СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

КНИГА II

Раздел 02. Каменные морские отсыпи

ТЕР 81-02-38-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)
Петрозаводск 2005

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕР 81-02-38-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

ТЕР-2001

Сборник № 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

КНИГА II

Раздел 02. Каменные морские отсыпи

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2005 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-38 Книга II. Раздел 02. Каменные морские отсыпи

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2005 г. - 19 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ, выполняемых при устройстве каменных конструкций гидротехнических сооружений.

РАЗРАБОТАН ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия»

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 30 ноября 2004 г., Протокол № 6.

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 532р-П от 17 декабря 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 11 февраля 2005 года № 6-73.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-38 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия» (ООО «РЦЦС Республики Карелия»).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2.

ТЕР-2001-38

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее - расценки) предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ, обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут применяться при других источниках финансирования.

1.3. Настоящие расценки разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-02-38-2001(Книга 2), утвержденных постановлением Госстроя России от 03.09.2003 г. № 162;
- уровня оплаты труда, приведенного в Приложении № 3, с учетом разрядности работ рабочих-строителей и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района - г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000 г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 г. № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 г. № 92;
- сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000 г., приведенных в Приложении № 2;
- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 04.08.2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1;

1.4. Сборник состоит из двух книг.

В **книгу 1** входит раздел:

01. Каменные конструкции речных гидротехнических сооружений.

В **книгу 2** входит раздел:

02. Каменные морские отсыпи.

1.5. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

РАЗДЕЛ 02. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Расценки раздела 02 настоящего сборника распространяются на устройство каменно-набросных отсыпей и других сооружений, отсыпаемых в воду в морских условиях.

1.2. Расценками предусмотрено применение:

а) грунтов - взорванной скальной породы, естественной гравийно-песчаной смеси, природного гравия и песка;

б) материалов - камня, щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси и песка, соответствующих требованиям ГОСТов.

1.3. Расход на измеритель расценки определяется на основании проектных данных по формуле:

$$\mathbf{B} = \frac{\mathbf{C_C}}{\mathbf{C_K}} \times \mathbf{B_{ИЗ}} \times \mathbf{K},$$

где:

B - расход грунтов в плотном (естественном) состоянии на принятый измеритель расценки;

$\mathbf{C_C}$ - плотность грунта в сооружении по проектным данным;

$\mathbf{C_K}$ - плотность грунта в карьере в плотном (естественном) состоянии по проектным данным;

$\mathbf{B_{ИЗ}}$ - измеритель расценки;

K - коэффициент, учитывающий потери грунта при транспортировке и укладке в сооружение (при образовании морских отсыпей из грунтов береговой выемки в процессе образования территории принимается равным 1).

1.4. Расценками таблиц 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 расход материалов принят для отсыпки в море в свободные пространства, не ограниченные конструкциями.

При других условиях отсыпки материалов к расценкам таблиц 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 следует применять коэффициенты по п.п. 3.1 и 3.2 настоящей технической части.

1.5. В расценках таблиц 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 предусмотрено устройство морских отсыпей из скальной породы, расход которой на измеритель расценки определяется на основании проектных данных по формуле, приведенной в п. 1.3. технической части, с применением дополнительного коэффициента **K**, равного:

а) 1,07 – при отсыпках в море в свободные пространства, не ограниченные конструкциями, и в частично ограниченные конструкциями участки моря, имеющие сообщение с акваторией;

б) 1,04 – при отсыпках надводных частей сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря, при этом, к расценкам таблиц 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 следует применять коэффициенты по п. 3.3 настоящей технической части.

1.6. Затраты на устройство морских отсыпей из грунтов (кроме скальной породы), когда это обосновано проектом, определяются по соответствующим расценкам таблиц 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017, при этом предусмотренные в указанных расценках (за исключением расценок на отсыпку постелей гравитационных сооружений) материалы заменяются соответствующими грунтами, расход которых на измеритель расценки определяется по формуле, приведенной в п. 1.3. технической части, с применением дополнительного коэффициента **K**, равного:

а) 1,06 при отсыпках в море в свободные пространства, не ограниченные конструкциями участки моря, и в частично ограниченные конструкциями, имеющие сообщение с акваторией;

б) 1,02 при отсыпках надводных частей сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря, при этом к указанным расценкам следует применять коэффициенты по п. 3.4 настоящей технической части.

1.7. Расценки таблиц 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 предусматривают производство работ в условиях закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда).

К открытому побережью (открытому рейду) относятся участки берега моря или рейд, не имеющие естественной или искусственной защиты от волнового воздействия. Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.

1.8. Работы по выравниванию поверхностей отсыпей и призм под водой расценками не учтены. Затраты на указанные работы следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

На водолазные станции, учтенные в расценках данного сборника, распространяются указания п. 1.4. технической части сборника ГЭСН-2001-44 «Подводностроительные (водолазные) работы».

1.9. В расценках таблицы 38-02-002 отсыпка материалов с подачей их в контейнерах в условиях открытого побережья предусмотрена плавучими кранами. При отсыпке материалов береговыми кранами следует пользоваться расценками таблицы 38-02-001 (расценки 03, 04, 08÷10).

1.10. В расценках таблицы 38-02-004 отсыпка материалов в условиях открытого побережья предусмотрена плавучими кранами с грейферным ковшом. При отсыпке материалов береговыми кранами следует пользоваться расценками 38-02-003-05÷06, 38-02-003-13÷15.

1.11. Расценками таблиц 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 учтено перемещение материалов и грунтов плавучими средствами на расстояние до 1 км и возвращение плавучих средств на базу.

Затраты на дополнительное перемещение материалов и грунтов на каждый последующий километр, включая возвращение плавучих средств на базу, следует определять по расценкам таблицы 38-02-020.

1.12. Расценками не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:

- скальная порода (код 407-9290), камень бутовый (код 408-9011), песок природный для строительных работ (код 408-9040), щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (код 408-9301). Стоимость не учтенных в расценках материальных ресурсов следует учитывать в сметной документации отдельной строкой по проектным данным с учетом положений, изложенных в настоящей технической части.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объемы конструкций должны определяться по проектным профилям и в тех же измерителях, которые приняты в расценках настоящего сборника.

2.2. Приведенный в расценках расход материалов, а также установленный порядок определения расхода грунтов и скальных пород для разных условий отсыпки учитывают необходимые добавки на уплотнение, потери при транспортировке и укладке в сооружение, а также на вынос материалов водой.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты к		
		затратам и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Отсыпка камня в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря (за причальные стенки, в открытые пазухи подпорных и берегоукрепительных сооружений), имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства (пирсы, оболочки большого диаметра и др.), а также устройство надводных частей отсыпей.	38-02-001÷005, 38-02-010÷013, 38-02-017	0,97	0,97	0,97

Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты к		
		затратам и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.2. Отсыпка щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря, имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства, а также устройство надводных частей отсыпей.	38-02-001÷005, 38-02-010÷013, 38-02-017	0.96	0.96	0.96
3.3. Отсыпка скальной породы в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.	38-02-001÷005, 38-02-010÷013, 38-02-017	0.96	0.96	—
3.4. Отсыпка грунтов (природный гравий, естественная гравийно-песчаная смесь, песок) в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.	38-02-001÷005, 38-02-010÷013, 38-02-017	0.95	0.95	—

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
1. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА							
ТАБЛИЦА 38-02-001. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ КРАНАМИ С ПОДАЧЕЙ В КОНТЕЙНЕРАХ С БЕРЕГА В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ							
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 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	3 116.14	35.93	3 080.21	366.33	- *106*	3.55
38-02-001-02 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	3 408.96	37.24	3 371.72	430.88	- *110*	3.68
Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-001-03 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	347.17	28.84	318.33	55.99	- *106*	2.85
38-02-001-04 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	565.38	30.26	535.12	112.18	- *110*	2.99
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-001-05 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	3 026.95	35.93	2 991.02	342.85	- *106*	3.55
38-02-001-06 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	3 110.37	37.24	3 073.13	352.26	- *110*	3.68
38-02-001-07 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	3 074.47	36.53	3 037.94	348.23	- *Проект*	3.61
Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-001-08 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	257.78	28.64	229.14	32.50	- *106*	2.83
38-02-001-09 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	266.49	29.96	236.53	33.55	- *110*	2.96
38-02-001-10 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	262.92	29.35	233.57	33.13	- *Проект*	2.90
ТАБЛИЦА 38-02-002. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ С ПОДАЧЕЙ В КОНТЕЙНЕРАХ С БЕРЕГА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)							
Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-002-01 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	6 640.90	35.93	6 604.97	655.35	- *106*	3.55

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
38-02-002-02 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	7 189.05	37.24	7 151.81	743.53	- *110*	3.68
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-002-03 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	6 483.38	35.93	6 447.45	625.11	- *106*	3.55
38-02-002-04 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	6 661.67	37.24	6 624.43	642.27	- *110*	3.68
38-02-002-05 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	6 585.11	36.53	6 548.58	634.91	- *Проект*	3.61
ТАБЛИЦА 38-02-003. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ С ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ С БЕРЕГА В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 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 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	6 036.77	39.82	5 996.95	700.14	- *106*	4.30
38-02-003-02 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	3 964.63	22.78	3 941.85	496.05	- *110*	2.46
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 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	4 463.41	26.48	4 436.93	521.33	- *106*	2.86
38-02-003-04 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	3 147.70	15.19	3 132.51	403.27	- *110*	1.64
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 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	707.53	32.60	674.93	105.52	- *106*	3.52
38-02-003-06 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	646.77	18.80	627.97	124.96	- *110*	2.03
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 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	5 947.58	39.82	5 907.76	676.66	- *106*	4.30
38-02-003-08 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	6 042.16	40.56	6 001.60	687.42	- *Проект*	4.38
38-02-003-09 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	3 666.04	22.78	3 643.26	417.42	- *110*	2.46

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
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 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	4 374.22	26.48	4 347.74	497.84	- *106*	2.86
38-02-003-11 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	4 445.16	27.04	4 418.12	505.91	- *Проект*	2.92
38-02-003-12 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	2 849.11	15.19	2 833.92	324.65	- *110*	1.64
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 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	618.24	32.50	585.74	82.04	- *106*	3.51
38-02-003-14 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	629.24	33.15	596.09	83.50	- *Проект*	3.58
38-02-003-15 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	347.99	18.61	329.38	46.34	- *110*	2.01
ТАБЛИЦА 38-02-004. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ С ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ С БЕРЕГА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-004-01 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	12 909.52	39.82	12 869.70	1 262.57	- *106*	4.30
38-02-004-02 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	8 394.13	21.58	8 372.55	861.82	- *110*	2.33
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-004-03 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	9 533.39	26.48	9 506.91	936.53	- *106*	2.86
38-02-004-04 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	6 643.14	15.19	6 627.95	692.68	- *110*	1.64
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-004-05 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	12 751.99	39.82	12 712.17	1 232.32	- *106*	4.30
38-02-004-06 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	12 955.01	40.56	12 914.45	1 251.93	- *Проект*	4.38
38-02-004-07 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	7 866.76	21.58	7 845.18	760.56	- *110*	2.33

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-004-08 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	9 378.03	28.64	9 349.39	906.29	- *106*	2.83
38-02-004-09 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	9 530.44	29.35	9 501.09	921.00	- *Проект*	2.90
38-02-004-10 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	6 130.54	29.96	6 100.58	591.41	- *110*	2.96
ТАБЛИЦА 38-02-005. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ АВТОСАМОСВАЛАМИ ПИОНЕРНЫМ СПОСОБОМ Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
Отсыпка автосамосвалами пионерным способом под воду:							
38-02-005-01 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	171.33	62.89	108.44	9.54	- *106*	6.49
38-02-005-02 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	179.56	71.12	108.44	9.54	- *Проект*	7.34
38-02-005-03 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	193.12	59.79	133.33	11.73	- *110*	6.17
38-02-005-04 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	104.23	59.79	44.44	3.91	- *110*	6.17
Отсыпка автосамосвалами пионерным способом над водой:							
38-02-005-05 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	276.24	61.14	215.10	18.92	- *106*	6.31
38-02-005-06 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	283.71	68.61	215.10	18.92	- *Проект*	7.08
38-02-005-07 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	323.73	57.07	266.66	23.46	- *105*	5.89
38-02-005-08 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	161.08	56.20	104.88	9.23	- *105*	5.80
2. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БАРЖ							
ТАБЛИЦА 38-02-010. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ПЛАВУЧИМИ КРАНАМИ С БАРЖ С ПОДАЧЕЙ В КОНТЕЙНЕРАХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-010-01 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	11 246.57	142.69	11 103.88	1 226.35	- *106*	14.10
38-02-010-02 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	11 822.09	147.45	11 674.64	1 320.85	- *110*	14.57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-010-03	камня	5 101.28	142.79	4 958.49	677.52	-	14.11
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-010-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	5 464.39	147.55	5 316.84	753.10	-	14.58
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-010-05	камня	11 157.38	142.69	11 014.69	1 202.86	-	14.10
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-010-06	скальной породы	11 358.37	145.12	11 213.25	1 224.48	-	14.34
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	
38-02-010-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	11 523.30	147.25	11 376.05	1 242.22	-	14.55
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-010-08	камня	5 012.09	142.79	4 869.30	654.03	-	14.11
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-010-09	скальной породы	5 098.31	145.12	4 953.19	665.51	-	14.34
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	
38-02-010-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	5 165.70	147.45	5 018.25	674.47	-	14.57
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
ТАБЛИЦА 38-02-011. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ПЛАВУЧИМИ КРАНАМИ С ПОДАЧЕЙ В КОНТЕЙНЕРАХ С БАРЖ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)							
Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
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	18 512.05	142.89	18 369.16	2 056.71	-	14.12
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-011-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	19 473.16	147.65	19 325.51	2 193.66	-	14.59
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-011-03	камня	10 417.40	143.10	10 274.30	1 346.12	-	14.14
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-011-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	11 089.01	147.85	10 941.16	1 456.68	-	14.61
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
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	8 032.51	142.89	7 889.62	816.42	-	14.12
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
38-02-011-06 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	18 655.40	145.22	18 510.18	2 060.33	- *Проект*	14.35
38-02-011-07 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	18 945.69	147.55	18 798.14	2 092.40	- *110*	14.58
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:						
38-02-011-08 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	16 246.09	143.20	16 102.89	2 126.16	- *106*	14.15
38-02-011-09 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	20 530.65	145.42	20 385.23	2 435.57	- *Проект*	14.37
38-02-011-10 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	20 843.15	147.85	20 695.30	2 472.06	- *110*	14.61
	ТАБЛИЦА 38-02-012. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ПЛАВУЧИМИ КРАНАМИ С ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 4 М³ С БАРЖ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**						
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-012-01 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	11 626.61	60.19	11 566.42	1 278.87	- *106*	6.50
38-02-012-02 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	8 283.11	37.50	8 245.61	945.93	- *110*	4.05
38-02-012-03 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	7 317.98	31.30	7 286.68	841.36	- *110*	3.38
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-012-04 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	6 046.68	60.19	5 986.49	781.93	- *106*	6.50
38-02-012-05 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	4 473.77	37.50	4 436.27	612.69	- *110*	4.05
38-02-012-06 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	3 989.45	31.30	3 958.15	551.57	- *110*	3.38
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						
38-02-012-07 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	11 537.33	60.10	11 477.23	1 255.39	- *106*	6.49
38-02-012-08 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	11 732.16	61.39	11 670.77	1 276.53	- *Проект*	6.63
38-02-012-09 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	7 988.30	37.41	7 950.89	868.32	- *110*	4.04
38-02-012-10 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	7 019.30	31.21	6 988.09	762.73	- *110*	3.37

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-012-11 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	11 793.87	60.19	11 733.68	1 293.99	- *106*	6.50
38-02-012-12 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	11 995.11	61.39	11 933.72	1 316.11	- *Проект*	6.63
38-02-012-13 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	8 254.59	37.50	8 217.09	908.39	- *110*	4.05
38-02-012-14 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	7 285.49	31.21	7 254.28	802.80	- *110*	3.37
ТАБЛИЦА 38-02-013. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ПЛАВУЧИМИ КРАНАМИ С ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 4 М³ С БАРЖ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-013-01 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	20 159.74	60.19	20 099.55	2 191.94	- *106*	6.50
38-02-013-02 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	14 391.48	37.50	14 353.98	1 599.72	- *110*	4.05
38-02-013-03 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	12 718.06	31.30	12 686.76	1 418.75	- *110*	3.38
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-013-04 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	13 600.86	60.28	13 540.58	2 692.26	- *106*	6.51
38-02-013-05 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	9 940.25	37.60	9 902.65	1 976.07	- *110*	4.06
38-02-013-06 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	8 847.57	31.30	8 816.27	1 760.78	- *110*	3.38
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-013-07 *408-9011*	камня *Камень бутовый(марка по проекту), м³*	20 002.21	60.19	19 942.02	2 161.69	- *106*	6.50
38-02-013-08 *407-9290*	скальной породы *Скальная порода, м³*	20 337.60	61.49	20 276.11	2 198.04	- *Проект*	6.64
38-02-013-09 *408-9301*	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси *Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*	13 864.11	37.50	13 826.61	1 498.46	- *110*	4.05
38-02-013-10 *408-9040*	песка *Песок для строительных работ природный, м³*	12 190.69	31.30	12 159.39	1 317.48	- *110*	3.38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-013-11	камня	13 443.33	60.28	13 383.05	1 678.14	-	6.51
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-013-12	скальной породы	13 660.62	61.49	13 599.13	1 705.21	-	6.64
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	
38-02-013-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	9 412.87	37.60	9 375.27	1 187.12	-	4.06
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
38-02-013-14	песка	8 320.19	31.30	8 288.89	1 053.53	-	3.38
408-9040	*Песок для строительных работ природный, м³*					*110*	
3. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ							
ТАБЛИЦА 38-02-017. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ШАЛАНДАМИ							
Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-017-01	камня	1 500.53	33.24	1 467.29	295.35	-	3.59
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-017-02	песка	1 257.11	17.32	1 239.79	261.22	-	1.87
408-9040	*Песок для строительных работ природный, м³*					*110*	
38-02-017-03	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	1 360.54	20.84	1 339.70	281.84	-	2.25
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей:							
38-02-017-04	камня	1 411.35	33.24	1 378.11	271.86	-	3.59
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-017-05	скальной породы	1 432.62	33.89	1 398.73	275.95	-	3.66
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	
38-02-017-06	песка	962.40	17.32	945.08	183.62	-	1.87
408-9040	*Песок для строительных работ природный, м³*					*110*	
38-02-017-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	1 061.84	20.74	1 041.10	203.21	-	2.24
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-017-08	камня	4 221.51	33.24	4 188.27	824.54	-	3.59
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-017-09	песка	3 045.14	17.32	3 027.82	597.13	-	1.87
408-9040	*Песок для строительных работ природный, м³*					*110*	
38-02-017-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	3 387.08	20.84	3 366.24	663.21	-	2.25
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-017-11	камня	4 063.98	33.24	4 030.74	794.29	-	3.59
408-9011	*Камень бутовый(марка по проекту), м³*					*106*	
38-02-017-12	скальной породы	4 128.18	33.89	4 094.29	806.75	-	3.66
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	
38-02-017-13	песка	2 517.77	17.32	2 500.45	495.87	-	1.87
408-9040	*Песок для строительных работ природный, м³*					*110*	
38-02-017-14	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	2 859.61	20.74	2 838.87	561.95	-	2.24
408-9301	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок (по проекту), м³*					*110*	
4. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОТСЫПЕЙ							
ТАБЛИЦА 38-02-020. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОТСЫПЕЙ							
Измеритель: **100 м³ объема отсыпей**							
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в закрытой акватории:							
38-02-020-01	самоходными баржами	165.47	-	165.47	17.03	-	-
38-02-020-02	несамоходными баржами	88.79	-	88.79	14.19	-	-
38-02-020-03	шаландами	90.75	-	90.75	16.62	-	-
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
38-02-020-04	самоходными баржами	252.32	-	252.32	29.58	-	-
38-02-020-05	несамоходными баржами	144.13	-	144.13	28.97	-	-
38-02-020-06	шаландами	146.30	-	146.30	30.22	-	-

Приложение №1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка (руб.)	в том числе оплата труда машинистов, (руб.)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
010314	Тракторы на гусеничном ходу 121 (165) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	167.01	15.64
010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	183.98	15.64
021129	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш/ч	148.23	15.28
021231	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш/ч	173.52	15.28
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш/ч	147.83	20.97
070102	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах	маш/ч	200.01	15.64
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш/ч	177.77	15.64
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш/ч	41.33	-
120712	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш/ч	69.82	-
120802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш/ч	333.35	15.25
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш/ч	177.93	15.25
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш/ч	231.54	15.25
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	33.52	-
121500	Трамбовки на базе трактора т-130.1.г	маш/ч	188.81	13.16
160201	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш/ч	187.28	12.16
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш/ч	78.97	15.64
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш/ч	752.14	77.41
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш/ч	102.02	20.97
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	маш/ч	1 146.89	134.45
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 кВт (300 л.с.)	маш/ч	324.63	48.86
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 кВт (400 л.с.)	маш/ч	553.11	110.69
210301	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с.)	маш/ч	387.78	102.11
210306	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	маш/ч	684.90	131.51
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш/ч	1 172.95	134.45
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш/ч	1 975.30	134.45
210601	Шаланды при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш/ч	87.85	26.68
210606	Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш/ч	111.87	26.68
230103	Баржи 300 т	маш/ч	53.19	6.07
230201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	маш/ч	287.54	49.75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш/ч	102.39	-

Приложение №2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1 671.88
101-0311	Каболка	т	30 740.38

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
101-0817	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.6 мм	т	10 856.94
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	$м^3$	1 224.06
103-0731	Муфты асбестоцементные, диаметром 300 мм	шт	26.75
103-0732	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб д=400мм (гост 1839-80)	шт	29.87
103-0736	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 300 мм	м	67.81
103-0738	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 400 мм	м	104.35
103-0740	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 500 мм	м	157.00
103-9102-003	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные, диаметром 300 мм	м	79.50
103-9102-004	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные, диаметром 400 мм	м	133.82
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная и-200, толщиной 0.2 мм	$м^2$	12.83
203-0514	Щиты настила	$м^2$	39.10
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	547.71
403-9170	Трубы из пористого бетона, диаметром 500 мм	м	254.30
408-0042	Щебень из гравия для строительных работ марка др.8, фракция 10-20 мм	$м^3$	373.54
408-0205	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75 %	$м^3$	183.26
411-0001	Вода	$м^3$	2.44
440-9145-001	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами диаметром 400 мм	м	365.60
440-9145-002	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами диаметром 800 мм	м	750.60
440-9145-003	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами диаметром 1000 мм	м	1 071.54
440-9145-004	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами диаметром 1500 мм	м	1 893.15
445-1200	Плиты железобетонные проезжей части	$м^3$	2 222.92
446-1032-002	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	м	365.17
446-1032-004	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	м	641.80
446-1032-005	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	979.31
446-1032-006	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	1 214.41
446-1032-008	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	1 789.84
446-1032-009	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	2 486.95

Приложение №3

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1	8.54	2.7	9.86	4.4	12.12
1.1	8.61	2.8	9.95	4.5	12.29
1.2	8.68	2.9	10.04	4.6	12.47
1.3	8.75	3	10.12	4.7	12.64
1.4	8.83	3.1	10.25	4.8	12.81
1.5	8.90	3.2	10.38	4.9	12.99

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1.6	8.97	3.3	10.51	5	13.16
1.7	9.04	3.4	10.65	5.1	13.38
1.8	9.12	3.5	10.78	5.2	13.60
1.9	9.19	3.6	10.91	5.3	13.82
2	9.26	3.7	11.04	5.4	14.03
2.1	9.35	3.8	11.17	5.5	14.25
2.2	9.43	3.9	11.30	5.6	14.47
2.3	9.52	4	11.43	5.7	14.68
2.4	9.61	4.1	11.60	5.8	14.90
2.5	9.69	4.2	11.78	5.9	15.12
2.6	9.78	4.3	11.95	6	15.33

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания 3
Раздел 02. Каменные морские отсыпи 4
Техническая часть 4
1. Общие указания 4
2. Правила исчисления объемов работ 5
3. Коэффициенты к расценкам 5
1. Отсыпка материалов или скальной породы с берега 7
38-02-001. Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории 7
38-02-002. Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) 7
38-02-003. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории 8
38-02-004. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) 9
38-02-005. Отсыпка материалов автосамосвалами пионерным способом 10
2. Отсыпка материалов или скальной породы с барж 10
38-02-010. Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории 10
38-02-011. Отсыпка материалов плавучими кранами с подачей в контейнерах с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда) 11
38-02-012. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж в условиях закрытой акватории 12
38-02-013. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда) 13
3. Отсыпка материалов или скальной породы шаландами 14
38-02-017. Отсыпка материалов шаландами 14
4. Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей 15
38-02-020. Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей 15
Приложение №1
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 16
Приложение №2
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 16
Приложение №3
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 17

Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01
Подписано к печати 12.03. 2004.
Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 238
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Комстата Республики Карелия
Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru