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

ТЕР 81-02-38-2001

КНИГА I

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

Петрозаводск 2004 г.

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 I

Издание официальное

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

Петрозаводск 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-38 Книга 1.

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 13 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 03 августа 2004 г., Протокол № 4

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 408р-П от 14 сентября 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 октября 2004 года № 6-696.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, 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» при Госстрое Республики Карелия (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 1

ТЕР-2001-38

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-38-2001, книга 1, с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1, и предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений.

2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и 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.

3. 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.

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

5. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 1.

6. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 2.

7. Часовая оплата труда с учетом разрядности работ рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда, принята для базового района – г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000г. 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 № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 № 92г., и приведена в приложении № 3.

8. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

РАЗДЕЛ 01. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Расценки раздела 01 настоящего сборника распространяются на устройство каменно-набросных плотин, отсыпей, призм, перемычек, банкетов, пригрузок и других сооружений, отсыпаемых насухо и в воду в речных условиях, а также на устройство фильтров и трубчатых дренажей плотин.

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:

$$В = \frac{С_с}{С_к} \times В_{из} \times К,$$

где:

В - расход грунтов в плотном (естественном) со стоянии на принятый измеритель нормы;

$С_с$ – плотность грунта в сооружении по проектным данным;

$С_к$ – плотность грунта в карьере в плотном (естественном) состоянии по проектным данным;

$В_{из}$ – измеритель сметной нормы;

К – коэффициент, учитывающий потери грунта при транспортировке и укладке в сооружение.

1.4. Расценками табл.01-001, 01-002 предусмотрено применение взорванной скальной породы, расход которой определяется по формуле, приведенной в п.1.3 настоящей Технической части.

Величина коэффициента К принимается равной: при отсыпке насухо (табл. 01-001) – 1,04; при отсыпке в реку (табл.01-002) при скорости течения воды до 1 м/с – 1,04, до 3 м/с – 1,08, св. 3 м/с – по проектным данным.

Расценки табл.01-002 предусматривают отсыпку скальной породы в реку при скорости течения воды до 1м/с. В случае отсыпки скальной породы при скорости течения воды св. 1 до 3м/с к расценкам табл. 01-002 следует применять коэффициенты по п.3.1 настоящей технической части; а при скорости течения воды св. 3м/с величина коэффициентов определяется по проектным данным.

Затраты на рыхление, разработку скальных пород в карьере и транспортировку их к месту укладки в сооружение расценками настоящего раздела не учтены и должны определяться дополнительно по соответствующим расценкам других сборников: на рыхление скальных пород – по расценкам сборника ТЕР-2001-03 «Буровзрывные работы»; на разработку – по расценкам сборника ТЕР-2001-01 «Земляные работы» (без учета затрат «работы на отвале»).

В расценках табл. 01-001, 01-003, 01-004 затраты на транспортировку воды до сооружения и полив грунтов и материалов не учтены и должны определяться дополнительно в соответствии с проектными данными. При этом количество воды необходимо принимать по данным табл. 01-001, 01-003, 01-004.

При использовании для возводимых сооружений скальных пород из полезных выемок затраты на рыхление, разработку и транспортировку скальных – пород не должны учитываться.

1.5. В расценках табл. 01-001 предусмотрено послойное возведение сооружений при отсыпке скальной породы слоями толщиной до 1 м. При возведений сооружений слоями толщиной св. 1 до 2 м к стоимости эксплуатации машин (в том числе оплате труда рабочих, управляющих машиной)

следует применять коэффициенты по пп.3.2. и 3.3. настоящей технической части, а при устройстве пригрузок каменно-набросных плотин слоями толщиной св. 2 до 3 м – по п. 3.4. настоящей технической части.

1.6. При возведении каменно-набросных плотин, призм, пригрузок, банкетов, перемычек без уплотнения, когда это обосновано проектом, стоимость эксплуатации катков и тракторов, а также стоимость воды в расценках табл. 01-001 подлежат исключению, а к стоимости эксплуатации бульдозеров (в том числе оплате труда рабочих, управляющих машиной) следует применять коэффициенты по пп.3.5., 3.6. и 3.7. настоящей технической части в зависимости от толщины отсыпаемых слоев.

1.7. В расценке 01-003-01 предусмотрено устройство переходных зон плотин их песчано-гравийной смеси (код 408-0205). Если по проектным данным материал переходных зон отличается от материала, учтенного расценкой, при составлении смет конкретный материал следует принимать по проекту без корректировки нормативного расхода с исключением из расценки стоимости песчано-гравийной смеси (код 408-0205).

В расценках таблиц 01-004, 01-005 учтен фильтрующий материал из щебня (код 408-0042). Если по проектным данным применяется другой фильтрующий материал, то при составлении смет конкретный материал учитывать по проекту без корректировки нормативного расхода с исключением из расценки стоимости щебня (код 408-0042).

В случае применения грунтов (когда это обосновано проектом) расход их по табл. 01-003 определяется по формуле, приведенной в п.1.3 настоящей технической части с коэффициентом К, равным 1,02, а по табл.01-004, 01-005 расход грунтов принимается равным 100 $м^3$ в плотном (естественном) состоянии.

Затраты на разработку грунтов в карьере и транспортировку их к месту укладки в сооружение, а также в случае использования грунтов из полезных выемок определяются в соответствии с п. 1.4 настоящей технической части.

1.8. В расценках табл. 01-005 предусмотрено устройство дренажных призм шириной по дну до 2 м. При устройстве призм шириной по дну св. 2 до 4 м к расценкам необходимо применять коэффициенты по п.3.8 настоящей технической части.

1.9. В расценках табл. 01-006 предусмотрена укладка дренажных труб с заделкой стыков цементным раствором. При укладке труб без заделки стыков к расценкам следует применять коэффициенты по п.3.9. настоящей технической части. При этом стоимость цементного раствора подлежит исключению.

1.10. Расценки табл. 01-002 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек. При работе на открытой акватории следует дополнительно учитывать затраты на содержание дежурного буксира исходя из количества машино-часов основного буксира, предусмотренного указанными расценками. Отнесение условий строительства к категории закрытой или открытой акватории и мощность дежурного буксира устанавливаются проектом.

1.12. Затраты на работы по подготовке оснований под сооружения следует определять по соответствующим расценкам других сборников ТЕР в соответствии с проектными данными.

1.13. Расценками табл. 01-001 и 01-002 учтены затраты на устройство и содержание съездов, въездов и проездов по насыпям за исключением въездов и съездов, располагаемых вне профиля возводимых сооружений, затраты на устройство и содержание которых следует определять дополнительно по соответствующим расценкам других сборников ТЕР на основании проектных данных.

1.14. Расценками табл. 01-004, 01-005 предусмотрено устройство однослойных фильтров и дренажных призм. Затраты на устройство многослойных фильтров определяются послойно по тем же расценкам.

1.15. В расценках табл. 01-010 затраты по устройству перфораций в асбестоцементных трубах не учтены и должны определяться дополнительно.

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. Учтенные в расценках материалы, 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, на вынос водой.

3. Коэффициенты к расценкам

Таблица 3.1.

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (расценки)	Коэффициенты		
			к затратам труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.1.	Каменные отсыпи, призмы и банкеты из скальной породы, отсыпаемые в реку, при скорости течения воды св. 1 до 3 м/с	01-002	1,04	1,04	-
3.2.	Возведение сооружений слоями толщиной св. 1 до 1,5 м	01-001	-	0,87 0,81 (к бульдозерам)	-
3.3.	То же слоями толщиной св. 1,5 до 2 м	01-001	-	0,75 0,62 (к бульдозерам)	-
3.4.	Устройство пригрузки каменно-набросных плотин при отсыпке скальной породы слоями толщиной св. 2 до 3 м	01-001	-	0,49 0,39 (к бульдозерам)	-
3.5.	Возведение сооружений без уплотнения слоями толщиной св. 1 до 1,5 м	01-001	0,35	0,81	-
3.6.	То же св. 1,5 до 2 м	01-001	0,35	0,62	-
3.7.	Устройство пригрузок каменно-набросных плотин слоями толщиной св. 2 до 3 м	01-001	0,35	0,39	-
3.8.	Устройство дренажных призм шириной по дну св. 2 до 4 м	01-005	0,54	0,54	-
3.9.	Укладка дренажных труб без заделки стыков цементным раствором (стоимость цементного раствора подлежит исключению)	01-006	0,84	0,81 (к кранам)	0,74 (к проволоке и каболке)

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

РАЗДЕЛ 1. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ТАБЛИЦА 38-01-001. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН КАМЕННО-НАБРОСНЫХ, ПРИЗМ, ПРИГРУЗОК, БАНКЕТОВ, ПЕРЕМЫЧЕК ПРИ ОТСЫПКЕ НАСУХО

Измеритель: **1000 м³ наброски**

38-01-001-01	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	6 135,59	154,31	5 249,28	403,05	732,00	15,65
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	

ТАБЛИЦА 38-01-002. УСТРОЙСТВО КАМЕННЫХ ОТСЫПЕЙ БАНКЕТОВ И ПРИЗМ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ ОТСЫПКЕ В ВОДУ

Измеритель: **1000 м³ наброски**

Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду:

38-01-002-01	с барж	15 430,83	-	15 430,83	2 014,29	-	-
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	
38-01-002-02	автосамосвалами пионерным способом	3 021,45	51,30	2 970,15	232,25	-	5,54
407-9290	*Скальная порода, м³*					*Проект*	

ТАБЛИЦА 38-01-003. УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН ПЛОТИН

Измеритель: **1000 м³ переходной зоны**

38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	196 001,73	160,95	2 616,35	189,84	193 224,43	16,61

ТАБЛИЦА 38-01-004. УСТРОЙСТВО В СООРУЖЕНИЯХ ФИЛЬТРОВ ДРЕНАЖЕЙ

Измеритель: **100 м³ фильтра**

Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных:

38-01-004-01	в основаниях	40 375,83	179,07	606,23	47,38	39 590,53	18,48

Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном:

38-01-004-02	1:3 и положе	40 429,82	248,51	852,09	66,47	39 329,22	25,41
38-01-004-03	круче, чем 1:3	42 394,67	693,12	2 372,33	208,72	39 329,22	69,66

Устройство в сооружениях фильтров дренажей ленточных при подаче материалов:

38-01-004-04	вручную	43 100,39	3 621,12	6,14	-	39 473,13	384,00
38-01-004-05	кранами	45 885,24	2 324,78	4 087,33	359,39	39 473,13	248,64

ТАБЛИЦА 38-01-005. ОТСЫПКА ПРИЗМ ДЛЯ ТРУБЧАТОГО ДРЕНАЖА

Измеритель: **100 м³ дренажной призмы**

Отсыпка призм для трубчатого дренажа:

38-01-005-01	песчано-щебеночных (соотношение по проекту)	44 881,94	1 300,81	4 277,58	376,50	39 303,55	136,64
38-01-005-02	щебеночных	44 474,13	1 235,71	3 890,94	342,27	39 347,48	131,04

ТАБЛИЦА 38-01-006. УКЛАДКА ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ ИЗ ПОРИСТОГО БЕТОНА

Измеритель: **100 м труб дренажа**

38-01-006-01	Укладка дренажных труб из пористого бетона	53 274,10	3 962,99	16 585,74	1 130,98	32 725,37	391,60

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
ТАБЛИЦА 38-01-007. УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ БЕЗНАПОРНЫХ БЕЗ МУФТ Измеритель: **100 м труб дренажа**							
Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром:							
38-01-007-01	до 500 мм	39 974,23	649,01	2 260,46	140,48	37 064,76	60,94
38-01-007-02	до 800 мм	69 900,69	1 062,55	3 695,44	231,15	65 142,70	99,77
38-01-007-03	до 1000 мм	104 868,74	1 408,70	4 060,07	248,97	99 399,97	127,60
38-01-007-04	до 1200 мм	129 460,89	1 720,80	4 477,47	362,44	123 262,62	155,87
38-01-007-05	до 1500 мм	188 891,86	2 203,73	5 019,37	396,06	181 668,76	197,29
38-01-007-06	до 2000 мм	260 926,32	2 574,25	5 926,64	447,86	252 425,43	227,81
ТАБЛИЦА 38-01-008. УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ БЕЗНАПОРНЫХ С МУФТАМИ Измеритель: **100 м труб дренажа**							
Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами диаметром:							
38-01-008-01	до 400 мм	43 323,34	1 127,50	5 024,45	320,87	37 171,39	110,00
38-01-008-02	до 800 мм	83 553,81	1 330,45	5 916,96	372,68	76 306,40	129,80
38-01-008-03	до 1000 мм	117 902,07	1 644,19	7 324,04	450,24	108 933,84	158,40
38-01-008-04	до 1500 мм	205 770,50	2 500,44	10 862,29	863,78	192 407,77	240,89
ТАБЛИЦА 38-01-009. УКЛАДКА КЕРАМИЧЕСКИХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ Измеритель: **100 м труб дренажа**							
Укладка керамических дренажных труб диаметром:							
38-01-009-01	300 мм	9 688,15	475,59	2 025,52	114,01	7 187,04	53,02
38-01-009-02	400 мм	14 613,14	777,48	2 789,18	153,52	11 046,48	85,25
38-01-009-03	500 мм	21 681,02	1 123,67	4 013,19	219,57	16 544,16	124,30
ТАБЛИЦА 38-01-010. УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ Измеритель: **100 м труб дренажа**							
Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром:							
38-01-010-01	300 мм	10 423,64	314,13	1 244,00	74,85	8 865,51	32,12
38-01-010-02	400 мм	16 821,57	471,20	1 855,24	111,32	14 495,13	48,18

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
070102	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) При работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах	маш.-ч	200.01	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	-
230103	Баржи 300 т	маш.-ч	53.19	6.07
230201	Буксиры 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	287.54	49.75
400001	Автомобили бортовые 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 БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0072	Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV -3, БНИ-IУ, БНИ-У	т	1 671.88
101-0311	Каболка	т	30 740.38
101-0817	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1,6 мм	т	10 856.94
101-1805	Гвозди строительные	т	12 009.36
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, О=300 мм	шт	26.75
103-0732	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб О=400 мм (ГОСТ 1839-80)	шт	29.87
103-0736	Трубы керамические канализационные внутренний О=300 мм	м	67.81
103-0738	Трубы керамические канализационные внутренний О=400 мм	м	104.35
103-0740	Трубы керамические канализационные внутренний О=500 мм	м	157.00
103-9102-3	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные, О=300 мм	м	79.50
103-9102-4	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные, О=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 М 100	$м^3$	547.71
403-9170	Трубы из пористого бетона, О=500 мм	м	254.30
408-0042	Щебень из гравия для строительных работ 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
440-9145-1	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами Ø=400 мм	м	365.60
440-9145-2	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами Ø=800 мм	м	750,60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
440-9145-3	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами О=1000 мм	м	1 071,54
440-9145-4	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами О=1500 мм	м	1 893,15
445-1200	Плиты железобетонные проезжей части	$м^3$	2 222,92
446-1032-2	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=500 мм	м	365,17
446-1032-4	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=800 мм	м	641,80
446-1032-5	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=1000 мм	м	979,31
446-1032-6	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=1200 мм	м	1 214,41
446-1032-8	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=1600 мм	м	1 789,84
446-1032-9	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=2000 мм	м	2 486,95

Приложение № 3

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА 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
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

Приложение № 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
38-01-003-1; 38-01-004-1; 38-01-006-1; 38-01-007-1÷6; 38-01-008-1÷4; 38-01-009-1÷3; 38-01-010-1÷2	021116	021129	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	148,23

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
38-01-004-3, 5; 38-01-005-1÷2; 38-01-007-4; 38-01-008-4	021216	021131	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	173,52
38-01-003-1	408-9009	408-0205	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 63-75%	$м^3$	183,26
38-01-003-1	440-9138	445-1200	Плиты железобетонные проезжей части	$м^3$	2 222,92
38-01-004-1÷5; 38-01-005-01÷02	408-9225	408-0014	Щебень из гравия для строительных работ марки Др.8, фракция 10-20 мм	$м^3$	373,54
38-01-007-1	440-9144	446-1032-2	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=500 мм	м	365,17
38-01-007-2		446-1032-4	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=800 мм	м	641,80
38-01-007-3		446-1032-5	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=1000 мм	м	979,31
38-01-007-4		446-1032-6	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=1200 мм	м	1 214,41
38-01-007-5		446-1032-8	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=1600 мм	м	1 789,84
38-01-007-6		446-1032-9	Трубы железобетонные безнапорные раструбные О=2000 мм	м	2 486,95
38-01-008-1	440-9145	440-9145-1	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами О=400 мм	м	365,60
38-01-008-2		440-9145-2	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами О=800 мм	м	750,60
38-01-008-3		440-9145-3	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами О=1000 мм	м	1 071,54
38-01-008-4		440-9145-4	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами О=1500 мм	м	1 893,15
38-01-009-1	103-9101	103-0736	Трубы керамические канализационные внутренний О=300 мм	м	67,81
38-01-009-2		103-0738	Трубы керамические канализационные внутренний О=400 мм	м	104,35
38-01-009-3		103-0740	Трубы керамические канализационные внутренний О=500 мм	м	157,00
38-01-010-1	103-9102	103-9102-3	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные, О=300мм	м	79,50
38-01-010-2		103-9102-4	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные, О=400мм	м	133,82
38-01-010-1	103-9160	103-0731	Муфты асбестоцементные, О=300мм	шт	26,75
38-01-010-2		103-0732	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб О =400мм (ГОСТ 1839-80)	шт	29,87

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие положения 3
Раздел 01. Каменные конструкции речных гидротехнических сооружений 4
Техническая часть 4
1. Общие указания 4
2. Правила исчисления объемов работ 6
3. Коэффициенты к расценкам 6
38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо 7
38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду 7
38-01-003. Устройство переходных зон плотин 7
38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей 7
38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажа 7
38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона 7
38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт 8
38-01-008. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами 8
38-01-009. Укладка керамических дренажных труб 8
38-01-010. Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб 8
Приложение № 1
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 9
Приложение № 2
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 9
Приложение № 3
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 10
Приложение № 4
Таблица замены кодов 10

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.
Подписано к печати 27.06.2005 г.
Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Карелиястата
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru