СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

СБОРНИК №41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

ТЕР 81-02-41-2001

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 81-02-41-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

ТЕР-2001

Сборник № 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

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-2001-41 Книга 1.

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 11 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении гидроизоляционных работ в гидротехнических сооружениях.

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-2001-41 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 № 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Книга 1.

ТЕР-2001-41

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-41-2001, книга 1, с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1, и предназначены для определения сметной стоимости при выполнении гидроизоляционных работ в гидротехнических сооружениях.

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 Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических сооружениях

В книгу 2 входит раздел:

02 Гидроизоляционные работы в морских гидротехнических сооружениях.

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. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

1. Общие указания

1.1. Расценки раздела 01 настоящего сборника распространяются на гидроизоляционные работы, выполняемые при строительстве речных гидротехнических сооружений.

1.2. В расценках на изоляцию вертикальных поверхностей и на устройство уплотнений вертикальных деформационных швов речных гидротехнических сооружений предусмотрено производство работ на высоте до 10 м.

При производстве этих работ на высоте более 10 м затратам труда и оплате труда рабочих-строителей следует применять поправочные коэффициенты по п. 3.1 настоящей технической части.

1.3. Затраты на устройство лесов и подмостей и перестановку люлек расценками не предусмотрены, их следует определять дополнительно.

1.4. В состав работ по подготовке под гидроизоляцию бетонных поверхностей речных сооружений входят: при использовании битумных материалов - протирка поверхности металлическими щетками, насечка, промывка, просушка и грунтовка; при использовании полимерных материалов – ликвидация неровностей, протирка металлическими щетками, продувка сжатым воздухом и грунтовка.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объемы работ по устройству гидроизоляционных покрытий поверхностей и уплотнений деформационных швов следует определять соответственно по проектной площади изолируемой поверхности и длине уплотнения деформационного шва.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей
1	2	3
3.1 Изоляция вертикальных поверхностей и уплотнение деформационных швов речных гидротехнических сооружений на высоте:		
- свыше 10 до 30 м;	01-001, 01-004, 01-005, 01-008, 01-009, 01-012, 01-013	1,15
- свыше 30 до 50 м;	То же	1,25
- свыше 50 до 60 м;	То же	1,35
- свыше 60 м	То же	1,5

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 01. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

1. ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ТАБЛИЦА 41-01-001. ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ АСФАЛЬТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Измеритель: **100 м^2 изолируемой поверхности**

Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя:							
41-01-001-01	по 10 мм	3 938.57	452.91	75.85	9.91	3 409.81	46.74
41-01-001-02	по 20 мм	7 268.87	487.12	75.85	9.91	6 705.90	50.27
Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой:							
41-01-001-03	в два слоя по 5 мм	4 612.45	1 063.93	630.31	43.88	2 918.21	101.23
41-01-001-04	в три слоя по 5 мм	6 328.64	1 119.10	897.59	62.64	4 311.95	106.48
41-01-001-05	в четыре слоя по 5 мм	8 041.36	1 173.02	1 145.64	80.06	5 722.70	111.61

2. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ТАБЛИЦА 41-01-004. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ

Измеритель: **100 м^2 изолируемой поверхности**

Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:							
41-01-004-01	рулонным материалом в два слоя	7 502.83	932.12	160.75	10.60	6 409.96	93.68
41-01-004-02	рулонным материалом в три слоя	9 824.14	1 041.17	173.46	11.45	8 609.51	104.64
41-01-004-03	асфальтовыми матами в один слой	4 880.46	511.53	97.66	6.48	4 271.27	51.41
41-01-004-04	асфальтовыми матами в два слоя	8 677.23	668.40	147.66	9.99	7 861.17	65.21
41-01-004-05	асфальтовыми матами в три слоя	12 476.89	807.39	155.35	10.53	11 514.15	78.77
41-01-004-06	пропитанным войлоком в один слой	12 374.71	541.08	97.66	6.48	11 735.97	54.38
Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности:							
41-01-004-07	рулонным материалом в два слоя	8 708.44	2 137.73	160.75	10.60	6 409.96	203.40
41-01-004-08	рулонным материалом в три слоя	11 029.80	2 363.38	173.46	11.45	8 492.96	224.87
41-01-004-09	асфальтовыми матами в один слой	5 108.20	739.27	97.66	6.48	4 271.27	70.34
41-01-004-10	асфальтовыми матами в два слоя	9 022.41	1 013.58	147.66	9.99	7 861.17	96.44
41-01-004-11	асфальтовыми матами в три слоя	12 963.49	1 293.99	155.35	10.53	11 514.15	123.12
41-01-004-12	пропитанным войлоком в один слой	12 554.91	813.58	5.36	-	11 735.97	77.41

ТАБЛИЦА 41-01-005. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА ПОЛИМЕРНЫХ ВЯЖУЩИХ

Измеритель: **100 м^2 изолируемой поверхности**

Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:							
41-01-005-01	в один слой	8 585.72	793.19	259.85	1.22	7 532.68	73.58
41-01-005-02	в два слоя	13 359.44	963.52	274.43	1.99	12 121.49	89.38
41-01-005-03	в три слоя	17 004.87	1 154.32	283.99	2.44	15 566.56	107.08
Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:							
41-01-005-04	в один слой	9 271.34	1 302.76	435.90	1.22	7 532.68	116.63

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
41-01-005-05	в два слоя	14 203,45	1 631,49	450,47	1,99	12 121,49	146,06
41-01-005-06	в три слоя	18 011,17	1 984,57	460,04	2,44	15 566,56	177,67

3. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ТАБЛИЦА 41-01-008. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:							
41-01-008-01	разжиженным битумом в два слоя	1 752,65	396,32	89,83	-	1 266,50	40,90
41-01-008-02	разжиженным битумом в три слоя	2 392,05	437,02	130,73	-	1 824,30	45,10
41-01-008-03	горячим битумом в два слоя	1 037,88	408,92	62,68	-	566,28	42,20
41-01-008-04	битумной эмульсией в два слоя	960,72	327,41	-	-	633,31	35,90
Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности:							
41-01-008-05	разжиженным битумом в два слоя	1 851,48	542,43	5,36	-	1 303,69	53,60
41-01-008-06	разжиженным битумом в три слоя	2 618,29	623,39	133,41	-	1 861,49	61,60
41-01-008-07	горячим битумом в два слоя	1 149,49	577,85	5,36	-	566,28	57,10
41-01-008-08	битумной эмульсией в два слоя	1 042,60	409,29	-	-	633,31	44,20

ТАБЛИЦА 41-01-009. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

41-01-009-01	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	8 494,80	675,69	258,26	-	7 560,85	62,68
41-01-009-02	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	9 001,12	1 005,96	434,31	-	7 560,85	91,12

4. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

ТАБЛИЦА 41-01-012. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА ШПОНКАМИ

Измеритель: **100 м уплотнения**

41-01-012-01	Уплотнение деформационного шва горизонтальной шпонкой донной с металлической диафрагмой, без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м²	44 077,27	3 940,06	679,49	12,84	39 457,72	339,66
Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой:							
41-01-012-02	без прогрева с площадью сечения шпонки 0,04 м²	24 987,93	5 540,86	2 564,18	776,92	16 882,89	477,66
41-01-012-03	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м²	128 395,57	11 742,91	4 586,38	1 033,96	112 066,28	1 012,32
41-01-012-04	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м²	150 174,15	13 563,49	4 148,64	839,39	132 462,02	1 151,40
41-01-012-05	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м²	234 334,67	16 652,21	4 241,51	844,64	213 440,95	1 413,60
Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом, с электропрогревом, площадь сечения шпонки:							
41-01-012-06	0,98 м²	335 246,95	33 192,24	15 342,74	5 443,54	286 711,97	2 861,40
41-01-012-07	0,6 м²	202 788,56	24 464,40	10 023,50	3 539,59	168 300,66	2 109,00

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 41-01-013. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ Измеритель: **100 м уплотнения**							
Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями:							
41-01-013-01	из стальной диафрагмы	11 107.84	2 336.54	1 347.12	391.88	7 424.18	182.40
41-01-013-02	из просмоленного каната	30 926.96	331.33	259.89	90.91	30 335.74	31.92
41-01-013-03	из досок	19 088.68	2 331.14	1 473.49	524.78	15 284.05	224.58
41-01-013-04	из деревянных брусьев	16 150.63	1 502.82	865.34	268.78	13 782.47	144.78
41-01-013-05	из резиновой диафрагмы	28 605.25	1 196.08	51.82	2.60	27 357.35	103.11
5. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ							
ТАБЛИЦА 41-01-016. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БИТУМОВ, ЭМУЛЬСИИ, ПАСТЫ, МАСТИКИ, ЛИТОГО АСФАЛЬТА, ЭПОКСИДНО-КАМЕННОУГОЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Измеритель: **1т**							
Приготовление:							
41-01-016-01	горячего битума	2 232.13	142.83	367.26	5.04	1 722.04	12.64
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1	5 314.06	61.56	215.25	27.91	5 037.25	5.78
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2	3 612.65	115.23	321.76	25.38	3 175.66	10.82
41-01-016-04	битумной эмульсии	3 047.04	133.21	331.47	15.13	2 582.36	12.21
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты	12 884.78	61.13	189.99	15.77	12 633.66	5.74
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1	1 277.59	102.99	270.99	5.04	903.61	9.67
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2	1 812.43	102.99	270.99	5.04	1 438.45	9.67
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3	1 992.20	116.09	321.66	5.04	1 554.45	10.90
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики	1 147.45	97.77	218.24	15.15	831.44	9.18
41-01-016-10	литого асфальта	823.32	85.63	236.62	4.05	501.07	8.04
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	31 756.30	495.51	344.77	173.24	30 916.02	43.85
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака	35 642.62	561.05	359.60	183.76	34 721.97	49.65
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали	35 214.97	519.12	349.76	176.78	34 346.09	45.94
ТАБЛИЦА 41-01-017. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОПИТАННОГО ВОЙЛОКА И АСФАЛЬТОВЫХ МАТОВ Измеритель: **100 м^2**							
Изготовление:							
41-01-017-01	пропитанного войлока	3 745.70	228.86	147.92	14.45	3 368.92	21.23
41-01-017-02	асфальтовых матов на мешковине	4 358.80	287.59	311.53	5.04	3 759.68	26.05
41-01-017-03	асфальтовых матов на стеклоткани	4 641.72	279.20	296.75	5.35	4 065.77	25.29

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.				
021129	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	148.23	15,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	100.04	11.43
031851	Краны переносные 1 т	маш.-ч	30.63	13.60
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9.14	-
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	14.26	10.12
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	17.87	10.12
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	33.52	-
121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	46.06	-
122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	маш.-ч	108.44	15.25
152001	Машины битумозаправщики 4 т общестроительные	маш.-ч	192.29	13.50
330802	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	18.30	-
340502	Бачки красконагнетательные	маш.-ч	3.08	-
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 В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0004	Асбест хризолитовый марки П-6-30	т	5 860.43
101-0072	Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV -3, БНИ-1У, БНИ-У	т	1 671.88
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	36 949.09
101-0327	Клей НТ-150	кг	25.05
101-0328	Клей резиновый П-9	кг	10.46
101-0497	Лак каменноугольный марки А	т	9 461.14
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	6 108.27
101-0831	Пудра алюминиевая ПП-2	т	28 665.36
101-1130	Прокат горячекатаный тонколистовой толщиной 3,2-3.9 мм, сталь марки С235	т	6 081.01
101-1305	Портландцемент бездобавочный марки 400	т	555.64
101-1513	Электроды типа Э-42 4 мм	т	13 146.14
101-1564	Гидроизол	$м^2$	12.95
101-1580	Материалы пленкообразующие для дорожных работ ПМ-100А	т	4 632.15
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	2 662.94
101-1704	Войлок строительный	т	60.43
101-1745	Растворитель (бензин)	т	6 253.12
101-1757	Ветошь	кг	1.01
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	103.42
101-1804	Порошок минеральный	т	3 948.24
101-1844	Сталь угловая равнополочная 60-100 мм марки 18КП	т	6 258.72
101-9009-1	Войлок пропитанный бензином и разжиженным битумом	100 $м^2$	8 598.15
101-9010-2	Горячий битум	т	2 155.04
101-9010-3	Разжиженный битум РБ-1	т	5 670.84
101-9010-4	Разжиженный битум РБ-2	т	3 718.65
101-9010-5	Битумная эмульсия	т	3 014.32
101-9097-1	Горячая асфальтовая мастика АМ-1	т	1 254.64
101-9097-2	Горячая асфальтовая мастика АМ-2	т	1 699.69

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
101-9097-3	Горячая асфальтовая мастика АМ-3	т	1 868.79
101-9210	Резина профилированная	т	36 826.86
101-9480-1	Эмульгатор "ДИНОНАМ SL"	т	187 392.36
102-0024	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	$м^3$	1 730.29
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	$м^3$	1 481,43
105-0205	Ткань стеклянная а-1 для гидроизоляций проезжей части мостов	100 $м^2$	1 368.06
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	8 752.97
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	49 119.10
113-0162	Смола эпоксидная ЭД-16	т	43 650.45
113-0181	Тиокол марки ДА РВДМ	т	209 451.89
113-0308	Порошок кварцевый	т	511.95
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0.2 мм	$м^2$	12.83
113-9048-1	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	31 275.85
113-9048-2	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	35 155.22
113-9048-3	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	35 044.06
204-0013	Арматурная сталь класса А-II диам. 14 мм	т	6 363.03
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	11 783.94
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М 100	$м^3$	547.71
408-0105	Гравий для строительных работ марка ДР.12, фракция 5 (3)-10 мм	$м^3$	353.66
408-0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов мелкий	$м^3$	106.24
410-9062-1	Асфальт литой для гидротехнических сооружений	т	842.99
410-9065-1	Асфальтовые маты на мешковине	100 $м^2$	2 571.10
411-0001	Вода	$м^3$	2.44
445-6030	Доборы железобетонные	$м^3$	1 936.75

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
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
41-01-004-01÷02, -07÷08; 41-01-005-01÷06; 41-01-012-01÷07; 41-01-013-01÷05; 41-01-016-01÷13; 41-01-017-01÷03	021116	021129	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	148.23
41-01-016-02÷04, -11÷13; 41-01-017-01, -03	110900	110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	14.26
41-01-016-05, -09	110906	110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	17.87
41-01-004-01÷02, -07÷08	101-9120	101-1564	Гидроизол	$м^2$	12.95
41-01-004-01÷02, -07÷08	402-9050	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М 100	$м^3$	547.71
41-01-012-03, -06÷07	440-9006	445-6030	Доборы железобетонные	$м^3$	1 936.75
41-01-016-04÷05	101-9480	101-9480-1	Эмульгатор "ДИНОНАМ SL"	т	187 392.36
41-01-016-10	408-9020	408-0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов мелкий	$м^3$	106.24
41-01-016-10	408-9281	408-0105	Гравий для строительных работ марка ДР.12, фракция 5 (3)-10 мм	$м^3$	353.66
41-01-008-03, -07	410-1016-01	101-9010-2	Горячий битум	т	2 155.04
41-01-001-01÷05; 41-01-004-01÷12; 41-01-008-01÷03, -05÷07; 41-01-012-01÷07; 41-01-013-03÷04	410-1016-02	101-9010-3	Разжиженный битум РБ-1	т	5 670.84
41-01-008-01÷02, -05÷06; 41-01-013-02÷04	410-1016-03	101-9010-4	Разжиженный битум РБ-2	т	3 718.65
41-01-008-04, -08	410-1016-04	101-9010-5	Битумная эмульсия	т	3 014.32
41-01-012-01÷07	410-1016-05	101-9097-1	Горячая асфальтовая мастика АМ-1	т	1 254.64
41-01-001-03÷05	410-1016-07	101-9097-2	Горячая асфальтовая мастика АМ-2	т	1 699.69
41-01-004-01÷12; 41-01-012-01÷07; 41-01-013-03÷04	410-1016-08	101-9097-3	Горячая асфальтовая мастика АМ-3	т	1 868.79
41-01-001-01÷02	410-1016-10	410-9062-1	Асфальт литой для гидротехнических сооружений	т	842.99
41-01-005-01÷06; 41-01-009-01÷02	410-1016-11	113-9048-1	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	31 275.85
41-01-005-01÷06; 41-01-009-01÷02	410-1016-12	113-9048-2	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	35 155.22
41-01-005-01÷06; 41-01-009-01÷02	410-1016-13	113-9048-3	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	35 044.06
41-01-004-06, -12	410-1017-01	101-9009-1	Войлок пропитанный бензином и разжиженным битумом	100 $м^2$	8 598.15
41-01-004-03÷05, -09÷11; 41-01-012-01÷07; 41-01-013-03÷04	410-1017-02	410-9065-1	Асфальтовые маты на мешковине	100 $м^2$	2 571.10

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие положения 3
Раздел 01. Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических сооружениях 4
1. Общие указания 4
2. Правила исчисления объемов работ 4
3. Коэффициенты к расценкам 4
Раздел 01. Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических сооружениях 5
1. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей 5
41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами 5
2. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей 5
41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих 5
41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих 5
3. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей 6
41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами 6
41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами 6
4. Уплотнение деформационных швов в напорных гидротехнических сооружениях 6
41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками 6
41-01-013. Уплотнение деформационных швов 7
5. Изготовление гидроизоляционных материалов 7
41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций 7
41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов 7
Приложение №1 8
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 8
Приложение №2 8
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 8
Приложение №3 9
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. 9
Приложение №4 10
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