01-015-6	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	100 м^2	17736,09	1101,63	7740,67	767,43	8893,79	101,72
37-01-015-7	**Установка и разборка опалубки деревянной крупнопанельной щитовой кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:** плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м^2	12623,97	1161,33	2723,50	277,94	8739,14	102,14
37-01-015-8	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	100 м^2	18240,54	1609,65	3519,19	352,14	13111,70	141,57
37-01-015-9	Установка и разборка опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т	100 м^2	8064,50	1598,61	970,73	96,21	5495,16	153,27
37-01-015-10	**Установка и разборка опалубки деревянной стационарной кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:** простых массивных блоков	100 м^2	12069,79	1527,40	762,75	83,41	9779,64	144,64
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	100 м^2	29135,13	4470,28	1168,58	126,85	23496,27	388,72
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	100 м^2	17736,09	1101,63	7740,67	767,43	8893,79	101,72

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-01-016 Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием								
100 м^2 опалубливаемой поверхности								
37-01-016-1	Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием	100 м^2	7805,04	1659,83	316,56	32,90	5828,65	159,14
Табл. 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания								
100 анкеров								
37-01-017-1	Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания	100 анкеров	2015,78	710,91	167,35	2,76	1137,52	68,82
Табл. 37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу								
100 м^2 опалубливаемой поверхности								
	Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу:							
37-01-018-1	25 т	100 м^2	15408,54	2224,53	638,80	36,86	12545,21	207,90
37-01-018-2	50-63 т	100 м^2	15536,95	2224,53	767,21	54,25	12545,21	207,90
Табл. 37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными								
100 м^2 опалубливаемой поверхности								
	Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-019-1	10-25 т	100 м^2	15585,96	2285,20	755,55	40,00	12545,21	213,57
37-01-019-2	25-50 т	100 м^2	15783,33	2285,20	952,92	41,37	12545,21	213,57
Табл. 37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу								
100 м^2 опалубливаемой поверхности								
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-020-1	деревометаллической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	7272,71	1041,73	1965,85	255,02	4265,13	93,85
37-01-020-2	консольной деревометаллической, площадью щита до 20 м^2	100 м^2	7621,56	1052,24	1974,92	257,39	4594,40	95,92
37-01-020-3	консольной металлической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	13777,75	1009,36	2146,89	277,97	10621,50	93,20
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т:							
37-01-020-4	деревометаллической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	7570,99	1041,73	2264,13	295,43	4265,13	93,85
37-01-020-5	консольной деревометаллической, площадью щита до 20 м^2	100 м^2	7906,47	1052,24	2259,83	295,99	4594,40	95,92
37-01-020-6	консольной металлической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	14037,24	1009,36	2406,38	313,12	10621,50	93,20
Табл. 37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными								
100 м^2 опалубливаемой поверхности								
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-021-1	деревометаллической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	7496,06	1051,28	2179,65	262,33	4265,13	94,71
37-01-021-2	консольной деревометаллической, площадью щита до 20 м^2	100 м^2	7834,75	1061,90	2178,45	264,30	4594,40	96,80
37-01-021-3	консольной металлической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	13972,62	1018,56	2332,56	284,30	10621,50	94,05

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:							
37-01-021-4	деревометаллической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	7954,65	1051,28	2638,24	265,51	4265,13	94,71
37-01-021-5	консольной деревометаллической, площадью щита до 20 м^2	100 м^2	8272,06	1061,90	2615,76	267,33	4594,40	96,80
37-01-021-6	консольной металлической, площадью щита до 10 м^2	100 м^2	14371,23	1018,56	2731,17	287,06	10621,50	94,05
Табл. 37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными								
1 м^3 древесины в конструкции								
	Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-022-1	спиральных камер	1 м^3	2158,22	451,75	208,61	21,95	1497,86	42,22
37-01-022-2	подводящих устройств	1 м^3	2349,81	567,71	333,44	34,06	1448,66	52,42
37-01-022-3	отсасывающих труб	1 м^3	2391,19	567,71	392,24	39,81	1431,24	52,42
	Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:							
37-01-022-4	спиральных камер	1 м^3	2342,04	451,75	392,43	23,23	1497,86	42,22
37-01-022-5	подводящих устройств	1 м^3	2634,73	535,98	650,09	36,15	1448,66	49,49
37-01-022-6	отсасывающих труб	1 м^3	2775,21	572,47	771,50	42,44	1431,24	52,86
	5. АРМАТУРА							
Табл. 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу								
100 т арматуры								
	Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу 25 т, массой:							
37-01-026-1	**до 1 т**	100 т	51892,26	16478,11	17835,41	2427,30	17578,74	1265,60
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
37-01-026-2	**до 5 т**	100 т	37943,99	10567,06	10251,08	1327,32	17125,85	742,59
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
37-01-026-3	**свыше 5 т**	100 т	30578,06	7300,69	5900,44	604,84	17376,93	482,85
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
	Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу 50-63 т, массой:							
37-01-026-4	**до 1 т**	100 т	69720,52	16478,11	35662,94	4842,33	17579,47	1265,60
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
37-01-026-5	**до 5 т**	100 т	47411,53	10567,06	19718,62	2609,85	17125,85	742,59
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
37-01-026-6	**свыше 5 т**	100 т	34567,05	7300,69	9889,43	1162,94	17376,93	482,85
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
Табл. 37-01-027 Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными								
100 т арматуры								
	Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т, массой:							
37-01-027-1	**до 1 т**	100 т	65380,68	17213,74	30587,47	2863,38	17579,47	1322,10
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
37-01-027-2	**до 5 т**	100 т	45284,37	11138,25	17020,27	1559,01	17125,85	782,73
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	
37-01-027-3	**свыше 5 т**	100 т	33908,63	7695,32	8836,38	705,71	17376,93	508,95
(201-9080)	Армокаркасы и фермы	т					100	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	в т ч оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-027-4 (201-9080)	**Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т, массой: до 1 т** Армокаркасы и фермы	100 т т	92782,21	17213,74	57989,00	3053,13	17579,47 100	1322,10
37-01-027-5 (201-9080)	**до 5 т** Армокаркасы и фермы	100 т т	59837,50	11138,25	31573,40	1659,79	17125,85 100	782,73
37-01-027-6 (201-9080)	**свыше 5 т** Армокаркасы и фермы	100 т т	40241,88	7695,32	15169,63	749,57	17376,93 100	508,95
Табл. 37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу 100 т арматуры								
37-01-028-1 (204-9100)	**Установка армосеток и армопакетов горизонтальных кранами на гусеничном ходу 25 т: до 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	34882,26	12176,74	14447,55	1964,22	8257,97 100	897,99
37-01-028-2 (204-9100)	**свыше 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	29406,21	8244,30	9040,85	1091,53	12121,06 100	570,54
37-01-028-3 (204-9100)	**Установка армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных кранами на гусеничном ходу 25 т: до 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	74628,45	19903,03	22287,65	3144,47	32437,77 100	1550,08
37-01-028-4 (204-9100)	**свыше 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	62403,25	10936,50	11750,45	1470,95	39716,30 100	793,65
37-01-028-5 (204-9100)	**Установка армосеток и армопакетов горизонтальных кранами на гусеничном ходу 50-63 т: до 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	48915,52	12176,74	28480,81	3864,16	8257,97 100	897,99
37-01-028-6 (204-9100)	**свыше 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	36089,13	8244,30	15723,77	1997,01	12121,06 100	570,54
37-01-028-7 (204-9100)	**Установка армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных кранами на гусеничном ходу 50-63 т: до 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	98028,42	19903,03	45687,62	6314,38	32437,77 100	1550,08
37-01-028-8 (204-9100)	**свыше 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	70911,34	10936,50	20258,54	2613,45	39716,30 100	793,65
Табл. 37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными 100 т арматуры								
37-01-029-1 (204-9100)	**Установка армосеток и армопакетов горизонтальных кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т массой: до 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	45670,08	12834,95	24577,16	2301,81	8257,97 100	946,53
37-01-029-2 (204-9100)	**свыше 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	34677,82	8615,67	13941,09	1254,69	12121,06 100	596,24
37-01-029-3 (204-9100)	**Установка армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т массой: до 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	92598,52	20969,26	39192,01	3716,97	32437,25 100	1633,12
37-01-029-4 (204-9100)	**свыше 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	68797,74	11429,13	17652,31	1600,70	39716,30 100	829,40
37-01-029-5 (204-9100)	**Установка армосеток и армопакетов горизонтальных кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т массой: до 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	67323,64	12834,95	46230,72	2452,25	8257,97 100	946,53
37-01-029-6 (204-9100)	**свыше 1 т** Армосетки и армопакеты	100 т т	44925,58	8615,67	24188,85	1325,66	12121,06 100	596,24

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т массой:							
37-01-029-7	**до 1 т**	100 т	128566,82	20969,26	75159,79	3966,05	32437,77	1633,12
(204-9100)	Армосетки и армопакеты	т					100	
37-01-029-8	**свыше 1 т**	100 т	82309,85	11429,13	31164,42	1694,28	39716,30	829,40
(204-9100)	Армосетки и армопакеты	т					100	
Табл. 37-01-030 Установка арматуры 100 т арматуры								
	Установка арматуры кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-030-1	**арматуры из отдельных стержней в блоки массивные**	100 т	44914,02	20008,56	5884,57	412,27	19020,89	1452,00
(204-9001)	Арматура	т					100	
37-01-030-2	**арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные**	100 т	53469,48	32104,64	5856,16	462,62	15508,68	2329,80
(204-9001)	Арматура	т					100	
37-01-030-3	**выпусков**	100 т	14570,94	12433,84	2137,10	339,70	—	1133,44
(204-9001)	Арматура	т					100	
	Установка арматуры кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-030-4	**арматуры из отдельных стержней в блоки массивные**	100 т	46153,41	20372,35	6760,17	442,15	19020,89	1478,40
(204-9001)	Арматура	т					100	
37-01-030-5	**арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные**	100 т	54928,80	32688,36	6731,76	492,50	15508,68	2372,16
(204-9001)	Арматура	т					100	
37-01-030-6	**выпусков**	100 т	17409,41	13210,95	4198,46	410,16	—	1204,28
(204-9001)	Арматура	т					100	
37-01-030-7	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	100 т	330847,28	121671,47	75827,61	904,42	133348,20	10038,90
(204-9001)	Арматура	т					100	
6. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
Табл. 37-01-033 Установка балок 100 м^3 сборных конструкций								
	Установка балок перекрытий отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей, массой:							
37-01-033-1	**до 5 т**	100 м^3	27220,72	6667,34	13538,86	1320,41	7014,52	541,62
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-033-2	**до 15 т**	100 м^3	22223,45	4225,88	14344,89	948,20	3652,68	348,67
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-033-3	**свыше 15 т**	100 м^3	22954,95	3266,70	17837,00	913,98	1851,25	265,37
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
	Установка балок перекрытий спиральных камер, массой:							
37-01-033-4	**до 5 т**	100 м^3	45348,79	8866,99	17664,03	1705,57	18817,77	731,60
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-033-5	**до 15 т**	100 м^3	33017,01	5581,62	18694,67	1231,31	8740,72	460,53
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-033-6	**свыше 15 т**	100 м^3	32455,73	4351,47	23165,15	1187,62	4939,11	364,14
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка балок перекрытий забральных стенок, массой:							
37-01-033-7	**до 5 т**	100 м^3	44780,49	11300,98	27793,91	2643,86	5685,60	820,10
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-033-8	**до 15 т**	100 м^3	34005,46	6130,76	25597,70	1687,27	2277,00	464,10
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-033-9	**свыше 15 т**	100 м^3	29023,59	4087,17	23639,22	1210,28	1297,20	309,40
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
	Установка балок перекрытий подкрановых массой:							
37-01-033-10	**до 15 т**	100 м^3	27567,24	5107,17	20407,74	1351,04	2052,33	403,41
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-033-11	**свыше 15 т**	100 м^3	31376,29	4444,29	25400,12	1297,39	1531,88	351,05
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
Табл. 37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом 100 т конструкций								
	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом с плоскими плитами, массой:							
37-01-034-1	**до 10 т**	100 т	15214,19	5122,77	4739,02	392,98	5352,40	398,97
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
37-01-034-2	**до 15 т**	100 т	11242,01	3421,62	4414,07	275,08	3406,32	270,27
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
37-01-034-3	**до 20 т**	100 т	9114,53	2532,89	4084,57	204,68	2497,07	200,07
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
37-01-034-4	**25 т и свыше**	100 т	7736,62	2103,33	3574,12	179,94	2059,17	166,14
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом с криволинейными плитами, массой:							
37-01-034-5	**до 10 т**	100 т	25918,87	7648,67	12525,83	1151,20	5744,37	604,16
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
37-01-034-6	**до 15 т**	100 т	19996,33	5168,82	11340,51	734,05	3487,00	408,28
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
37-01-034-7	**до 20 т**	100 т	17108,44	3802,95	10785,16	546,92	2520,33	296,18
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
37-01-034-8	**25 т и свыше**	100 т	13817,43	3002,70	8817,99	448,04	1996,74	237,18
(204-9090)	Конструкции арматурные	т					П	
(403-9001)	Плиты бетонные	м^2					П	
Табл. 37-01-035 Установка плит 100 м^3 сборных конструкций								
	Установка плит перекрытий спиральных камер, потерн массой:							
37-01-035-1	**до 5 т**	100 м^3	14946,39	4683,05	4643,31	410,27	5620,03	397,88
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-035-2	**до 15 т**	100 м^3	11023,70	2588,13	5893,14	373,73	2542,43	216,58
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-035-3	**до 25 т**	100 м^3	9407,98	1960,88	5328,24	267,05	2118,86	166,60
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-035-4	**свыше 25 т**	100 м^3	7465,61	1526,69	4387,52	219,43	1551,40	129,71
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-035-5	Устройство плит забральных стенок массой 10 т	100 м^3	13327,73	2884,56	9129,48	876,96	1313,69	238,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-035-6	Устройство плит криволинейных элементов потерн массой 10 т	100 м^3	36229,10	6121,08	15143,17	1457,20	14964,85	505,04
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-035-7	Устройство плит армопанельных площадью до 10 м^2	100 м^3	75515,32	25624,29	34057,02	2814,71	15834,01	1829,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
	Установка плит армопанельных площадью:							
37-01-035-8	**до 20 м^2**	100 м^3	42116,80	14961,28	19476,97	1582,53	7678,55	1067,90
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-035-9	**свыше 20 м^2**	100 м^3	26357,91	9089,56	12806,33	1072,64	4462,02	659,62
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
	Установка плит межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью:							
37-01-035-10	**до 5 м^2**	100 м^3	107362,86	24970,01	77061,45	7517,26	5331,40	1999,20
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-035-11	**до 10 м^2**	100 м^3	62123,62	14104,46	45936,80	4470,84	2082,36	1129,26
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
Табл. 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков 100 т сборных конструкций								
	Установка балок из армопанельных блоков массой:							
37-01-036-1	**до 5 т**	100 т	23818,12	6411,12	11191,78	1063,27	6215,22	513,30
(204-9120)	Каркасы арматурные	т					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					П	
37-01-036-2	**до 10 т**	100 т	15595,63	4009,12	8286,46	788,68	3300,05	325,68
(204-9120)	Каркасы арматурные	т					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					П	
Табл. 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций 100 м^3 сборных конструкций								
	Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью:							
37-01-037-1	**до 10 м^2**	100 м^3	11775,73	5006,13	4388,98	614,42	2380,62	430,08
(204-9001)	Арматура	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-037-2	**до 15 м^2**	100 м^3	14610,47	4575,92	7829,73	1066,68	2204,82	393,12
(204-9001)	Арматура	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-01-037-3	**до 20 м^2**	100 м^3	13829,49	4393,40	7307,45	990,70	2128,64	377,44
(204-9001)	Арматура	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
Табл. 37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых 1 т обетонированных конструкций								
	Установка обетонированных конструкций закладных частей однопазовых массой:							
37-01-038-1	**до 5 т**	1 т	5006,27	515,41	1324,55	112,45	3166,31	43,79
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					0,39	
37-01-038-2	**до 10 т**	1 т	3195,78	344,73	684,31	51,88	2166,74	27,23
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					0,39	
37-01-038-3	**свыше 10 т**	1 т	3489,26	259,11	444,55	36,70	2785,60	20,18
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					0,39	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка обетонированных конструкций закладных частей двухпазовых массой:							
37-01-038-4	**до 25 т**	1 т	4069,85	268,03	609,84	40,17	3191,98	20,29
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,35	
37-01-038-5	**свыше 25 т**	1 т	3437,69	188,89	523,59	33,83	2725,21	14,92
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,35	
Табл. 37-01-039 Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций 1 т конструкций								
37-01-039-1	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	1 т	2570,52	330,61	594,63	61,92	1645,28	26,47
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					П	
7. МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ								
Табл. 37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования 100 м змеевиков								
	Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования при соединении стыков труб:							
37-01-044-1	муфтами	100 м	3410,08	412,41	48,58	14,38	2949,09	35,43
37-01-044-2	сваркой	100 м	3388,99	469,15	66,33	14,38	2853,51	39,86
Табл. 37-01-045 Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом 100 $м^2$ поверхности блока								
37-01-045-1	Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом	100 $м^2$	443,21	54,24	2,31	1,11	386,66	4,66
Табл. 37-01-046 Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин 10 $м^2$ шва								
	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой деревянной или металлической:							
37-01-046-1	при числе монтируемых цементационных систем - одна, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - однократного	10 $м^2$	953,79	187,32	334,59	41,24	431,88	16,68
37-01-046-2	при числе монтируемых цементационных систем - одна, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - многократного	10 $м^2$	2184,90	315,80	603,84	83,20	1265,26	28,45
(300-9635)	Выпуски цементационные клапанные	шт.					2,78	
37-01-046-3	при числе монтируемых цементационных систем - две, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - однократного	10 $м^2$	2198,55	298,93	627,96	76,68	1271,66	27,25
(300-9635)	Выпуски цементационные клапанные	шт.					0,88	
37-01-046-4	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой сборной железобетонной при числе монтируемых цементационных систем - две, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - многократного	10 $м^2$	1049,74	139,15	223,25	26,79	687,34	12,10
(300-9635)	Выпуски цементационные клапанные	шт.					0,79	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-046-5	**Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности бетона:** при числе монтируемых цементационных систем - одна, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - однократного	10 м^2	912,70	138,02	207,98	26,44	566,70	11,55
37-01-046-6	при числе монтируемых цементационных систем - одна, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - многократного	10 м^2	1350,04	275,29	436,81	62,75	637,94	23,65
(300-9635)	Выпуски цементационные клапанные	шт.					2,13	
37-01-046-7	при числе монтируемых цементационных систем - две, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - однократного и многократного	10 м^2	1091,29	153,20	200,74	27,52	737,35	12,64
(300-9635)	Выпуски цементационные клапанные	шт.					0,46	
37-01-046-8	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности металлической облицовки при числе монтируемых цементационных систем - одна, типе цементационных выпусков (по кратности действия) - многократного	10 м^2	1879,67	491,39	832,66	112,37	555,62	42,73
(300-9635)	Выпуски цементационные клапанные	шт.					35,60	
Табл. 37-01-047 Омоноличивание швов 10 м^2 шва								
37-01-047-1	**Омоноличивание швов, цементация строительных швов:** первичная при числе цементационных систем в карте - одна	10 м^2	270,20	85,00	77,91	12,57	107,29	5,38
37-01-047-2	первичная при числе цементационных систем в карте - две	10 м^2	307,55	104,12	89,14	14,47	114,29	6,59
37-01-047-3	вторичная	10 м^2	225,57	76,31	64,89	10,83	84,37	4,83
37-01-047-4	**Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов:** при числе цементационных систем в карте - одна	10 м^2	89,71	41,87	16,41	1,42	31,43	2,65
37-01-047-5	при числе цементационных систем в карте - две	10 м^2	110,47	54,35	20,63	1,74	35,49	3,44
37-01-047-6	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора	10 м^2	61,60	18,80	16,16	3,36	26,64	1,19
РАЗДЕЛ 04. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ								
Табл. 37-04-001 Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3 100 м^3 конструкций								
37-04-001-1	**Устройство: плитных оснований**	100 м^3	5737,18	2332,60	1422,70	276,69	1981,88	218,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-001-2	**откосов**	100 м^3	12181,56	5221,60	1731,75	349,16	5228,21	488,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-001-3	**бычков, устоев щитовых и других стенок**	100 м^3	21608,40	5307,20	2850,17	485,68	13451,03	496,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-04-001-4	**входных и выходных оголовков**	100 м^3	97372,89	7051,30	5883,88	978,56	84437,71	659,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-001-5	**опор акведуков и консольных перепадов**	100 м^3	20073,55	5039,70	2993,75	538,88	12040,10	471,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-001-6	**лотков акведуков и консольных перепадов**	100 м^3	42714,22	6708,90	3699,87	619,28	32305,45	627,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-001-7	**пролетных строений служебных мостиков**	100 м^3	61246,92	16991,60	7958,60	1428,77	36296,72	1588,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-001-8	**труб прямоугольных**	100 м^3	97378,08	5596,10	8956,86	1467,33	82825,12	523,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
Табл. 37-04-002 Устройство конструкций из сборного железобетона 100 м^3 сборных конструкций								
37-04-002-1	**Устройство конструкций из сборного железобетона: фундаментных блоков, опорных плит с постелью**	100 м^3	16068,24	4472,79	9152,85	1564,55	2442,60	413,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-2	**фундаментных блоков, опорных плит без постели**	100 м^3	12870,36	3129,87	9152,85	1564,55	587,64	289,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-3	**лотков с заделкой стыков цементным раствором**	100 м^3	17363,76	6911,50	9712,40	1660,93	739,86	601,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-4	**лотков с заделкой стыков резиной**	100 м^3	39680,47	6911,50	9716,97	1661,64	23052,00	601,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-5	**лотков с заделкой стыков паклей**	100 м^3	19546,60	6911,50	9771,90	1662,80	2863,20	601,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-6	**стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором**	100 м^3	41507,19	8015,37	15811,02	2666,78	17680,80	681,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-7	**стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей**	100 м^3	46195,78	10322,29	15881,03	2670,36	19992,46	877,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-8	**колодцев с заделкой стыков цементным раствором**	100 м^3	43306,41	9365,82	13316,35	2236,21	20624,24	834,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-9	**колодцев с заделкой стыков паклей**	100 м^3	47872,54	12476,53	13674,01	2291,30	21722,00	1111,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-10	**седел, насадок**	100 м^3	20723,95	8332,66	11966,49	2048,90	424,80	742,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					6,70	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-11	**стоек, опор, рам**	100 м^3	51432,47	18338,59	32634,48	5587,63	459,40	1633,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					2,82	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-12	**плит перекрытий**	100 м^3	12094,65	3773,28	6781,47	1155,88	1539,90	336,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-04-002-13	**труб**	100 м^3	24060,08	6333,72	11562,23	1960,42	6164,13	564,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
Табл. 37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах 100 т арматуры								
37-04-003-1	**Установки: армосеток и армокаркасов**	100 т	48461,16	18455,36	24064,30	3710,20	5941,50	1568,00
(204-9001)	Арматура	т					100	
37-04-003-2	**арматуры из отдельных стержней**	100 т	100547,41	40429,95	51992,56	8402,80	8124,90	3435,00
(204-9001)	Арматура	т					100	
37-04-003-3	**выпусков и анкеров**	100 т	24246,24	21756,99	2351,25	360,60	138,00	2283,00
(204-9001)	Арматура	т					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-04-004 Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3								
100 м^3 бетона в конструкции								
37-04-004-1	**Устройство: плитных (фундаментных) оснований**	100 м^3	9787,23	5577,45	1485,64	269,72	2724,14	515,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-004-2	**стен**	100 м^3	28265,01	6476,34	3473,46	586,65	18315,21	598,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-004-3	**колонн**	100 м^3	86213,12	22277,31	8358,92	1424,25	55576,89	2057,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	
37-04-004-4	**перекрытий**	100 м^3	44981,07	14663,82	5743,50	1002,39	24573,75	1354,00
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м^3					101,50	

КНИГА 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ К РАЗДЕЛАМ 02, 03

1. Общие указания

1.1. Расценки разделов 02 и 03 настоящего сборника распространяются на возведение бетонных и железобетонных конструкций речного и морского транспорта.

1.2. В расценках раздела 03 предусмотрено возведение бетонных и железобетонных конструкций морских причальных сооружений в закрытой (защищенной) акватории, у открытого побережья (открытого рейда).

1.3. К открытому побережью или открытому рейду относятся участки берега моря или морской рейд, не имеющие естественной или искусственной защиты от волнового воздействия. Отнесение зоны производства работ к категории закрытой акватории, открытого побережья или открытого рейда определяется проектом..

1.4. Затраты на работы по окрасочной изоляции конструкций, возводимых по расценкам табл. 02-001–02-003, 02-005, 02-008, 02-010 следует учитывать дополнительно.

1.5. Затраты на работы по заполнению массивов-гигантов, устанавливаемых по табл. 02-004, следует учитывать дополнительно.

1.6. В расценках таблиц 02-002 учтены затраты на сборку массивов-гигантов насухо. Работы по устройству берегового стапеля, на котором производится сборка, следует учитывать дополнительно.

1.7. Расценки таблиц, в которых учтена работа плавучих несамоходных средств, предусматривают выполнение работ в речных условиях на защищенной акватории. При производстве работ на незащищенной акватории необходимо дополнительно предусматривать охранные (дежурные) буксиры, количество, мощность и время работы которых должно быть обосновано и определено проектом организации строительства.

1.8. В расценках таблиц 02-005 предусмотрена установка анкерных плит. Затраты на установку анкерных тяг следует определять дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений».

1.9. В расценках табл. 03-004 предусмотрена установка в правильную кладку ключевых массивов и массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы. Затраты на установку и наброску массивов с рымами следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-42 «Берегоукрепительные работы».

1.10. Затраты на установку анкерных болтов в расценках, приведенных в табл. 03-057 на устройство подкрановых путей, следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

1.11. Расценками 1, 2, 5 табл.03-030 учтена установка анкерных плит в надводных условиях и в воду на глубину до 0,5 м. При установке плит на глубине более 0,5 м к расценкам следует добавлять затраты на водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором (код 240200):

а) расценка 1 – 52,78 маш.-ч;

б) расценки 2, 5 – 55,8 маш.-ч.

1.12. На работы водолазных станций, учтенных в расценках, следует применять коэффициенты по п.п. 3.1–3.3 настоящей технической части.

1.13. На работу водолазных станций, учтенных в расценках, распространяются требования технической части сборника ТЕР-2001-44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

1.14. Расценки на работы у открытых морских побережий учитывают работу плавучего крана 100 т в районе самостоятельного плавания. В случае производства работ вне района самостоятельного плавания следует дополнительно учитывать затраты на содержание дежурного буксира 552 кВт (750 л.с.) исходя из количества маш.-ч плавучего крана.

1.15. Затраты на погружение свай-оболочек, свай и шпунта следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-05 «Свайные работы. Опускные колодца. Закрепление грунтов».

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем бетона монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует определять по проектным данным, исходя из геометрических размеров конструкций, за вычетом объема, занимаемого сборными бетонными и железобетонными конструкциями, закладными частями, нишами и проемами.

2.2. Количество опалубки следует определять по проектной площади опалубливаемой поверхности блоков бетонирования, для конструкций, требующих применения опалубки сложной конфигурации, количество опалубки следует определять по объему древесины в конструкции опалубки.

2.3. Массу арматуры следует определять по проектным данным с учетом массы накладок и ванночек, а для верхних горизонтальных сеток – также с учетом массы поддерживающих конструкций; расход электродов при установке арматуры в нормах учтен.

2.4. Длина стыка между сваями оболочками (табл. 03-033) и оболочками большого диаметра (табл. 03-017) определяется проектом.

3. Коэффициенты к сметным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин
1	2	3
3.1. При работе водолазов на глубинах:		
а) менее 2,5 м и от 12,0 до 20 м	03-004, 03-005, 03-015 (2,4), 03-017, 03-033, 03-041 (8), 03-042 (8)	1,1 (к водолазным станциям)
б) свыше 20 до 25 м	То же	1,4 (к водолазным станциям)
в) свыше 25 до 30 м	То же	2,3 (к водолазным станциям)
г) свыше 30 до 35 м	То же	3,2 (к водолазным станциям)
д) свыше 35 до 40 м	То же	4,3 (к водолазным станциям)
3.2. При работе водолазов при волнении воды от 2 до 3 баллов	03-004, 03-005, 03-015 (2,4), 03-017, 03-033, 03-041 (8), 03-042 (8)	1,4 (к водолазным станциям)
3.3. При температуре воды ниже 4 градусов:	03-004, 03-005, 03-015 (2,4), 03-017, 03-033, 03-041 (8), 03-042 (8)	1,25 (к водолазным станциям)

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА							
	Табл. 37-02-001 Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта 100 м³ сборных конструкций							
37-02-001-1	**Установка насухо фундаментных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит: до 5 т**	100 м³	6708,93	1506,28	5202,65	834,75	—	134,13
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-02-001-2	**до 10 т**	100 м³	6212,89	966,46	5246,43	738,01	—	88,10
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-02-001-3	**до 20 т**	100 м³	5940,32	609,15	5331,17	682,82	—	56,93
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-02-001-4	**Установка насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит: до 5 т**	100 м³	65014,76	8202,33	13302,73	1937,46	43509,70	687,48
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-02-001-5	**до 10 т**	100 м³	73106,86	5239,54	9668,14	1159,37	58199,18	444,50
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-02-001-6	**до 20 т**	100 м³	67642,16	4225,60	9028,80	938,88	54387,76	360,82
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-02-001-7	**Установка в воду уголковых блоков в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков: до 15 т**	100 м³	142237,10	10421,56	99514,80	14840,58	32300,74	897,25
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-02-001-8	**до 40 т**	100 м³	182189,20	6103,33	139861,40	19346,70	36224,47	525,47
(201-9002)	Конструкции стальные	т					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
	Табл. 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта 100 м³ сборных конструкций							
37-02-002-1	**Сборка на объектах речного транспорта массивов-гигантов высотой: до 4,5 м**	100 м³	80387,93	10433,49	13640,34	1423,61	56314,10	773,47
(403-9006)	Блоки сборные бетонные прямоугольные объемом до 0,5 м³	м³					100	
37-02-002-2	**до 5,5 м**	100 м³	99063,56	9927,78	13841,16	1507,86	75294,62	735,98
(403-9006)	Блоки сборные бетонные прямоугольные объемом до 0,5 м³	м³					100	
37-02-002-3	**до 6,5 м**	100 м³	76997,81	8567,39	11377,71	1178,40	57052,71	635,13
(403-9006)	Блоки сборные бетонные прямоугольные объемом до 0,5 м³	м³					100	
	Табл. 37-02-003 Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта 100 м³ сборных конструкций							
37-02-003-1	Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта	100 м³	198655,80	12425,24	58146,01	5874,71	128084,55	1005,40
(207-9020)	Тяги анкерные	т					5,05	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта								
1 массив-гигант								
37-02-004-1	Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	1 массив	29158,10	1496,70	24260,21	3206,92	3401,19	143,50
Табл. 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта								
100 м^3 сборных конструкций								
37-02-005-1	**Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных подмывом, масса шпунта: до 15 т**	100 м^3	62108,93	2822,55	59272,98	7832,90	13,40	251,34
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-02-005-2	**свыше 15 т**	100 м^3	46666,94	2672,88	43980,66	7244,74	13,40	240,80
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-02-005-3	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогружателем	100 м^3	270368,92	4629,38	265726,14	39189,74	13,40	393,32
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-02-005-4	**Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами: плавучими**	100 м^3	149922,91	4933,08	144989,83	16072,23	—	407,02
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-02-005-5	**на гусеничном ходу**	100 м^3	19599,09	4081,26	15517,83	2615,76	—	331,54
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
Табл. 37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта								
100 м шва								
37-02-006-1	**Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:** полосами гидрорерина, насухо	100 м	18436,97	1087,77	641,92	80,43	16707,28	97,47
37-02-006-2	фильтрами в металлических сетчатых коробах, насухо	100 м	21859,55	1849,16	3025,53	304,75	16984,86	148,47
37-02-006-3	фильтрами в металлических сетчатых коробах, в воду	100 м	85334,62	2386,15	49028,03	12758,42	33920,44	199,87
Табл. 37-02-007 Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорерина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта								
100 м^2 поверхности стены								
37-02-007-1	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорерина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта	100 м^2	59298,59	841,61	28488,17	5321,72	29968,81	84,33
(408-0217)	Камень бутовый марка 300	м^3					4,50	
Табл. 37-02-008 Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта								
100 м^3 бетона в конструкции								
37-02-008-1	Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта	100 м^3	297712,44	5762,90	12319,10	1386,44	279630,44	547,06
(204-9171)	Арматура для монолитных железобетонных конструкций	т					П	
(204-9180)	Детали закладные и накладные	т					П	
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м^3					101,50	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-02-009 Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта								
100 м³ бетона в конструкции								
37-02-009-1	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта	100 м³	382655,00	5997,77	132090,93	15535,58	244566,30	541,33
(204-9171)	Арматура для монолитных железобетонных конструкций	т					П	
(204-9180)	Детали закладные и накладные	т					П	
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м³					101,50	
Табл. 37-02-010 Установка швартовных тумб на объектах речного транспорта								
1 тумба								
	Установка швартовных тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилие:							
37-02-010-1	**до 10 т**	1 тумба	3481,90	164,36	199,92	23,80	3117,62	13,09
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,044	
37-02-010-2	**до 15 т**	1 тумба	4139,21	169,00	201,06	23,96	3769,15	13,46
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,076	
37-02-010-3	**до 20 т**	1 тумба	5118,74	177,54	206,77	24,75	4734,43	14,14
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,121	
37-02-010-4	**до 25 т**	1 тумба	6391,35	188,98	214,45	25,69	5987,92	15,05
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,208	
	Установка швартовных тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилие:							
37-02-010-5	**до 10 т**	1 тумба	933,07	95,30	311,45	42,28	526,32	7,48
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,044	
37-02-010-6	**до 15 т**	1 тумба	1238,96	101,54	322,27	43,55	815,15	7,97
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,076	
37-02-010-7	**до 20 т**	1 тумба	1634,57	104,34	323,13	43,55	1207,10	8,19
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,121	
37-02-010-8	**до 25 т**	1 тумба	1942,01	100,39	298,13	40,07	1543,49	7,88
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,208	

РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

1. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ

Табл. 37-03-001 Изготовление массивов

100 м³ бетона в конструкции

	Изготовление массивов с рымами массой:							
37-03-001-1	**до 5 т**	100 м³	43486,46	6110,89	17132,07	2371,68	20243,50	551,54
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
37-03-001-2	**до 10 т**	100 м³	30129,94	3895,13	9571,11	1321,22	16663,70	356,10
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
37-03-001-3	**до 40 т**	100 м³	20414,53	2632,52	5898,77	813,80	11883,24	240,67
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
37-03-001-4	**до 100 т**	100 м³	23667,64	2133,73	5220,54	545,54	16313,37	202,55
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
	Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой:							
37-03-001-5	**до 5 т**	100 м³	39659,59	5067,17	17127,52	2371,05	17464,90	463,25
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
37-03-001-6	**до 10 т**	100 м³	26531,38	3243,57	9571,11	1321,22	13716,70	327,70
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
37-03-001-7	**до 40 т**	100 м³	16509,30	2600,49	5898,77	813,80	8010,04	240,63
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
37-03-001-8	**до 100 т**	100 м³	14729,28	1952,17	5220,54	545,54	7556,57	188,57
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	
37-03-001-9	Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т	100 м³	19545,96	2087,90	4586,86	478,62	12871,20	198,20
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					102	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-03-002 Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения 1 массив								
37-03-002-1	**Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в закрытой акватории кранами:** плавучими, масса одного массива до 10 т	1 массив	275,16	4,24	270,92	23,19	—	0,41
37-03-002-2	плавучими, масса одного массива до 40 т	1 массив	581,35	7,61	573,74	54,01	—	0,63
37-03-002-3	плавучими, масса одного массива до 100 т	1 массив	648,91	9,60	639,31	60,18	—	0,71
37-03-002-4	на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т	1 массив	28,91	3,31	25,60	2,69	—	0,32
37-03-002-5	козловыми, масса одного массива до 40 т	1 массив	82,33	6,36	75,97	9,33	—	0,52
37-03-002-6	козловыми, масса одного массива до 100 т	1 массив	94,43	6,78	87,65	10,77	—	0,62
37-03-002-7	**Перекладка массивов кранами плавучими из парка изготовления в парк хранения у открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива:** до 10 т	1 массив	487,95	4,24	483,71	41,71	—	0,41
37-03-002-8	до 40 т	1 массив	1003,35	7,61	995,74	59,62	—	0,63
37-03-002-9	до 100 т	1 массив	1176,04	9,60	1166,44	69,84	—	0,71
Табл. 37-03-003 Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры 1 массив								
37-03-003-1	**Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке и выгрузке в закрытой акватории, масса одного массива:** до 10 т	1 массив	328,79	7,02	321,77	32,88	—	0,71
37-03-003-2	до 40 т	1 массив	1132,21	12,95	1119,26	112,71	—	1,10
37-03-003-3	до 60 т	1 массив	1358,66	15,42	1343,24	130,67	—	1,29
37-03-003-4	до 100 т	1 массив	1785,93	18,75	1767,18	172,52	—	1,44
37-03-003-5	**Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке в закрытой акватории и выгрузке у открытого побережья, масса одного массива:** до 10 т	1 массив	714,61	7,02	707,59	71,51	—	0,71
37-03-003-6	до 40 т	1 массив	2159,68	12,95	2146,73	153,05	—	1,10
37-03-003-7	до 60 т	1 массив	2573,79	15,42	2558,37	178,88	—	1,29
37-03-003-8	до 100 т	1 массив	3425,43	18,75	3406,68	241,98	—	1,44
37-03-003-9	**При перемещении на каждый последующий километр добавлять:** к расценке 37-03-003-1	1 массив	8,69	—	8,69	1,26	—	—
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-2	1 массив	14,70	—	14,70	1,90	—	—
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-3	1 массив	24,50	—	24,50	3,16	—	—
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-4	1 массив	29,40	—	29,40	3,79	—	—
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-5	1 массив	15,86	—	15,86	2,00	—	—
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-6	1 массив	25,88	—	25,88	3,00	—	—
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-7	1 массив	43,14	—	43,14	5,00	—	—
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-8	1 массив	51,77	—	51,77	6,00	—	—

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими 100 м³ кладки в конструкции								
	Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими:							
37-03-004-1	**в закрытой акватории**	100 м³	9678,44	92,81	9585,63	1105,65	—	8,46
(403-9070)	Массивы бетонные	м³					100	
37-03-004-2	**у открытого побережья (открытого рейда)**	100 м³	165661,72	92,81	165568,91	10233,48	—	8,46
(403-9070)	Массивы бетонные	м³					100	
	Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими:							
37-03-004-3	**в закрытой акватории**	100 м³	7585,80	77,05	7508,75	855,68	—	6,70
(403-9070)	Массивы бетонные	м³					100	
37-03-004-4	**у открытого побережья (открытого рейда)**	100 м³	14970,90	77,05	14893,85	1126,69	—	6,70
(403-9070)	Массивы бетонные	м³					100	
Табл. 37-03-005 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими 1 огрузочный массив								
	Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими:							
37-03-005-1	в закрытой акватории	1 массив	1956,62	16,37	1940,25	233,13	—	1,64
37-03-005-2	у открытого побережья (открытого рейда)	1 массив	4054,57	16,37	4038,20	321,32	—	1,64
Табл. 37-03-006 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ 100 м³ массивов								
	Перемещение от приобъектного склада до места работ на первый километр бетонных массивов массой:							
37-03-006-1	до 60 т, в закрытой акватории	100 м³	254,77	—	254,77	32,86	—	—
37-03-006-2	до 100 т, в закрытой акватории	100 м³	298,87	—	298,87	38,55	—	—
37-03-006-3	до 60 т, у открытого побережья (открытого рейда)	100 м³	448,65	—	448,65	52,01	—	—
37-03-006-4	до 100 т, у открытого побережья (открытого рейда)	100 м³	526,30	—	526,30	61,01	—	—
	При перемещении на каждый последующий километр добавлять:							
37-03-006-5	к расценке 37-03-006-1	100 м³	68,59	—	68,59	8,85	—	—
37-03-006-6	к расценке 37-03-006-2	100 м³	78,39	—	78,39	10,11	—	—
37-03-006-7	к расценке 37-03-006-3	100 м³	120,79	—	120,79	14,00	—	—
37-03-006-8	к расценке 37-03-006-4	100 м³	138,05	—	138,05	16,00	—	—
2. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА								
Табл. 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра 100 м³ сборных конструкций								
37-03-015-1	Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями кранами козловыми	100 м³	26850,90	3089,81	12190,97	1207,91	11570,12	234,77
(201-9012)	Металлоконструкции индивидуальные	т					0,50	
(201-9372)	Кондуктор монтажный металлический	комплект					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
	Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в закрытой акватории, оболочки:							
37-03-015-2	**из двух звеньев**	100 м³	32221,90	688,70	31533,20	3696,80	—	55,14
(201-9286)	Траверсы монтажные металлические	комплект					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-03-015-3	**с вертикальными сочленениями**	100 м³	62150,06	595,01	45405,05	4299,76	16150,00	45,70
(201-9286)	Траверсы монтажные металлические	комплект					П	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими у открытого побережья (открытого рейда), оболочки:							
37-03-015-4	**из двух звеньев**	100 м³	63852,92	686,95	63165,97	4735,07	—	55,00
(201-9286)	Траверсы монтажные металлические	комплект					П	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-03-015-5	**с вертикальными сочленениями**	100 м³	94945,14	595,01	78200,13	5184,96	16150,00	45,70
(201-9286)	Траверсы монтажные металлические	комплект					П	
Табл. 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы 100 м³ сборных конструкций								
	Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в закрытой акватории, оболочки:							
37-03-016-1	из двух звеньев	100 м³	1814,60	—	1814,60	230,68	—	—
37-03-016-2	с вертикальными сочленениями	100 м³	1233,52	—	1233,52	140,94	—	—
	Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр у открытого побережья (открытого рейда), оболочки:							
37-03-016-3	из двух звеньев	100 м³	3458,45	—	3458,45	365,04	—	—
37-03-016-4	с вертикальными сочленениями	100 м³	2106,70	—	2106,70	223,02	—	—
	При перемещении на каждый последующий километр добавлять:							
37-03-016-5	к расценке 37-03-016-1	100 м³	1024,13	—	1024,13	130,19	—	—
37-03-016-6	к расценке 37-03-016-2	100 м³	691,44	—	691,44	79,00	—	—
37-03-016-7	к расценке 37-03-016-3	100 м³	1951,89	—	1951,89	206,02	—	—
37-03-016-8	к расценке 37-03-016-4	100 м³	1180,89	—	1180,89	125,01	—	—
Табл. 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра 100 м стыка								
	Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в закрытой акватории:							
37-03-017-1	**с применением опалубки железобетонной**	100 м	434903,08	14279,21	364816,69	38554,72	55807,18	1301,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					665	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					73	
37-03-017-2	**с применением опалубки деревянной**	100 м	456665,67	15394,48	357247,51	38158,29	84023,68	1338,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					665	
	Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра у открытого побережья (открытого рейда):							
37-03-017-3	**с применением опалубки железобетонной**	100 м	559182,09	14279,21	489095,70	38554,72	55807,18	1301,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					665	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					73	
37-03-017-4	**с применением опалубки деревянной**	100 м	581644,27	15394,48	482226,11	38158,29	84023,68	1338,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					665	
Табл. 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра 100 м³ железобетона в конструкции								
	Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра:							
37-03-018-1	**в закрытой акватории**	100 м³	205237,82	8710,18	144952,31	12436,96	51575,33	756,70
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	
37-03-018-2	**у открытого побережья (открытого рейда)**	100 м³	317433,02	8710,18	257147,51	22205,32	51575,33	756,70
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					101,50	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	в т ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа 100 м³ конструкций								
	Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:							
37-03-019-1	**в закрытой акватории**	100 м³	23414,69	1557,90	10744,49	1218,53	11112,30	137,00
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					39	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					62,31	
37-03-019-2	**у открытого побережья (открытого рейда)**	100 м³	29551,91	1557,90	16881,71	1404,47	11112,30	137,00
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м³					39	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					62,31	
3. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК								
Табл. 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит 100 м³ сборных конструкций								
	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа больверк в закрытой акватории кранами:							
37-03-030-1	**на гусеничном ходу, масса плит до 10 т**	100 м³	13941,41	2370,54	9927,67	1256,87	1643,20	209,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-03-030-2	**плавучими, масса плит до 10 т**	100 м³	95462,39	2962,37	90856,82	8582,87	1643,20	242,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа больверк в закрытой акватории кранами:							
37-03-030-3	**на гусеничном ходу, масса плит до 20 т**	100 м³	3602,08	364,55	3237,53	423,47	—	31,70
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-03-030-4	**плавучими, масса плит до 20 т**	100 м³	20603,41	516,70	20086,71	2087,65	—	44,93
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-03-030-5	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа больверк кранами плавучими у открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т	100 м³	211557,64	2933,04	206981,40	20282,64	1643,20	242,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа больверк кранами плавучими у открытого побережья (открытого рейда), масса плит до							
37-03-030-6	20 т	100 м³	42870,79	516,70	42354,09	3414,17	—	44,93
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
Табл. 37-03-031 Устройство верхнего строения больверка 100 м³ железобетона в конструкции								
	Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу:							
37-03-031-1	**с установкой плит облицовочных**	100 м³	23932,19	5329,70	18602,49	2429,07	—	446,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м³					100	
37-03-031-2	**с устройством надстройки и тумбовых массивов**	100 м³	257987,27	5855,93	5565,48	523,74	246565,86	507,27
(401-0011)	Бетон тяжелый, класс В 30 (М400)	м³					101,50	
37-03-031-3	**с устройством шапочного бруса и тумбовых массивов**	100 м³	208644,28	7669,83	8029,36	994,28	192945,09	701,19
(401-0011)	Бетон тяжелый, класс В 30 (М400)	м³					101,50	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-03-032 Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа больверк								
100 м^3 железобетона в конструкции								
37-03-032-1	**Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа больверк: в закрытой акватории**	100 м^3	327207,56	5597,69	120827,07	8510,95	200782,80	475,59
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					102	
37-03-032-2	**у открытого побережья (открытого рейда)**	100 м^3	360980,16	5597,69	154599,67	15241,02	200782,80	475,59
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					102	
Табл. 37-03-033 Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м								
100 м стыка								
37-03-033-1	**Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м: в закрытой акватории при подаче материалов с берега**	100 м	59386,44	2172,10	30035,87	5928,41	27178,47	203,00
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					24,90	
37-03-033-2	**в закрытой акватории при подаче материалов с воды**	100 м	117731,77	2375,52	88177,78	10503,30	27178,47	196,00
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					24,90	
37-03-033-3	**у открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды**	100 м	191632,02	2375,52	162078,03	14967,28	27178,47	196,00
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					24,90	
4. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА								
Табл. 37-03-041 Установка в закрытой акватории сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа								
100 м^3 сборных конструкций								
37-03-041-1	**Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в закрытой акватории, масса элемента: до 5 т**	100 м^3	88107,45	3199,92	84907,53	7921,52	—	264,02
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-2	**до 15 т**	100 м^3	29322,97	953,32	28369,65	2628,61	—	81,90
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-3	**до 30 т**	100 м^3	21375,65	477,94	20897,71	2072,06	—	41,06
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-4	**до 40 т**	100 м^3	17652,89	375,39	17277,50	1713,11	—	32,25
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-5	**до 50 т**	100 м^3	14548,10	290,30	14257,80	1413,70	—	24,94
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-6	**свыше 50 т**	100 м^3	12214,27	255,56	11958,71	1185,74	—	20,76
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-7	**Установка коробов коммуникаций (массой до 40 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в закрытой акватории: над водой**	100 м^3	22398,61	299,88	22098,73	2191,15	—	24,01
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-8	**в воду**	100 м^3	26791,99	299,88	26492,11	3151,47	—	24,01
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-041-9	Установка плит потерн (массой до 5 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в закрытой акватории	100 м^3	5409,67	1070,78	4338,89	686,61	—	101,40
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-03-041-10	Установка наголовников (массой до 3 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в закрытой акватории	100 м^3	568075,64	8464,95	508671,19	43408,72	50939,50	739,00
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					49	
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
Табл. 37-03-042 Установка кранами плавучими на открытом рейде сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа								
100 м^3 сборных конструкций								
	Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими на открытом рейде, масса элемента:							
37-03-042-1	**до 5 т**	100 м^3	359688,01	3199,92	356488,09	27181,74	—	264,02
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-042-2	**до 15 т**	100 м^3	121649,00	953,32	120695,68	9176,14	—	81,90
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-042-3	**до 30 т**	100 м^3	42666,20	477,94	42188,26	3035,90	—	41,06
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-042-4	**до 40 т**	100 м^3	35256,31	375,39	34880,92	2510,11	—	32,25
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-042-5	**до 50 т**	100 м^3	29241,32	290,30	28951,02	2091,58	—	24,94
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-042-6	**свыше 50 т**	100 м^3	24742,00	255,56	24486,44	1779,01	—	20,76
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
	Установка коробов коммуникаций (массой до 40 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими на открытом рейде:							
37-03-042-7	**над водой**	100 м^3	45243,02	299,88	44943,14	3250,40	—	24,01
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-042-8	**в воду**	100 м^3	54168,47	299,88	53868,59	4210,73	—	24,01
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
37-03-042-9	Установка наголовников (массой до 3 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими на открытом рейде	100 м^3	1011414,14	20435,01	906961,23	78086,40	84017,90	1784,00
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные	м^3					100	
Табл. 37-03-043 Омоноличивание конструкций верхнего строения								
100 м^3 железобетона в конструкции								
	Омоноличивание конструкций верхнего строения:							
37-03-043-1	**в закрытой акватории**	100 м^3	184063,04	9610,18	34569,49	2941,97	139883,37	828,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					102	
37-03-043-2	**у открытого побережья (открытого рейда)**	100 м^3	209423,03	9610,18	59929,48	5149,96	139883,37	828,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический	м^3					102	
Табл. 37-03-044 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории								
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:							
37-03-044-1	до 5 т	100 м^3	1816,46	—	1816,46	264,18	—	—
37-03-044-2	до 15 т	100 м^3	808,28	—	808,28	117,55	—	—
37-03-044-3	до 30 т	100 м^3	656,19	—	656,19	95,43	—	—
37-03-044-4	до 50 т	100 м^3	556,24	—	556,24	80,90	—	—
37-03-044-5	свыше 50 т	100 м^3	451,94	—	451,94	65,73	—	—

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории:							
37-03-044-6	коробов коммуникаций массой 40 т	100 м³	443,25	—	443,25	64,46	—	—
37-03-044-7	наголовников массой 3 т	100 м³	1542,69	—	1542,69	224,36	—	—
37-03-044-8	стенок надводных	100 м³	156,78	—	156,78	20,22	—	—
	При перемещении на каждый последующий километр добавлять:							
37-03-044-9	к расценке 37-03-044-1	100 м³	482,36	—	482,36	70,15	—	—
37-03-044-10	к расценке 37-03-044-2	100 м³	217,28	—	217,28	31,60	—	—
37-03-044-11	к расценке 37-03-044-3	100 м³	178,17	—	178,17	25,91	—	—
37-03-044-12	к расценке 37-03-044-4	100 м³	147,75	—	147,75	21,49	—	—
37-03-044-13	к расценке 37-03-044-5	100 м³	121,68	—	121,68	17,70	—	—
37-03-044-14	к расценке 37-03-044-6	100 м³	117,33	—	117,33	17,06	—	—
37-03-044-15	к расценке 37-03-044-7	100 м³	412,83	—	412,83	60,04	—	—
37-03-044-16	к расценке 37-03-044-8	100 м³	39,20	—	39,20	5,06	-	—
Табл. 37-03-045 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных у открытого побережья (открытого рейда) 100 м³ сборных конструкций								
	Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ у открытого побережья (открытого рейда), масса конструкции:							
37-03-045-1	до 5 т	100 м³	3313,74	—	3313,74	418,04	—	—
37-03-045-2	до 15 т	100 м³	1474,53	—	1474,53	186,02	—	—
37-03-045-3	до 30 т	100 м³	1197,07	—	1197,07	151,02	—	—
37-03-045-4	до 50 т	100 м³	1014,73	—	1014,73	128,01	—	—
37-03-045-5	свыше 50 т	100 м³	824,47	—	824,47	104,01	—	—
	Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ у открытого побережья (открытого рейда):							
37-03-045-6	коробов коммуникаций массой 40 т	100 м³	808,62	—	808,62	102,01	—	—
37-03-045-7	наголовников массой 3 т	100 м³	2814,30	—	2814,30	355,04	—	—
37-03-045-8	стенок надводных	100 м³	276,09	—	276,09	32,00	—	—
	При перемещении на каждый последующий километр добавлять:							
37-03-045-9	к расценке 37-03-045-1	100 м³	879,96	—	879,96	111,01	—	—
37-03-045-10	к расценке 37-03-045-2	100 м³	396,38	—	396,38	50,01	—	—
37-03-045-11	к расценке 37-03-045-3	100 м³	325,03	—	325,03	41,00	—	—
37-03-045-12	к расценке 37-03-045-4	100 м³	269,54	—	269,54	34,00	—	—
37-03-045-13	к расценке 37-03-045-5	100 м³	221,97	—	221,97	28,00	—	—
37-03-045-14	к расценке 37-03-045-6	100 м³	214,05	—	214,05	27,00	—	—
37-03-045-15	к расценке 37-03-045-7	100 м³	753,12	—	753,12	95,01	—	—
37-03-045-16	к расценке 37-03-045-8	100 м³	69,02	—	69,02	8,00	—	—
	5. ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ							
Табл. 37-03-055 Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона 100 м³ сборных конструкций								
	Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой:							
37-03-055-1 (440-9006)	**до 10 т** Конструкции сборные железобетонные	100 м³ м³	17030,75	3156,12	7606,74	930,07	6267,89 100	255,30
37-03-055-2 (440-9006)	**свыше 10 т** Конструкции сборные железобетонные	100 м³ м³	11422,01	1591,78	7772,87	1012,25	2057,36 100	128,76
Табл. 37-03-056 Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу 100 м³ железобетона в конструкции								
37-03-056-1 (401-9100)	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу Бетон гидротехнический	100 м³ м³	123704,97	7093,27	14256,63	1814,40	102355,07 101,50	648,48

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-03-057 Устройство подкрановых путей 100 м рельсовой нитки								
37-03-057-1	**Устройство подкрановых путей: на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-65**	100 м	116360,42	9085,52	14216,44	1944,03	93058,46	862,47
(105-9121)	Скрепления рельсовые	т					2,35	
(440-9001)	Конструкции сборные железобетонные	шт.					224	
37-03-057-2	**на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-50**	100 м	87119,91	7009,10	12052,49	1649,45	68058,32	665,36
(105-9121)	Скрепления рельсовые	т					1,93	
(440-9001)	Конструкции сборные железобетонные	шт.					175	
37-03-057-3	**на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50**	100 м	108074,32	4365,58	1537,49	269,95	102171,25	418,56
(105-9121)	Скрепления рельсовые	т					1,96	
37-03-057-4	**на балках, тип рельсов Р-65**	100 м	67736,19	1528,43	277,36	37,69	65930,40	147,96
(105-9121)	Скрепления рельсовые	т					2,10	
37-03-057-5	**на балках, тип рельсов Р-50**	100 м	52906,93	1373,88	262,65	35,52	51270,40	128,40
(105-9121)	Скрепления рельсовые	т					2,05	
Табл. 37-03-058 Устройство упоров для подкранового пути 10 комплектов								
37-03-058-1	Устройство упоров для подкранового пути	10 компл.	8828,97	516,15	253,71	2,37	8059,11	39,80
	6. ШВАРТОВНЫЕ ТУМБЫ							
Табл. 37-03-066 Установка тумб кранами на автомобильном ходу 1 шт.								
37-03-066-1	**Установка кранами на автомобильном ходу тумб сменяемых однокозырьковых (ТСО) на швартовое усилие: до 16 т**	1 шт.	2146,84	294,33	349,03	48,05	1503,48	24,63
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,20	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,09	
37-03-066-2	**до 25 т**	1 шт.	2854,94	301,26	356,92	49,18	2196,76	25,21
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,33	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,11	
37-03-066-3	**до 40 т**	1 шт.	4441,56	331,19	381,57	52,63	3728,80	27,86
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,63	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,24	
37-03-066-4	**до 63 т**	1 шт.	6190,28	389,92	395,50	54,12	5404,86	32,80
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,38	
37-03-066-5	**до 80 т**	1 шт.	8533,89	440,44	401,79	54,84	7691,66	37,05
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,50	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,49	
37-03-066-6	**до 100 т**	1 шт.	10401,82	517,83	430,83	58,63	9453,16	43,56
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,40	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,72	
37-03-066-7	**Установка кранами на автомобильном ходу тумб сменяемых двухголовых (ТСД) на швартовое усилие: до 25 т**	1 шт.	3951,25	323,46	366,31	50,37	3261,48	26,80
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,45	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,18	
37-03-066-8	**до 40 т**	1 шт.	5185,52	337,02	376,61	51,75	4471,89	28,35
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,75	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,25	
37-03-066-9	**до 63 т**	1 шт.	7776,22	389,08	410,50	56,18	6976,64	32,73
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,42	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,53	
37-03-066-10	**до 80 т**	1 шт.	11265,77	448,29	456,59	62,21	10360,89	37,71
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,31	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,84	

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-03-066-11	**до 100 т**	1 шт.	17327,31	533,16	480,13	65,13	16314,02	44,85
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					3,40	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,19	
37-03-066-12	**до 125 т**	1 шт.	19916,45	597,23	539,52	72,98	18779,70	50,24
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					4,90	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,60	
	Установка кранами на автомобильном ходу тумб сменяемых стопорных (ТСС) на швартовое усилие:							
37-03-066-13	**до 63 т**	1 шт.	8176,67	450,19	419,43	57,35	7307,05	37,87
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,70	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,52	
37-03-066-14	**до 80 т**	1 шт.	10490,60	512,24	444,35	60,63	9534,01	43,09
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,72	
37-03-066-15	**до 100 т**	1 шт.	13304,65	584,52	458,80	62,44	12261,33	50,90
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					3,50	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,94	
37-03-066-16	**до 125 т**	1 шт.	14309,49	662,15	470,84	63,98	13176,50	55,70
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					4,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,08	
37-03-066-17	**до 160 т**	1 шт.	17719,26	754,75	484,31	65,63	16480,20	63,49
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					5,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,32	
Табл. 37-03-067 Установка тумб плавучими кранами в закрытой акватории 1 шт.								
	Установка плавучими кранами в закрытой акватории тумб сменяемых однокозырьковых (ТСО) на швартовое усилие:							
37-03-067-1	**до 16 т**	1 шт.	6967,41	364,59	5099,34	436,54	1503,48	30,51
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,20	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,09	
37-03-067-2	**до 25 т**	1 шт.	7685,35	373,56	5115,03	438,10	2196,76	31,26
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,33	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,11	
37-03-067-3	**до 40 т**	1 шт.	9282,26	415,92	5137,54	440,54	3728,80	34,46
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,63	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,24	
37-03-067-4	**до 63 т**	1 шт.	11005,32	455,62	5144,84	440,41	5404,86	37,75
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,38	
37-03-067-5	**до 80 т**	1 шт.	13388,67	517,90	5179,11	443,02	7691,66	42,91
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,50	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,49	
37-03-067-6	**до 100 т**	1 шт.	15244,48	597,83	5193,49	444,07	9453,16	50,29
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,40	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,72	
	Установка плавучими кранами в закрытой акватории тумб сменяемых двухголовых (ТСД) на швартовое усилие:							
37-03-067-7	**до 25 т**	1 шт.	8790,60	400,71	5127,78	439,08	3262,11	33,20
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,45	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,18	
37-03-067-8	**до 40 т**	1 шт.	10057,56	418,44	5167,23	442,51	4471,89	35,20
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,75	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,25	
37-03-067-9	**до 63 т**	1 шт.	12686,50	502,17	5207,69	445,67	6976,64	40,39
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,42	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,53	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-03-067-10	**до 80 т**	1 шт.	16156,56	556,23	5239,44	448,44	10360,89	46,79
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,31	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,84	
37-03-067-11	**до 100 т**	1 шт.	22279,69	671,06	5294,61	453,05	16314,02	56,45
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					3,40	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,19	
37-03-067-12	**до 125 т**	1 шт.	24896,13	742,50	5373,93	459,64	18779,70	62,46
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					4,90	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,60	
	Установка плавучими кранами в закрытой акватории тумб сменяемых стопорных (ТСС) на швартовое усилие:							
37-03-067-13	**до 63 т**	1 шт.	13015,33	522,82	5185,46	443,96	7307,05	43,98
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,70	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,52	
37-03-067-14	**до 80 т**	1 шт.	15340,95	593,19	5213,75	446,34	9534,01	49,90
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,72	
37-03-067-15	**до 100 т**	1 шт.	18182,56	690,57	5230,66	447,78	12261,33	58,74
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					3,50	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,94	
37-03-067-16	**до 125 т**	1 шт.	14455,32	760,69	518,13	70,14	13176,50	63,99
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					4,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,08	
37-03-067-17	**до 160 т**	1 шт.	17874,32	867,80	526,32	71,00	16480,20	73,00
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					5,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,32	
Табл. 37-03-068 Установка тумб плавучими кранами у открытого побережья 1 шт.								
	Установка плавучими кранами у *открытого побережья* (открытого рейда) тумб сменяемых однокозырьковых (ТСО) на швартовое усилие:							
37-03-068-1	**до 16 т**	1 шт.	10961,94	364,59	9093,87	784,33	1503,48	30,51
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,20	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,09	
37-03-068-2	**до 25 т**	1 шт.	11689,56	373,56	9119,24	786,73	2196,76	31,26
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,33	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,11	
37-03-068-3	**до 40 т**	1 шт.	13296,14	415,92	9151,42	790,02	3728,80	34,46
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,63	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,24	
37-03-068-4	**до 63 т**	1 шт.	15028,87	455,62	9168,39	790,72	5404,86	37,75
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,38	
37-03-068-5	**до 80 т**	1 шт.	17441,23	517,90	9231,67	795,86	7691,66	42,91
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,50	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,49	
37-03-068-6	**до 100 т**	1 шт.	19306,72	597,83	9255,73	797,76	9453,16	50,29
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,40	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,72	
	Установка плавучими кранами у открытого побережья (открытого рейда) тумб сменяемых двухголовых (ТСД) на швартовое усилие:							
37-03-068-7	**до 25 т**	1 шт.	12804,48	400,71	9141,66	788,55	3262,11	33,20
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,45	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,18	
37-03-068-8	**до 40 т**	1 шт.	14100,46	418,44	9210,13	794,51	4471,89	35,20
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					0,75	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,25	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
				оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-03-068-9	**до 63 т**	1 шт.	16750,68	494,43	9279,61	800,20	6976,64	40,39
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,42	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,53	
37-03-068-10	**до 80 т**	1 шт.	20256,32	564,73	9330,70	804,65	10360,89	46,79
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,31	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,84	
37-03-068-11	**до 100 т**	1 шт.	26409,63	671,06	9424,55	812,62	16314,02	56,45
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					3,40	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,19	
37-03-068-12	**до 125 т**	1 шт	29089,97	742,50	9567,77	825,06	18779,70	62,46
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					4,90	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,60	
	Установка плавучими кранами у открытого побережья (открытого рейда) тумб сменяемых стопорных (ТСС) на швартовое усилие:							
37-03-068-13	**до 63 т**	1 шт.	17075,90	530,82	9238,03	796,79	7307,05	43,98
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					1,70	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,52	
37-03-068-14	**до 80 т**	1 шт.	19422,78	603,11	9285,66	800,86	9534,01	49,97
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					2,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,72	
37-03-068-15	**до 100 т**	1 шт.	22271,85	698,28	9312,24	803,14	12261,33	58,74
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					3,50	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					0,94	
37-03-068-16	**до 125 т**	1 шт.	24292,73	760,69	10355,54	976,09	13176,50	63,99
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					4,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,08	
37-03-068-17	**до 160 т**	1 шт.	26757,11	868,75	9408,16	811,39	16480,20	73,08
(207-9025)	Тумбы швартовные чугунные	т					5,30	
(401-9100)	Бетон гидротехнический	$м^3$					1,32	

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

(УЧТЕНЫ В СБОРНИКЕ ТЕР-2001 СПб №37 «БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ»)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС, руб	
			сметная стоимость маш-ч	в т ч оплата труда машинистов
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш.-ч	208,81	19,29
020201	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш.-ч	183,74	17,95
020202	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-50 т	маш.-ч	377,24	19,29
020404	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 120 т	маш.-ч	292,18	35,90
020417	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 32 т	маш.-ч	117,73	16,96
020420	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 50 т	маш.-ч	93,98	17,95
020435	Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	маш.-ч	426,38	35,90
021116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.-ч	126,48	15,80
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,73	15,80
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	150,60	15,80
021217	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 25 т	маш.-ч	99,40	15,80
021219	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 50-63 т	маш.-ч	233,16	33,92
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	91,73	15,80
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	121,64	15,80
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.-ч	151,55	16,96
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.-ч	254,64	33,92
021438	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	117,26	15,80
021439	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	128,48	15,80
021701	Краны портально-стреловые 10 т	маш.-ч	294,64	15,80
022101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	155,00	16,96
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	0,88	—
030301	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1) кН (т)	маш.-ч	0,49	—
030304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т)	маш.-ч	0,60	—
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	64,49	15,80
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	91,00	15,80
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	264,90	15,80
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	38,99	14,90
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	15,21	—
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	12,03	—
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,41	—
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,84	—
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,81	—
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.-ч	53,09	12,12
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания 800 кПа (8 ат) 10 $м^3$/мин	маш.-ч	78,84	13,02

Код	Наименование	Ед. изм	Цена без НДС, руб	
			сметная стоимость маш-ч	в т.ч. оплата труда машинистов
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	маш.-ч	65,46	15,80
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	92,83	15,80
100651	Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	9,79	—
100820	Станки ударно-вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч	56,35	15,80
101001	Установки цементационные 7,2 м^3/ч	маш.-ч	20,45	—
101002	Установки цементационные автоматизированные 15 м^3/ч	маш.-ч	66,46	15,80
101302	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 32 м^3/ч, напор до 400 м	маш.-ч	24,98	—
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	17,31	—
110210	Бетононасосы при работе на гидроэнергетическом строительстве 5-65 м^3/ч	маш.-ч	343,21	31,60
110300	Машины для внутриблочной перевозки бетона	маш.-ч	96,76	15,80
110401	Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т	маш.-ч	71,08	14,23
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.-ч	20,91	12,66
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	16,73	12,66
110950	Цемент-пушки	маш.-ч	37,35	15,56
111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,86	—
111102	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	1,42	—
111201	Вибраторы крановые	маш.-ч	9,30	—
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,42	—
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	57,40	15,80
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	85,00	15,80
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	23,34	—
122401	Парообразователи прицепные	маш.-ч	99,02	15,80
131901	Путеподъемники самоходные	маш.-ч	92,17	31,60
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	1,14	—
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	0,36	—
140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай до 1,5 т	маш.-ч	31,79	4,00
140901	Насосы для подмыва грунта,подача 60 м3/ч, напор 165 м	маш.-ч	59,70	12,12
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	76,49	15,80
210102	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 400-450 т	маш.-ч	131,88	15,80
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	97,87	15,80
210121	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 400-450 т	маш.-ч	167,90	15,80
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	358,07	47,40
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	694,89	84,21
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	433,70	94,80
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	881,09	94,80
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1231,47	105,39
210507	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	1639,25	154,32
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1503,78	105,39
210521	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 100 т	маш.-ч	2844,98	170,33
210703	Понтоны при работе в закрытой акватории 400-450 т	маш.-ч	139,08	15,80
210704	Понтоны при работе в закрытой акватории 800 т	маш.-ч	195,08	15,80
210712	Понтоны при работе на открытом рейде 400-450 т	маш.-ч	252,63	15,80
210713	Понтоны при работе на открытом рейде 800 т	маш.-ч	249,82	15,80
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	55,65	12,12
220201	Тележки слиповые косяковые 150 т	маш.-ч	49,09	3,57
220203	Тележки стапельные 75 т самоходные	маш.-ч	24,95	4,06
230101	Баржи 100 т	маш.-ч	24,76	5,27
230103	Баржи 300 т	маш.-ч	37,14	5,27
230202	Буксиры 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	415,21	38,49
230203	Буксиры 331 (450) кВт (л.с.)	маш.-ч	562,43	41,20
230501	Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай	маш.-ч	78,21	28,57
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.-ч	407,55	62,06
230702	Краны плавучие несамоходные 16 т	маш.-ч	599,92	66,70
230703	Краны плавучие несамоходные 25 т	маш.-ч	438,90	66,70
230710	Краны плавучие самоходные 100 т	маш.-ч	2052,00	291,28

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб	
			сметная стоимость маш-ч	в т.ч. оплата труда машинистов
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	маш.-ч	60,52	13,56
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.-ч	227,10	79,26
240901	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 3,5 т	маш.-ч	16,74	—
240902	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	30,18	—
290003	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, подача 160 м^3/ч, напор 20 м	маш.-ч	19,10	—
310101	Насосы для водопонижения и водоотлива 2,8 кВт	маш.-ч	7,22	4,77
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	8,32	4,77
330201	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	1,09	—
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,70	—
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,09	—
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1,22	—
331005	Станки трубоотрезные	маш.-ч	44,99	15,80
331006	Станки трубонарезные	маш.-ч	28,29	15,80
331410	Аппараты пескоструйные при работе от компрессора, давлением 0,6 (6) МПа (ат)	маш.-ч	2,95	—
331420	Электрокалориферы производительностью 1000 м^3/час	маш.-ч	19,35	—
331441	Рубанки электрические	маш.-ч	0,60	—
331461	Молотки клепальные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	4,65	—
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,76	—
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,34	—
331601	Бензопилы	маш.-ч	1,66	—
332901	Бороздоделы ручные электрические	маш.-ч	0,15	—
351202	Станки трубогибочные ручные	маш.-ч	0,44	—
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	24,50	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	68,56	11,50
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	83,19	12,66
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	87,68	12,84
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	103,88	13,56
400051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	71,86	12,66
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	86,73	14,68
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.-ч	6,94	—
400112	Полуприцепы общего назначения 15 т	маш.-ч	11,04	—
400161	Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,85	—

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	47200,00
101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «ЭКСТРА», АИ-93	т	7630,00
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1580,00
101-0123	Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм	т	21300,00
101-0132	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 20-22 мм	т	31180,00
101-0138	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х68,5 мм	т	23200,00
101-0222	Грунтовка ВЛ-023 фосфатирующая защитно-зеленого цвета	т	43000,00
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	38100,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	10,80
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	19400,00
101-0497	Лаки каменноугольные марки А	т	6900,00
101-0498	Лаки каменноугольные марки Б	т	6320,00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	7900,00
101-0589	Масла креозотовые	т	2590,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	8600,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	3320,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	9830,00
101-0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	9240,00
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	7140,00
101-0824	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм	т	6650,00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	67,80
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	33,70
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350б	м^2	6,43
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	м^2	4,76

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	$м^2$	22,40
101-0875	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	$м^2$	20,90
101-0880	Скобы такелажные СА(СБ,Р)50	шт.	29,00
101-0964	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст0	т	4420,00
101-0971	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст3сп	т	5400,00
101-0982	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	5470,00
101-1004	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой неравнополочный, толщиной 10-16 мм, при ширине большей полки 180-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	8900,00
101-1130	Тонколистовой прокат горячекатаный в листах с обрезными кромками шириной свыше 1200 до 1300 мм, толщиной 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	6390,00
101-1148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 6 мм	т	5580,00
101-1149	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 8 мм	т	6470,00
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	6660,00
101-1152	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 14 мм	т	5970,00
101-1153	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 16 мм	т	5910,00
101-1154	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 18 мм	т	5860,00
101-1155	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 20 мм	т	5810,00
101-1168	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II диаметром 45-50 мм	т	5560,00
101-1171	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 8 мм	т	6709,00
101-1173	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 12 мм	т	6288,00
101-1177	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 20 мм	т	5946,00
101-1180	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 32-40 мм	т	5578,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	458,00
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	469,00
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	288,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	13800,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	13400,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13900,00
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	60,40
101-1608	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 250х8х32 мм	шт.	35,00
101-1618	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 14 мм	т	3600,00
101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	5680,00
101-1664	Лак масляный черный 177, битумный	т	35180,00
101-1668	Рогожа	$м^2$	9,55
101-1705	Пакля пропитанная	кг	11,00
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,0 мм	т	10900,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	17670,00
101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3пс толщиной 9-12 мм	т	5680,00
101-1734	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	5650,00
101-1743	Клей «Бустилат»	т	10700,00
101-1745	Бензин растворитель	т	5280,00
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5895,00
101-1757	Ветошь	кг	11,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	$м^2$	7,77
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	109,00

Код	Наименование	Ед. изм	Цена без НДС, руб
101-1805	Гвозди строительные	т	9360,00
101-1874	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,5 мм	т	11000,00
101-1896	Сталь угловая равнополочная спокойная Ст3сп шириной полок 75-90 мм	т	5300,00
101-1897	Сталь угловая равнополочная спокойная Ст3сп шириной полок 50-56 мм	т	5430,00
101-1899	Сталь угловая неравнополочная спокойная Ст3пс, шириной полок 63-80 мм	т	9770,00
101-1900	Сталь угловая равнополочная полуспокойная Ст3пс, шириной полок 140-160 мм	т	5200,00
101-2124	Электроды диаметром 5 мм ЭПС-5	т	66940,00
101-9211	Резиновая крошка	кг	6,11
101-9248	Масло солярное	кг	4,29
101-9390	Сталь угловая	т	5520,00
101-9412	Шлифкруги	шт.	15,00
102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м	$м^3$	609,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	487,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	$м^3$	2450,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	1930,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	$м^3$	1950,00
102-0031	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	$м^3$	2380,00
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	$м^3$	1950,00
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	$м^3$	1860,00
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1470,00
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	2000,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1900,00
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	$м^3$	970,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	2250,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1900,00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	$м^3$	1380,00
102-0076	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1040,00
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	1110,00
102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм III сорта	$м^3$	1070,00
102-0104	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта	$м^3$	2070,00
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	35,90
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	20,90
103-0102	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Муфты прямые короткие 25 мм	10 шт.	32,94
103-0105	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Муфты прямые короткие 50 мм	10 шт.	91,35
103-0120	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Контргайки 25 мм	10 шт.	19,13
103-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм толщина стенки 2.5 мм	м	20,50
103-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 114 мм толщина стенки 5 мм	м	121,00

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
103-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 6 мм	м	210,00
103-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 8 мм	м	270,00
103-0199	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 4 мм	м	301,00
103-0671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	14,50
104-9132	Вата минеральная или стеклянная	$м^3$	353,00
105-0063	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-65, марка стали М76	м	594,00
105-0067	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74	м	457,00
105-0201	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-65	1000 шт.	9000,00
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3300,00
105-0213	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-50	1000 шт.	6600,00
105-0220	Рельсы старогодные 2 группы	т	3300,00
105-0224	Шпалы пропитанные для станционных и подъездных путей	шт.	188,00
105-9100	Опалубка стальная	т	13600,00
109-0044	Коронки типа ДП32-22	шт.	97,00
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	130,00
110-0132	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	кг	17,40
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	8500,00
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	51300,00
113-0162	Смола эпоксидная марки ЭД-16	т	56900,00
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	23214,00
113-0338	Дибутилфталат технический, сорт 1	т	16500,00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	21100,00
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	19100,00
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	т	16900,00
201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0.5 т	т	16200,00
201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	10200,00
201-0776	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	17800,00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	15100,00
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	11250,00
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1,0 т	т	8460,00
201-1001	Тяжи и анкеры	т	6960,00
201-9029	Конструкции подвесных подмостей	т	8552,00
201-9090	Каркасы металлические	т	7551,00
201-9281	Щиты опалубки металлические	т	11400,00
202-0040	Кондуктор для обетонирования блоков закладных частей, масса 7820 кг, марка стали С 255	т	38140,00
203-0502	Щиты опалубки ЩД 1.20.6, размером 1200х600х172 мм	$м^2$	202,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	40,10
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	60,20
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	$м^2$	76,70
203-0514	Щиты настила	$м^2$	39,10
203-9040	Фермы-подкосы	$м^3$	3570,00
203-9080	Щиты опалубки	$м^2$	60,89
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм	т	7060,00
204-0015	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 20-22 мм	т	6650,00
204-0016	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 25-28 мм	т	6430,00
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	7260,00

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
204-0040	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 20-22 мм	т	1358,28
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	12100,00
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	6240,00
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	8420,00
204-9161	Детали анкерные	т	12900,00
204-9171	Арматура для монолитных железобетонных конструкций	т	6800,00
204-9180	Детали закладные и накладные	т	7330,00
300-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 32 мм	м	51,60
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м^3	440,00
401-0011	Бетон тяжелый, класс В 30 (М400)	м^3	674,00
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150)	м^3	591,66
401-0089	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 25 (М350)	м^3	604,13
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м^3	318,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	354,00
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м^3	439,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	475,00
403-9185	Подкладки бетонные	шт.	15,40
407-0001	Глина	м^3	107,00
408-0002	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 10-20 мм	м^3	183,00
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м^3	154,00
408-0025	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 5(3)-10 мм	м^3	196,70
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов среднии	м^3	92,00
408-9020	Песок	м^3	90,50
408-9055	Песок кварцевый	м^3	220,00
408-9106	Песок строительный марки 75	м^3	90,50
408-9119	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм	м^3	180,00
408-9121	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм	м^3	143,00
411-0001	Вода	м^3	2,16
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	14,00
530-0042	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	79,54
530-0043	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	122,81
530-0044	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	180,98
537-0008	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 15 мм	10 м	179,00
537-0012	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 21 мм	10 м	328,00
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,81

gost.e-ecolog.ru