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

КНИГА II

ТЕР 81-02-41-2001

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 81-02-41-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

ТЕР-2001

Сборник № 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

КНИГА II

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-2001-41 Книга 2.

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск. 2005 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 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-2001-41 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 2.

ТЕР-2001-41

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее расценки) 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. Настоящие расценки разработаны на основе:

- государственных элементных сметных ГЭСН 81-02-41-2001, 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 04.08.2003г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1;
- таблицы замены кодов ресурсов, приведенных в приложении № 4.

4. 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.

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

РАЗДЕЛ 02. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Расценки раздела 02 настоящего сборника распространяются на гидроизоляционные работы, выполняемые при строительстве морских гидротехнических сооружений.

1.2. В расценках таблиц 41-02-009÷010, 41-02-015 предусмотрено производство работ в условиях морской 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.

1.3. 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 морских 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.

1.5. Расценками таблиц 41-02-020÷023 предусмотрено покрытие свай, анкерных плит из стального шпунта и распределительных поясов грунтовками, эмалями, лаками, красками. При покрытии свай из стальных труб и анкерных тяг к расценкам следует применять коэффициенты по п.п. 3.1-3.4 технической части раздела 02 настоящего сборника.

1.6. Расценками таблицы 41-02-009 не учтены затраты на погрузку и перемещение готовых конструкций защитного пояса. Их следует определять дополнительно по расценкам таблицы 41-02-010.

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.

2.2. Длину изолируемого шва по таблице 41-02-015 следует определять по высоте вертикально устанавливаемой железобетонной плиты с учетом оголовка.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Огрунтовка свай из стальных труб	41-02-020	0.53	0.22	0.51
3.2. Огрунтовка анкерных тяг	41-02-021	0.94	0.72	0.45
3.3. Покрытие эмалями, лаками, красками свай из стальных труб	41-02-022 (01÷05, 07)	0.35	0.16	0.51
	41-02-022 (06, 08÷09)	0.44	0.16	0.51
3.4. Покрытие эмалями, лаками, красками анкерных тяг	41-02-023 (01÷04, 07)	1.38	0.01	0.45
	41-02-023 (05÷06)	1.16	0.01	0.45
	41-02-023 (08)	1.52	0.02	0.45
	41-02-023 (09)	1.72	0.02	0.45

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
1. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ							
ТАБЛИЦА 41-02-001. ПОКРЫТИЕ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛОЙ							
Измеритель: **100 м^2 изолируемой поверхности**							
41-02-001-01	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой	6 967.48	320.62	2 532.47	197.59	4 114.39	34.00
ТАБЛИЦА 41-02-002. ПОКРЫТИЕ СТАЛЬНОГО ШПУНТА КАМЕННОУГОЛЬНЫМ ЛАКОМ							
Измеритель: **1 т шпунта**							
41-02-002-01	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком	87.78	26.51	23.43	2.90	37.84	2.64
2. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)							
ТАБЛИЦА 41-02-008. УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСИ (БШС)							
Измеритель: **1 м^3 битумно-шлаковой смеси в конструкции**							
Устройство теплоизоляционных конструкций:							
41-02-008-01	плит	9 635.12	193.72	436.75	27.34	9 004.65	18.90
41-02-008-02	экранов	2 266.28	182.27	455.39	25.45	1 628.62	18.81
ТАБЛИЦА 41-02-009. УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ПОЯСА ДЛЯ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ ДО 2 М С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСИ (БШС)							
Измеритель: **1 м^3 битумно-шлаковой смеси в конструкции**							
Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) в условиях:							
41-02-009-01	закрытой акватории	7 318.61	285.87	1 552.64	153.62	5 480.10	27.89
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	8 890.49	285.87	2 894.55	263.21	5 710.07	27.89
ТАБЛИЦА 41-02-010. ПОГРУЗКА И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГОТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАЩИТНЫХ ПОЯСОВ ПЛАВУЧИМИ СРЕДСТВАМИ							
Измеритель: **10 защитных поясов для свай-оболочек диаметром до 2 м**							
Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами на первый километр в условиях:							
41-02-010-01	закрытой акватории	909.85	44.73	865.12	153.18	-	4.10
41-02-010-02	открытого побережья (открытого рейда)	3 578.43	44.73	3 533.70	693.71	-	4.10
При перемещении на каждый последующий километр добавлять:							
41-02-010-03	к расценке 41-02-010-01	4.04	-	4.04	0.64	-	-
41-02-010-04	к расценке 41-02-010-02	6.55	-	6.55	1.32	-	-
3. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ							
ТАБЛИЦА 41-02-015. УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ИЗОЛЯЦИИ РЕЗИНОВЫМИ РУЛОННЫМИ ПЛАСТИНАМИ							
Измеритель: **100 м изолируемого шва**							
Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях закрытой акватории:							
41-02-015-01	между лицевыми панелями	30 526.87	965.45	13 631.47	2 060.67	15 929.95	94.19
41-02-015-02	между фундаментными панелями	121 062.98	1 115.10	43 962.29	5 943.94	75 985.59	108.79

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
	Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях открытого побережья (открытого рейда):						
41-02-015-03	в оголовках	19 689,80	707,15	46,67	2,60	18 935,98	68,99
41-02-015-04	между лицевыми панелями	52 032,75	965,45	35 137,35	3 497,74	15 929,95	94,19
41-02-015-05	между фундаментными панелями	192 393,98	1 115,10	115 293,29	10 588,61	75 985,59	108,79
	4. ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ						
	ТАБЛИЦА 41-02-020. ОГРУНТОВКА СВАЙ И АНКЕРНЫХ ПЛИТ ИЗ СТАЛЬНОГО ШПУНТА						
	Измеритель: **100 т конструкций**						
	Огрунтовка свай и анкерный плит из стального шпунта:						
41-02-020-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя	17 449,42	2 156,29	2 993,78	329,71	12 299,35	210,37
41-02-020-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой	13 844,34	1 944,02	2 988,66	329,71	8 911,66	189,66
41-02-020-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой	27 623,68	1 955,19	2 993,78	329,71	22 674,71	190,75
41-02-020-04	грунтом этинолевым в один слой	10 887,38	1 944,02	2 988,66	329,71	5 954,70	189,66
	ТАБЛИЦА 41-02-021. ОГРУНТОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПОЯСОВ						
	Измеритель: **100 т конструкций**						
	Огрунтовка распределительных поясов:						
41-02-021-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя	21 404,13	1 679,46	2 729,32	275,96	16 995,35	163,85
41-02-021-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой	16 399,41	1 340,70	2 731,52	276,12	12 327,19	130,80
41-02-021-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой	34 521,17	1 377,60	2 742,38	276,73	30 401,19	134,40
41-02-021-04	грунтом этинолевым в один слой	12 017,69	1 340,70	2 731,52	276,12	7 945,47	130,80
	ТАБЛИЦА 41-02-022. ОКРАСКА СВАЙ И АНКЕРНЫХ ПЛИТ ИЗ СТАЛЬНОГО ШПУНТА						
	Измеритель: **100 т конструкций**						
	Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта:						
41-02-022-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	11 816,68	543,43	995,65	125,75	10 277,60	49,81
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	11 538,19	543,43	995,65	125,75	9 999,11	49,81
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	38 712,87	547,03	1 017,24	125,75	37 148,60	50,14
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	23 716,28	547,03	1 017,24	125,75	22 152,01	50,14
41-02-022-05	эмалью ХВ-785-в один слой	4 533,61	272,31	495,66	62,80	3 765,64	24,96
41-02-022-06	эмалью ЭП-46 в один слой	8 883,76	210,67	261,09	31,32	8 412,00	18,86
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	9 989,34	556,38	974,58	125,75	8 458,38	49,81
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	18 700,42	837,64	978,67	125,75	16 884,11	74,99
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	6 424,22	1 347,77	976,62	125,75	4 099,83	120,66
	ТАБЛИЦА 41-02-023. ОКРАСКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПОЯСОВ						
	Измеритель: **100 т конструкций**						
	Окраска распределительных поясов:						
41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	14 546,36	477,88	365,02	42,78	13 703,46	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	14 175,04	477,88	365,02	42,78	13 332,14	42,29
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	50 380,41	482,85	393,63	42,78	49 503,93	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	30 501,21	482,85	393,63	42,78	29 624,73	42,73
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой	5 711,26	291,88	180,69	21,39	5 238,69	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой	11 818,23	292,67	107,29	10,70	11 418,27	25,90
41-02-023-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	12 322,45	476,63	336,32	42,78	11 509,50	42,18
41-02-023-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	23 947,96	860,95	340,42	42,78	22 746,59	76,19
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	8 250,58	1 558,04	339,39	42,78	6 353,15	137,88

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.				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш/ч	117.92	15.28
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш/ч	294.35	11.43
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш/ч	28.13	-
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш/ч	1.66	-
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 $м^3$/мин	маш/ч	108.67	11.43
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш/ч	17.87	10.12
111100	Вибраторы глубинные	маш/ч	2.31	-
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	33.52	-
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш/ч	78.97	15.64
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш/ч	102.02	20.97
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
210212	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 552 (750) кВт (л.с.)	маш/ч	1 372.47	135.78
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
330206	Дрели электрические	маш/ч	4.67	-
330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	37.74	-
331411	Аппараты пескоструйные	маш/ч	3.70	-
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощностью 1 кВт	маш/ч	7.00	-
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.			
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	8.57
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16 009.85
101-0497	Лаки каменноугольные марки А	т	9 461.14
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	4 132.72
101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг	т	7 116.89
101-0831	Пудра алюминиевая ПП-2	т	28 665.36
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	14.42
101-0877	Сиккатив плавленный 64б	т	14 454.02
101-0962	Смазка солидол жировой <Ж>	т	11 798.39
101-1129	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки СТ3Сп	т	5 826.54
101-1161	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II О 14 мм	т	5 035.28

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
101-1166	Прокат класса А-II О 25-28 мм	т	4 705.12
101-1290	Толуол каменноугольный и сланцевый марки а	т	4 314.20
101-1292	Растворитель (уайт-спирит)	т	8 303.70
101-1330	Портландцемент пуццолановый М400	т	628.24
101-1514	Электроды О 4 мм Э42а	т	12 399.17
101-1558	Битумы нефтяные дорожные БНД-130/200, БНД-200/300, сорт I	т	1 513.99
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	48.76
101-1757	Ветошь	кг	1.01
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350	$м^2$	7.26
101-1805	Гвозди строительные	т	12 009.36
101-1842	Сталь листовая горячекатаная 9-12 мм, кипящая, марки СТ3Кп	т	5 593.22
101-1843	Сталь листовая горячекатаная 13-20 мм, кипящая, марки СТ3Кп	т	5 605.49
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	10.40
101-9184	Скобы металлические	кг	8.82
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	$м^3$	1 853.87
102-0048	Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	$м^3$	1 557.26
102-0220	Бруски обрезные из осины, ольхи, тополя и других мягких пород 32-70 мм, все ширины, длиной 2-3.75 м, сорт II	$м^3$	1 389.34
102-0233	Доски обрезные из осины, ольхи, тополя и других мягких пород 45 мм и более, длиной 2-3.75 м, сорт III	$м^3$	865.98
103-0135	Трубы электросварные прямошовные 48·2.5 мм	м	20.33
104-9030	Маты битумные	$м^2$	24.44
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	8 752.97
113-0026	Грунтовка ФЛ-03к коричневая	т	37 946.30
113-0028	Грунтовка ВЛ-02 фосфатирующая зеленовато-желтого цвета	т	69 779.45
113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	9 719.98
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	20 781.36
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	49 119.10
113-0156	Растворитель марки Р-4	т	16 600.89
113-0157	Растворитель Р-5	т	15 899.20
113-0158	Растворитель N 646	т	17 953.22
113-0162	Смола эпоксидная ЭД-16	т	43 650.45
113-0174	Сольвент каменноугольный технический, марка а	т	13 292.51
113-0212	Эмаль ЭП-1155 белая	т	83 930.05
113-0213	Эмаль ЭП-5116 черная	т	49 054.26
113-0225	Эмаль ХВ- 785 слоновая кость	т	32 676.09
113-0238	Эмаль ХС- 720 антикоррозийная красно-коричневая	т	37 131.75
113-0246	Эмаль ПФ- 115 серая	т	39 587.02
113-0248	Эмаль ПФ-167	т	40 747.40
113-0265	Этилцеллозольф технический сорт I	т	19 345.95
113-0308	Порошок кварцевый	т	511.95
113-0335	Лак этинолевый	т	6 153.01
113-0336	Грунтовка ЭП- 057	т	57 288.56
113-0338	Дибутилфталат технический, сорт I	т	20 789.55
113-0346	Эмаль ЭП- 46	т	43 361.43
113-0354	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	т	12 471.77
113-9064	Отвердитель	кг	73.71
201-0769	Отдельные конструктивные элементы (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) из толстолистовой стали, массой 0.5-1.0 т	т	7 670.06
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	60.20
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марки 800, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	238.41
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марки 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	212.54
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	87.31
409-9010	Шлак котельный	$м^3$	124.61
411-0001	Вода	$м^3$	2.44

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.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
41-02-008÷009	110906	110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш/ч	17.87
41-02-023-01÷06	340503	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощностью 1 кВт	маш/ч	7.00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие положения 3
Раздел 02. Гидроизоляционные работы в морских гидротехнических сооружениях 4
Техническая часть 4
1. Общие указания 4
2. Правила исчисления объемов работ 4
3. Коэффициенты к расценкам 4
1. Окрасочная изоляция 5
41-02-001. Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой 5
41-02-002. Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком 5
2. Теплоизоляция битумно-шлаковой смесью (БШС) 5
41-02-008. Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) 5
41-02-009. Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) 5
41-02-010. Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами 5
3. Оклеечная изоляция 5
41-02-015. Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами 5
4. Покрытие металлических конструкций гидротехнических сооружений грунтовками, эмалями, лаками и красками 6
41-02-020. Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта 6
41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов 6
41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта 6
41-02-023. Окраска распределительных поясов 6
Приложение №1 7
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 7
Приложение №2 7
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 7
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 9
Таблица замены кодов 9

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
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru