

Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
"Кубаньстройцена"

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-(37-41)-2001

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,
учтенные при разработке территориальных
единичных расценок на строительные работы,
выполняемые при возведении гидротехнических сооружений**

Том II

Общие указания к справочному пособию
Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001 на строительные работы, выполняемые
при возведении гидротехнических сооружений

Администрация Краснодарского края

Краснодар 2006

Справочное пособие. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке территориальных единичных расценок ТЕР 81-02-(37-41)-2001 на строительные, выполняемые при возведении гидротехнических сооружений. Том 2.

/Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"/ Краснодар, 2004 г. – 112 с.

Предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕР в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАН Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра В.В. Тимошенко; исполнители: Л.А. Грохольская, Л.В. Шмалько, И.В. Даренский, Е.М. Никитенко)

Ответственный исполнитель: В.В. Тимошенко

**©Краснодарский краевой центр ценообразования
в строительстве "Кубаньстройцена", 2006 год**

Настоящие справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 19.05.06 г. г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать ризография. Тираж 100 экз.

Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"

в ЗАО "Краснодарагроспецпроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,
тел/факс: 259-62-56, 259-62-94

Цена договорная.

**Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
"Кубаньстройцена"**

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-(37-41)-2001

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,
учтенные при разработке территориальных
единичных расценок на строительные работы,
выполняемые при возведении гидротехнических сооружений**

Том II

**Общие указания к справочному пособию
Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001 на строительные работы, выполняемые при
возведении гидротехнических сооружений**

Издание официальное

Краснодар 2006 г.

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,
УЧТЕННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
ТЕР 81-02-(37-41)-2001
на строительные работы, выполняемые при возведении
гидротехнических сооружений**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке Краснодарских краевых единичных расценок ТЕР 81-02-(37-41)-2001 на строительные работы, выполняемые при возведении гидротехнических сооружений (в дальнейшем изложении ТЕР-2001) предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборник ТЕР-2001, и являются справочным пособием для всех пользователей.

2. ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА

2.1. В таблицах ТЕР-2001 затраты труда, их оплата учтены исходя из:

- средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в ГЭСН);
- нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в ГЭСН);
- стоимости 1 человеко-часа в рублях.

2.2. Стоимость часовых ставок оплаты труда, принятых при разработке сборников ТЕР-2001:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10,38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8,92	5,1	10,59
1,2	5,87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5,3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2,5	6,89	3,5	8,14	4,5	9,57	5,5	11,41
1,6	6,06	2,6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5,6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7,28	3,8	8,51	4,8	10,06	5,8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

3. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

3.1. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН.

3.2. В случае применения строительных машин по их видам, отличных от учтенных в единичных расценках, при определении сметной стоимости работ расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

3.3. В сборнике ТЕР-2001 стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

3.4. Цена машино-часа учитывает: амортизационные отчисления на полное восстановление; оплату труда рабочих, управляющих машинами; затраты на ремонт и техническое обслуживание; на замену быстроизнашивающихся частей; стоимость энергоносителей; затраты на смазочные материалы и гидравлическую жидкость; средние затраты на перебазировку техники и др.

4. ЗАТРАТЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

4.1. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-(37-41)) и стоимости единицы измерения.

4.2. Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.

4.3. В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.

4.4. В случае выполнения работ по технологиям, учтенным в единичных расценках, с применением строительных материалов, отличающихся от учтенных в расценках (по маркам), расценки могут уточняться: стоимость материалов, учтенная в расценке, исключается, а стоимость проектного материала добавляется. (При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года).

- 4.5. В расценках учтена стоимость конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов по нормам расхода в условиях их заводского изготовления.
- 4.6. При обосновании необходимости (небольшой потребности) использования в производстве работ деталей, изделий, растворов, бетонов, изготовленных в построечных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН-2001-(37-41) без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам сборников ТЕР.
- 4.7. Нормы расхода материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН-2001-(37-41), в которых указан расход материалов, не корректируются.
- 4.8. По расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН, в которых не указан расход материалов (в графах расхода приведена литера "П"), нормы расхода принимаются по проектным данным (рабочим чертежам), с учетом норм минимальных, трудноустраняемых потерь и отходов, связанных с перемещением материалов и изделий от приобъектного склада до рабочей зоны и их обработкой при укладке в дело, в соответствии с "Правилами разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве" (РДС 82-202-96), введенным в действие постановлением Минстроя России от 08.08.96 №18-65.

РАЗДЕЛ 02. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ

1. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-38-02-001 Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение контейнеров материалами или скальной породой. 02. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 03. Возвращение на берег порожних контейнеров. 04. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-001-01 камень
38-02-001-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-001-03 камень
38-02-001-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-001-05 камень
38-02-001-06 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

38-02-001-07 скальной породы
Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-001-08 камень
38-02-001-09 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

38-02-001-10 скальной породы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-001-01	38-02-001-02	38-02-001-03	38-02-001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,55	3,68	2,85	2,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		18,39	22,10	2,93	6,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42			1,55	1,60
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,77	0,23	0,77
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,55	2,62		
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,73	27,71	21,46	22,51
	Эксплуатация машин	руб		3983,86	4247,62	284,20	447,45
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		301,19	361,92	41,88	95,58
	Всего, прямые затраты	руб		4010,59	4275,33	305,66	469,96

Продолжение таблицы 38-02-001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-001-05	38-02-001-06	38-02-001-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,55	3,68	3,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		17,01	17,48	17,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,55	2,62	2,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-9290	Скальная порода	м ³				П
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,73	27,71	27,18
	Эксплуатация машин	руб		3917,31	4024,84	3978,76
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		278,59	286,24	282,96
	Всего, прямые затраты	руб		3944,04	4052,55	4005,94

РАЗДЕЛ 02. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ

1. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-38-02-001 Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение контейнеров материалами или скальной породой. 02. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 03. Возвращение на берег порожних контейнеров. 04. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-001-01 камня
38-02-001-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-001-03 камня
38-02-001-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-001-05 камня
38-02-001-06 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка
38-02-001-07 скальной породы

Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-001-08 камня
38-02-001-09 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка
38-02-001-10 скальной породы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-001-01	38-02-001-02	38-02-001-03	38-02-001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,55	3,68	2,85	2,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		18,39	22,10	2,93	6,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42			1,55	1,60
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,77	0,23	0,77
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,55	2,62		
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,73	27,71	21,46	22,51
	Эксплуатация машин	руб		3983,86	4247,62	284,20	447,45
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		301,19	361,92	41,88	95,58
	Всего, прямые затраты	руб		4010,59	4275,33	305,66	469,96

Продолжение таблицы 38-02-001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-001-05	38-02-001-06	38-02-001-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,55	3,68	3,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		17,01	17,48	17,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,55	2,62	2,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-9290	Скальная порода	м ³				П
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,73	27,71	27,18
	Эксплуатация машин	руб		3917,31	4024,84	3978,76
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		278,59	286,24	282,96
	Всего, прямые затраты	руб		3944,04	4052,55	4005,94

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-002-04	38-02-002-05
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		27,71	27,18
	Эксплуатация машин	руб		6043,17	5973,96
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		636,63	629,34
	Всего, прямые затраты	руб		6070,88	6001,14

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-38-02-003

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 02. Частичное перемещение бульдозером материалов или скальной породы на берегу. 03. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-003-01	камень	38-02-003-07	камень
38-02-003-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	38-02-003-08	скальной породы
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений	38-02-003-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка
38-02-003-03	камень		Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей
38-02-003-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	38-02-003-10	камень
	Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений	38-02-003-11	скальной породы
38-02-003-05	камень	38-02-003-12	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка
38-02-003-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка		Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-003-13	камень
38-02-003-14	скальной породы
38-02-003-15	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-003-01	38-02-003-02	38-02-003-03	38-02-003-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,30	2,46	2,86	1,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		34,97	25,34	26,10	20,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме волокозьяственного) 79 (108)	маш.-ч	80,00	0,11	0,04	0,11	0,04
210301	Вод(лаз)ные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,77	0,23	0,77
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	5,02	3,10	3,69	2,41
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,92	15,40	17,90	10,27
	Эксплуатация машин	руб		7787,07	4988,20	5743,93	3928,22
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		572,50	414,89	427,19	339,50
	Всего, прямые затраты	руб		7813,99	5003,60	5761,83	3938,49

Продолжение таблицы 38-02-003

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-003-05	38-02-003-06	38-02-003-07	38-02-003-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,52	2,03	4,30	4,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,32	6,84	33,59	34,13

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-002-04	38-02-002-05
407-9290	Скальная порода	м ³			П
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³		110,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		27,71	27,18
	Эксплуатация машин	руб		6043,17	5973,96
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		636,63	629,34
	Всего, прямые затраты	руб		6070,88	6001,14

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-38-02-003

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 02. Частичное перемещение бульдозером материалов или скальной породы на берегу. 03. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-003-01	камя
38-02-003-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-003-03	камя
38-02-003-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-003-05	камя
38-02-003-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-003-07	камя
38-02-003-08	скальной породы
38-02-003-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-003-10	камя
38-02-003-11	скальной породы
38-02-003-12	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-003-13	камя
38-02-003-14	скальной породы
38-02-003-15	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-003-01	38-02-003-02	38-02-003-03	38-02-003-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,30	2,46	2,86	1,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		34,97	25,34	26,10	20,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,00	0,11	0,04	0,11	0,04
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,77	0,23	0,77
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	5,02	3,10	3,69	2,41
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,92	15,40	17,90	10,27
	Эксплуатация машин	руб		7787,07	4988,20	5743,93	3928,22
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		572,50	414,89	427,19	339,50
	Всего, прямые затраты	руб		7813,99	5003,60	5761,83	3938,49

Продолжение таблицы 38-02-003

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-003-05	38-02-003-06	38-02-003-07	38-02-003-08
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Показатели стоимости ресурсов по Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом
таблице ТЕР-2001-38-02-004 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 02. Частичное перемещение бульдозером материалов или скальной породы на берегу. 03. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпейОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений38-02-004-01 камень
38-02-004-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, пескаОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных38-02-004-03 камень
38-02-004-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, пескаОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей38-02-004-05 камень
38-02-004-06 скальной породы
38-02-004-07 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, пескаОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей38-02-004-08 камень
38-02-004-09 скальной породы
38-02-004-10 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-004-01	38-02-004-02	38-02-004-03	38-02-004-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,30	2,33	2,86	1,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		61,04	39,55	44,48	31,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108)	маш.-ч	80,00	0,11	0,04	0,11	0,04
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	5,02	3,10	3,69	2,41
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	349,07	0,23	0,77	0,23	0,77
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	5,02	3,10	3,69	2,41
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,92	14,59	17,90	10,27
	Эксплуатация машин	руб		11667,98	7422,29	8600,26	5830,77
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1249,63	848,74	926,45	681,08
	Всего, прямые затраты	руб		11694,90	7436,88	8618,16	5841,04

Продолжение таблицы 38-02-004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-004-05	38-02-004-06	38-02-004-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,30	4,38	2,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		60,35	61,31	37,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,00	0,11	0,11	0,04
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	5,02	5,10	3,10
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	5,02	5,10	3,10
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-9290	Скальная порода	м ³			П	
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³				110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,92	27,42	14,59
	Эксплуатация машин	руб		11587,69	11772,21	7153,51
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		1221,27	1240,71	753,80
	Всего, прямые затраты	руб		11614,61	11799,63	7168,10

Показатели стоимости ресурсов по Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом
таблице ТЕР-2001-38-02-004 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 02. Частичное перемещение бульдозером материалов или скальной породы на берегу. 03. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпейОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений38-02-004-01 камня
38-02-004-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, пескаОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных38-02-004-03 камня
38-02-004-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, пескаОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей38-02-004-05 камня
38-02-004-06 скальной породы
38-02-004-07 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, пескаОтсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей38-02-004-08 камня
38-02-004-09 скальной породы
38-02-004-10 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-004-01	38-02-004-02	38-02-004-03	38-02-004-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,30	2,33	2,86	1,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		61,04	39,55	44,48	31,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,00	0,11	0,04	0,11	0,04
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	5,02	3,10	3,69	2,41
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	349,07	0,23	0,77	0,23	0,77
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	5,02	3,10	3,69	2,41
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,92	14,59	17,90	10,27
	Эксплуатация машин	руб		11667,98	7422,29	8600,26	5830,77
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1249,63	848,74	926,45	681,08
	Всего, прямые затраты	руб		11694,90	7436,88	8618,16	5841,04

Продолжение таблицы 38-02-004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-004-05	38-02-004-06	38-02-004-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,30	4,38	2,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		60,35	61,31	37,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,00	0,11	0,11	0,04
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	5,02	5,10	3,10
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	5,02	5,10	3,10
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-9290	Скальная порода	м ³			П	
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³				110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,92	27,42	14,59

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-005-05	38-02-005-06	38-02-005-07	38-02-005-08
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-9290	Скальная порода	м ³			П		
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00			
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00			105,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³					105,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		43,48	48,78	40,58	39,96
	Эксплуатация машин	руб		96,80	96,80	120,00	47,20
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		16,06	16,06	19,91	7,83
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	13125,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		140,28	145,58	13285,58	87,16

2. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БАРЖ

Показатели стоимости ресурсов по Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в таблице ТЕР-2001-38-02-010 в контейнерах в закрытой акватории

СОСТАВ РАБОТ:

01. Погрузка полных контейнеров на баржи и перемещение их на 1 километр. 02. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 03. Выгрузка и заполнение порожних контейнеров. 04. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки при погрузке и отсыпке материалов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-010-01 камень
38-02-010-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

38-02-010-05 камень
38-02-010-06 скальной породы
38-02-010-07 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-010-03 камень
38-02-010-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

38-02-010-08 камень
38-02-010-09 скальной породы
38-02-010-10 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-010-01	38-02-010-02	38-02-010-03	38-02-010-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		14,10	14,57	14,11	14,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		71,84	77,41	36,17	40,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	5,97	6,18	5,97	6,18
210101	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	119,85			9,51	9,84
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	718,46	9,51	9,84		
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13			0,79	0,82
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,77	0,23	0,77
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,54	2,61	2,54	2,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		106,17	109,71	106,25	109,79
	Эксплуатация машин	руб		11639,36	12169,71	6329,04	6676,37
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1005,36	1090,58	534,15	603,14
	Всего, прямые затраты	руб		11745,53	12279,42	6435,29	6786,16

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-005-05	38-02-005-06	38-02-005-07	38-02-005-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,31	7,08	5,89	5,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,21	1,21	1,50	0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,00	1,21	1,21	1,50	0,59
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-9290	Скальная порода	м ³			П		
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00			
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00			105,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³					105,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		43,48	48,78	40,58	39,96
	Эксплуатация машин	руб		96,80	96,80	120,00	47,20
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		16,06	16,06	19,91	7,83
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	13125,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		140,28	145,58	13285,58	87,16

2. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БАРЖ

Показатели стоимости ресурсов по Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории

СОСТАВ РАБОТ:

01. Погрузка полных контейнеров на баржи и перемещение их на 1 километр. 02. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 03. Выгрузка и заполнение порожних контейнеров. 04. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки при погрузке и отсыпке материалов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-010-01 камень
38-02-010-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

38-02-010-05 камень
38-02-010-06 скальной породы
38-02-010-07 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей

38-02-010-03 камень
38-02-010-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

38-02-010-08 камень
38-02-010-09 скальной породы
38-02-010-10 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-010-01	38-02-010-02	38-02-010-03	38-02-010-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		14,10	14,57	14,11	14,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		71,84	77,41	36,17	40,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	5,97	6,18	5,97	6,18
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	119,85			9,51	9,84
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	718,46	9,51	9,84		
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13			0,79	0,82
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,77	0,23	0,77
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,54	2,61	2,54	2,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений

38-02-011-01 камень
38-02-011-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений

38-02-011-03 камень
38-02-011-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей

38-02-011-05 камень
38-02-011-06 скальной породы
38-02-011-07 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей

38-02-011-08 камень
38-02-011-09 скальной породы
38-02-011-10 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-011-01	38-02-011-02	38-02-011-03	38-02-011-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		14,12	14,59	14,14	14,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		100,78	105,44	64,40	67,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	5,97	6,18	5,97	6,18
210120	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	97,00			9,51	9,84
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64	9,51	9,84		
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	2,54	2,61	5,87	6,04
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	349,07	0,23	0,77	0,23	0,77
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	2,54	2,61	2,54	2,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		106,32	109,86	106,47	110,01
	Эксплуатация машин	руб		15665,67	16353,54	9550,35	10017,38
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1758,80	1881,04	1166,34	1266,67
	Всего, прямые затраты	руб		15771,99	16463,40	9656,82	10127,39

Продолжение таблицы 38-02-011

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-011-05	38-02-011-06	38-02-011-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		14,12	14,35	14,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		39,85	101,55	103,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	5,97	6,08	6,18
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64	0,51	9,69	9,84
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	2,54	2,57	2,61
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	2,54	2,57	2,61
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-9290	Скальная порода	м ³			П	
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³				110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		106,32	108,06	109,79
	Эксплуатация машин	руб		7173,62	15838,25	16084,76
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		747,19	1758,76	1786,10
	Всего, прямые затраты	руб		7279,94	15946,31	16194,55

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений

38-02-011-01 камня
38-02-011-02 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений

38-02-011-03 камня
38-02-011-04 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей

38-02-011-05 камня
38-02-011-06 скальной породы
38-02-011-07 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей

38-02-011-08 камня
38-02-011-09 скальной породы
38-02-011-10 щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-011-01	38-02-011-02	38-02-011-03	38-02-011-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		14,12	14,59	14,14	14,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		100,78	105,44	64,40	67,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	5,97	6,18	5,97	6,18
210120	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	97,00			9,51	9,84
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64	9,51	9,84		
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	2,54	2,61	5,87	6,04
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	349,07	0,23	0,77	0,23	0,77
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	2,54	2,61	2,54	2,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00		106,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		106,32	109,86	106,47	110,01
	Эксплуатация машин	руб		15663,67	16353,54	9550,35	10017,38
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1758,80	1881,04	1166,34	1266,67
	Всего, прямые затраты	руб		15771,99	16463,40	9656,82	10127,39

Продолжение таблицы 38-02-011

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-011-05	38-02-011-06	38-02-011-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		14,12	14,35	14,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		39,85	101,55	103,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	5,97	6,08	6,18
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64	0,51	9,69	9,84

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-012-01	38-02-012-02	38-02-012-03	38-02-012-04
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,76	0,77	0,23
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	3,72	2,57	2,26	3,72
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00			106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00			110,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		40,69	25,35	21,16	40,69
	Эксплуатация машин	руб		12573,34	8881,27	7835,88	7765,85
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1054,14	789,39	703,89	627,52
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	13750,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		12614,03	8906,62	21607,04	7806,54

Продолжение таблицы 38-02-012

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-012-05	38-02-012-06	38-02-012-07	38-02-012-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,05	3,38	6,49	6,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		32,84	29,66	72,17	73,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	2,56	2,17	4,01	4,08
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	119,85	6,06	5,34		
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	718,46			8,67	8,82
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13	0,82	0,82		
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,77	0,77		
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,57	2,26	3,72	3,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-9290	Скальная порода	м ³					П
408-9011	Камень бутовый	м ³				106,00	
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³		110,00			
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		25,35	21,16	40,63	41,50
	Эксплуатация машин	руб		5653,57	5036,29	12506,79	12716,57
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		503,58	455,30	1031,54	1048,94
	Материальные ресурсы	руб		0,00	13750,00	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		5678,92	18807,45	12547,42	12758,07

Продолжение таблицы 38-02-012

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-012-09	38-02-012-10	38-02-012-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,04	3,37	6,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		50,00	43,94	74,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	2,56	2,17	4,01
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	718,46	6,06	5,34	8,67
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13			0,79
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,57	2,26	3,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
408-9011	Камень бутовый	м ³				106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³		110,00		

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-012-01	38-02-012-02	38-02-012-03	38-02-012-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,50	4,05	3,38	6,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		73,55	54,56	48,56	41,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	4,01	2,56	2,17	4,01
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	119,85				8,67
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	718,46	8,67	6,06	5,34	
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13				0,79
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,76	0,77	0,23
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	3,72	2,57	2,26	3,72
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00			106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00			110,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		40,69	25,35	21,16	40,69
	Эксплуатация машин	руб		12573,34	8881,27	7835,88	7765,85
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1054,14	789,39	703,89	627,52
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	13750,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		12614,03	8906,62	21607,04	7806,54

Продолжение таблицы 38-02-012

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-012-05	38-02-012-06	38-02-012-07	38-02-012-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,05	3,38	6,49	6,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		32,84	29,66	72,17	73,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	2,56	2,17	4,01	4,08
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	119,85	6,06	5,34		
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	718,46			8,67	8,82
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13	0,82	0,82		
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,77	0,77		
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.-ч	1536,20	2,57	2,26	3,72	3,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-9290	Скальная порода	м ³					П
408-9011	Камень бутовый	м ³				106,00	
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³		110,00			
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		25,35	21,16	40,63	41,50
	Эксплуатация машин	руб		5653,57	5036,29	12506,79	12716,57
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		503,58	455,30	1031,54	1048,94
	Материальные ресурсы	руб		0,00	13750,00	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		5678,92	18807,45	12547,42	12758,07

Продолжение таблицы 38-02-012

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-012-09	38-02-012-10	38-02-012-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,04	3,37	6,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-013-01	38-02-013-02	38-02-013-03	38-02-013-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,50	4,05	3,38	6,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		107,17	76,13	67,21	82,10
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	4,01	2,56	2,17	4,01
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	97,00				8,67
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64	8,67	6,06	5,34	
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	3,72	2,57	2,26	8,24
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	349,07	0,23	0,77	0,77	0,23
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	3,72	2,57	2,26	3,72
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00			106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00			110,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		40,69	25,35	21,16	40,75
	Эксплуатация машин	руб		17327,07	12220,02	10777,28	12576,72
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1929,36	1413,34	1254,49	1518,81
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	13750,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		17367,76	12245,37	24548,44	12617,47

Продолжение таблицы 38-02-013

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-013-05	38-02-013-06	38-02-013-07	38-02-013-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,06	3,38	6,50	6,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		59,89	53,40	106,48	108,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	2,56	2,17	4,01	4,08
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	97,00	6,06	5,34		
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64			8,67	8,82
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	5,97	5,35	3,72	3,78
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150)	маш.-ч	349,07	0,77	0,77		
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	2,57	2,26	3,72	3,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-9290	Скальная порода	м ³					П
408-9011	Камень бутовый	м ³				106,00	
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³		110,00			
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		25,42	21,16	40,69	41,57
	Эксплуатация машин	руб		9033,47	8021,54	17246,78	17535,19
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1147,39	1028,35	1901,00	1932,85
	Материальные ресурсы	руб		0,00	13750,00	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		9058,89	21792,70	17287,47	17576,76

Продолжение таблицы 38-02-013

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-013-09	38-02-013-10	38-02-013-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,05	3,38	6,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		73,82	64,91	81,41

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений		Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей	
38-02-013-04	камня	38-02-013-11	камня
38-02-013-05	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	38-02-013-12	скальной породы
38-02-013-06	песка	38-02-013-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси
		38-02-013-14	песка

3. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-38-02-017 Отсыпка материалов шаландами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Погрузка материалов или скальной породы в шаланды и перемещение их на 1 километр. 02. Отсыпка материалов или скальной породы в воду. 03. Перемещение плавучих средств в зоне рабочей площадки при погрузке и отсыпке материалов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-017-01	камня
38-02-017-02	песка
38-02-017-03	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси

Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей

38-02-017-04	камня
38-02-017-05	скальной породы
38-02-017-06	песка
38-02-017-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси

Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений

38-02-017-08	камня
38-02-017-09	песка
38-02-017-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси

Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей

38-02-017-11	камня
38-02-017-12	скальной породы
38-02-017-13	песка
38-02-017-14	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-017-01	38-02-017-02	38-02-017-03	38-02-017-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,59	1,87	2,25	3,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		18,79	16,40	17,70	17,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	4,01	2,16	2,56	4,01
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13	1,02	1,04	1,04	1,02
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	289,33	0,23	0,76	0,77	
210601	Шаланды при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	144,18	5,17	3,28	3,70	5,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
408-9011	Камень бутовый	м ³		106,00			106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³				110,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		22,47	11,71	14,09	22,47
	Эксплуатация машин	руб		1868,85	1499,61	1619,23	1802,30
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		233,82	220,62	236,17	211,22
	Материальные ресурсы	руб		0,00	13750,00	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		1891,32	15261,32	1633,32	1824,77

Продолжение таблицы 38-02-017

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-017-05	38-02-017-06	38-02-017-07	38-02-017-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,66	1,87	2,24	3,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		17,67	11,84	13,08	42,60
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	4,08	2,16	2,56	4,01
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13	1,03	1,04	1,04	
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75				5,17
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	349,07				0,23

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-013-09	38-02-013-10	38-02-013-11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		73,82	64,91	81,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	2,56	2,17	4,01
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	97,00			8,67
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64	6,06	5,34	
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	2,57	2,26	8,24
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	2,57	2,26	3,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
408-9011	Камень бутовый	м ³				106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³		110,00		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		25,35	21,16	40,75
	Эксплуатация машин	руб		11951,24	10508,50	12496,43
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		1318,40	1159,55	1490,45
	Материальные ресурсы	руб		0,00	13750,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		11976,59	24279,66	12537,18

Продолжение таблицы 38-02-013

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-013-12	38-02-013-13	38-02-013-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,64	4,06	3,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		82,72	57,58	51,10
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	4,08	2,56	2,17
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	97,00	8,82	6,06	5,34
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	8,37	5,97	5,35
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч	1750,80	3,78	2,57	2,26
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-9290	Скальная порода	м ³		П		
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00			110,00
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		41,57	25,42	21,16
	Эксплуатация машин	руб		12698,10	8764,69	7752,76
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		1514,48	1052,45	933,41
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	13750,00
	Всего, прямые затраты	руб		12739,67	8790,11	21523,92

4. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОТСЫПЕЙ

Показатели стоимости ресурсов по таблице Перемещение материалов или скальной породы при
ТЕР-2001-38-02-020 устройстве отсыпей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перемещение на каждый последующий километр. 02. Возвращение плавучих средств.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ объема отсыпей

Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в закрытой акватории

Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда)

38-02-020-01 самоходными баржами

38-02-020-04 самоходными баржами

38-02-020-02 несамоходными баржами

38-02-020-05 несамоходными баржами

38-02-020-03 шаладами

38-02-020-06 шаладами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-020-01	38-02-020-02	38-02-020-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,10	0,88	1,10
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	119,85		0,22	
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш.-ч	718,46	0,22		
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 (300) кВт (л.с.)	маш.-ч	484,13		0,22	0,22
210601	Шалады при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	144,18			0,22
	Эксплуатация машин	руб		158,06	132,88	138,23
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		14,60	12,27	14,37
	Всего, прямые затраты	руб		158,06	132,88	138,23

Продолжение таблицы 38-02-020

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-020-04	38-02-020-05	38-02-020-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,47	1,39	1,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	97,00		0,22	
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш.-ч	934,64	0,22		
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75		0,22	0,22
210606	Шалады при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	161,93			0,22
	Эксплуатация машин	руб		205,62	143,61	157,89
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		24,04	22,81	24,23
	Всего, прямые затраты	руб		205,62	143,61	157,89

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-39 Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-017-05	38-02-017-06	38-02-017-07	38-02-017-08
210601	Шаланды при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	144,18	5,25	3,28	3,70	
210606	Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	161,93				5,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-9290	Скальная порода	м ³		П			
408-9011	Камень бутовый	м ³					106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³				110,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		22,91	11,71	14,02	22,47
	Эксплуатация машин	руб		1828,51	1279,72	1396,45	4353,78
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		214,36	145,93	160,49	647,61
	Материальные ресурсы	руб		0,00	13750,00	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		1851,42	15041,43	1410,47	4376,25

Продолжение таблицы 38-02-017

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-017-09	38-02-017-10	38-02-017-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,87	2,25	3,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		28,51	31,99	41,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	2,16	2,56	4,01
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	3,28	3,70	5,17
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	349,07	0,77	0,77	
210606	Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	161,93	3,28	3,70	5,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
408-9011	Камень бутовый	м ³				106,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00	110,00		
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³			110,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		11,71	14,09	22,47
	Эксплуатация машин	руб		2926,08	3283,68	4273,49
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		483,04	534,27	619,25
	Материальные ресурсы	руб		13750,00	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		16687,79	3297,77	4295,96

Продолжение таблицы 38-02-017

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	38-02-017-12	38-02-017-13	38-02-017-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,66	1,87	2,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		42,56	26,20	29,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	140,42	4,08	2,16	2,56
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 (400) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,75	5,25	3,28	3,70
210606	Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.-ч	161,93	5,25	3,28	3,70
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-9290	Скальная порода	м ³		П		
408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	125,00		110,00	
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м ³				110,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		22,91	11,71	14,02
	Эксплуатация машин	руб		4340,73	2657,30	3014,90
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		628,95	388,10	439,33
	Материальные ресурсы	руб		0,00	13750,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		4363,64	16419,01	3028,92

СОДЕРЖАНИЕ

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	Техническая часть	3
1.	Общие указания	
2.	Затраты на оплату труда	
3.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	
4.	Затраты на материалы, изделия и конструкции	3
ТЕР-2001-37	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. КНИГА 2	5
	РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА	
37-02-001	Устройство причальных набережных углового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта	
37-02-002	Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	
37-02-003	Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта	
37-02-004	Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	
37-02-005	Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта	
37-02-006	Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта	
37-02-007	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорерина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта	
37-02-008	Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта	
37-02-009	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта	
37-02-010	Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта	
	РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ	
	1. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ	
37-03-001	Изготовление массивов	
37-03-002	Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения	
37-03-003	Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры	
37-03-004	Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими	
37-03-005	Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими	
37-03-006	Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ	
	2. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА	
37-03-015	Сборка и установка оболочек большого диаметр	
37-03-016	Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы	
37-03-017	Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра	
37-03-018	Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра	
37-03-019	Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа	
	3. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК	
37-03-030	Установка сборных железобетонных плит	
37-03-031	Устройство верхнего строения больверка	
37-03-032	Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа больверк	
37-03-033	Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м	
	4. ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА	
37-03-041	Установка в закрытой акватории сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа	
37-03-042	Установка кранами плавучими на открытом рейде сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа	
37-03-043	Омоноличивание конструкций верхнего строения	
37-03-044	Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории	
37-03-045	Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных у открытого побережья (открытого рейда)	
	5. ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ	
37-03-055	Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона	

Номера таблиц	Наименование	Страницы
37-03-056	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу	
37-03-057	Устройство подкрановых путей	
37-03-058	Устройство упоров для подкранового пути	
	6. ШВАРТОВНЫЕ ТУМБЫ	
37-03-066	Установка тумб кранами на автомобильном ходу	
37-03-067	Установка тумб плавучими кранами в закрытой акватории	
37-03-068	Установка тумб плавучими кранами у открытого побережья	
ТЕР-2001-38	КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. КНИГА 2	
	РАЗДЕЛ 02. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ	
	1. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА	
38-02-001	Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в закрытой акватории	
38-02-002	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега у открытого побережья	
38-02-003	Отсыпка материалов с берега в закрытой акватории кранами плавучими с грейферным ковшом	
38-02-004	Отсыпка материалов с берега у открытого побережья кранами плавучими с грейферным ковшом	
38-02-005	Отсыпка материалов автосамосвалами пионерным способом	
	2. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БАРЖ	
38-02-010	Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории	
38-02-011	Отсыпка материалов плавучими кранами с подачей в контейнерах с барж у открытого побережья	
38-02-012	Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с барж в закрытой акватории	
38-02-013	Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с барж у открытого побережья	
	3. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ	
38-02-017	Отсыпка материалов шаландами	
	4. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОТСЫПЕЙ	
38-02-020	Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей	
ТЕР-2001-39	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. КНИГА 2	
	РАЗДЕЛ 01. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	
	5. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ	
39-01-015	Монтаж металлических конструкций морских сооружений	
39-01-016	Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами	
39-01-017	Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам	
	6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСА И АНКЕРНЫЕ ТЯГИ РЕЧНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ	
39-01-021	Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных	
ТЕР-2001-40	ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	
	1. РЯЖИ	
40-01-001	Рубка ряжей из бревен	
40-01-002	Установка ряжей	
40-01-003	Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами	
	2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИ РУБКЕ РЯЖЕЙ	
40-01-006	Устройство и разборка берегового стапеля	
40-01-007	Устройство и разборка спускового стапеля	
	3. ПЕРЕМЫЧКИ РЯЖЕВЫЕ	
40-01-010	Устройство перемычек ряжевых	
	4. ПОЛЫ И ОБШИВКА СТЕН ПЛОТИН И ШЛЮЗОВ	
40-01-012	Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений	
	5. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА РЕЧНЫХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	
40-01-015	Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы	

Номера таблиц	Наименование	Страницы
40-01-016	Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных крапцев с амортизаторами из автопокрышек	
40-01-017	Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде металлической рамы из труб с амортизаторами из автопокрышек	
40-01-018	Установка отбойных устройств речных причальных сооружений из резиновых труб	
	6. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	
40-01-022	Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы	
40-01-023	Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории	
40-01-024	Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории	
40-01-025	Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории	
	7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	
40-01-029	Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений	
40-01-030	Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса	
ТЕР-2001-41	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ. КНИГА 2	
	РАЗДЕЛ 02. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ	
	1. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
41-02-001	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой	
41-02-002	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком	
	2. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)	
41-02-008	Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)	
41-02-009	Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)	
41-02-010	Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами	
	3. ОКЛЕБЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГИДРОРЕРИНОМ	
41-02-015	Устройство оклсечной изоляции резиновыми рулонными пластинами	
	4. ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ	
41-02-020	Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта	
41-02-021	Огрунтовка распределительных поясов	
41-02-022	Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта	
41-02-023	Окраска распределительных поясов	
	СОДЕРЖАНИЕ	60