СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

СБОРНИК № 39

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

КНИГА 2

РАЗДЕЛ 01.
5.Металлические конструкции морских сооружений
6.Распределительные пояса и анкерные тяги речных набережных

ТЕР 81-02-39-2001

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 81-02-39-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

ТЕР-2001

Сборник № 39

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

КНИГА 2

РАЗДЕЛ 01
5. Металлические конструкции морских сооружений
6. Распределительные пояса и анкерные тяги речных набережных

Издание официальное

Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2005 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-39 Книга II. Раздел 01.

/Министерство строительства Республики Карелия/ Петрозаводск, 2005 г. - 11 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ, выполняемых при устройстве металлических 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 6 апреля 2005 г., Протокол № 7

ВНЕСЕН Министерством строительства Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 130р-П от 17 мая 2005 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 8 июня 2005 года № 6-456.

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

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-39 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства 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 № 39

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2.

ТЕР-2001-39

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее - расценки) предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по возведению металлических 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 81-02-39-2001(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, введенному в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 04.08.2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1;
- таблицы замены кодов ресурсов, приведенных в приложении № 4.

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

1.5. Сборник состоит из двух книг.

В **книгу 1** входит:

Раздел 01. Металлические конструкции гидротехнических сооружений;

в том числе подразделы:

1. Закладные части механического оборудования и металлических конструкций.
2. Трубопроводы на поверхности.
3. Облицовки.
4. Прочие металлические конструкции.

В **книгу 2** входит раздел:

Раздел 01. Металлические конструкции гидротехнических сооружений;

в том числе подразделы:

5. Металлические конструкции морских сооружений.
6. Распределительные пояса и анкерные тяги речных набережных.

РАЗДЕЛ 01. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Расценки подразделов 5 и 6 раздела 01 настоящего сборника распространяются на монтаж металлических конструкций гидротехнических сооружений в морских и речных условиях.

1.2. В расценках таблиц 39-01-015 и 39-01-016 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. В расценках 39-01-021-02, 39-01-021-04 предусмотрено производство работ в условиях защищенной от волнения акватории судоходных рек, водохранилищ и озер.

При производстве работ в условиях не защищенной от волнения акватории с применением строительных и плавучих средств необходимо предусматривать охранные (дежурные) буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства.

Затраты на выполнение работ в устьях крупных рек и на водохранилищах, отнесенных к разряду «М»[1]), следует определять по расценкам для морских условий в закрытой акватории (расценки с 39-01-015-01÷39-01-015-08, 39-01-016-01 и 39-01-016-03).

1.4. В случае подачи монтируемых металлических конструкций гидротехнических сооружений по расценкам таблицы 39-01-015 в зону монтажного крана плавучими средствами, затраты на доставку следует определять дополнительно по расценкам таблицы 39-01-016.

1.5. Затраты на монтаж металлоконструкций береговыми кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) следует определять по расценкам, учитывающим производство работ в закрытой акватории.

1.6. Окраска и гидроизоляция распределительных поясов каменноугольным лаком предусмотрена расценками 01÷03, 06, 10, 11 таблицы 39-01-015, окраска анкерных тяг смесью каменноугольной смолы и битума - расценками 04, 05, 12 таблицы 39-01-015.

Если проектом предусмотрено покрытие указанных металлических конструкций грунтовками, эмалями, лаками и красками, то эти затраты следует определять по соответствующим расценкам таблиц 41-02-020 ÷ 41-02-023 сборника ТЕР-2001-41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях». В этом случае из расценок таблицы 39-01-015 настоящего сборника следует исключать следующие затраты:

Исключается из расценок:	Прямые затраты, руб., графа 3	в т.ч. оплата труда рабочих, руб., графа 4	в т. ч. эксплуатация машин, всего, руб., графа 5	в т.ч. материалы, руб., графа 7	Затраты труда рабочих, чел.-ч, графа 8
39-01-015-01	48,20	10,36	-	37,84	0,95
39-01-015-02	48,20	10,36	-	37,84	0,95
39-01-015-03	48,20	10,36	-	37,84	0,95
39-01-015-04	178,34	74,51	17,13	86,70	6,83
39-01-015-05	178,34	74,51	17,13	86,70	6,83
39-01-015-06	42,75	4,91	-	37,84	0,45
39-01-015-10	48,20	10,36	-	37,84	0,95
39-01-015-11	48,20	10,36	-	37,84	0,95
39-01-015-12	178,34	74,51	17,13	86,70	6,83

[1]) ***Примечание:*** *Разряд водоема по ветро-волновому режиму устанавливается в соответствии с Правилами Речного Регистра РФ.*

1.7. Расценками 01, 02, 04, 06, 10÷12 таблицы 39-01-015 учтена установка металлических конструкций в надводных условиях и в воду на глубину до 0,5 м.

При установке их в воду на глубину более 0,5 м к расценкам добавлять затраты на эксплуатацию водолазных станций на самоходном боте 110 кВт (150 л.с.) с компрессором (шифр ресурса 240200):

Номера расценок	Прямые затраты, руб. графа 3	в т.ч. эксплуатация машин, руб.	
		всего, графа 5	в т.ч. оплата труда машинистов, графа 6
39-01-015-01	558,40	558,40	147,04
39-01-015-02	391,66	391,66	103,13
39-01-015-04	593,30	593,30	156,23
39-01-015-06	186,13	186,13	49,01
39-01-015-10	558,40	558,40	147,04
39-01-015-11	391,66	391,66	103,13
39-01-015-12	593,30	593,30	156,23

1.8. Стоимость стальных конструкций (код 201-9002), не учтенных расценками, следует определять дополнительно.

1.9 Расценкой 39-01-015-06 учтена сталь шпунтовая (код 101-1145) с расходом 0,88 т и сталь швеллерная (код 101-1020) с расходом 0,13 т. В случае применения стали с характеристиками, отличающихся от учтенных в расценках, при составлении сметной документации указанные материалы следует принимать по проекту без корректировки нормативного расхода с исключением учтенной стоимости стали из расценки.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Массу металлических конструкций следует принимать по спецификации к рабочим чертежам с исключением массы металлоконструкций монтажного назначения.

2.2. Массу металлических конструкций морских сооружений следует принимать по спецификации к чертежам с исключением болтов, гаек и шайб.

2.3. Массу металлических конструкций подкрановых путей морских причальных набережных (расценка 39-01-017-01) из специальных крановых рельсов следует принимать по спецификациям к чертежам с добавлением массы креплений и упоров, анкерных болтов и закладных деталей (противоугонных устройств, фундаментов под подъемные домкраты, монтажных опор и др.).

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
5. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ							
ТАБЛИЦА 39-01-015. МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ Измеритель: **1 т конструкций**							
Устройство в условиях закрытой акватории распределительного пояса:							
39-01-015-01 *201-9002*	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами *Конструкции стальные, т*	4 984.33	72.01	1 757.69	198.04	3 154.63 *1*	6.60
39-01-015-02 *201-9002*	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами *Конструкции стальные, т*	1 381.17	60.55	1 266.66	139.61	53.96 *1*	5.55
39-01-015-03 *201-9002*	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу *Конструкции стальные, т*	368.02	67.10	246.96	23.99	53.96 *1*	6.15
Установка анкерных тяг в закрытой акватории при подачи элементов конструкций:							
39-01-015-04 *201-9002*	с воды плавучим краном *Конструкции стальные, т*	2 426.45	220.82	1 881.42	210.15	324.21 *1*	20.24
39-01-015-05 *201-9002*	с берега краном на гусеничном ходу *Конструкции стальные, т*	708.89	204.02	230.26	22.01	274.61 *1*	18.70
39-01-015-06	Установка анкерных плит из стального шпунта с распределительными поясами при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу в закрытой акватории	7 169.01	42.11	176.24	16.50	6 950.66	3.86
39-01-015-07	Устройство стального оголовка в набережных типа больверк в условиях закрытой акватории	6 300.27	175.98	556.12	44.31	5 568.17	16.13
39-01-015-08 *201-9002*	Раскрепление свай плавучим краном в условиях закрытой акватории *Конструкции стальные, т*	7 020.19	253.11	5 338.66	583.93	1 428.42 *1*	23.20
39-01-015-09 *201-9002*	Устройство стремянок *Конструкции стальные, т*	616.46	106.92	375.10	45.84	134.44 *1*	9.80
Устройство в условиях открытого побережья (открытого рейда) распределительного пояса:							
39-01-015-10 *201-9002*	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном *Конструкции стальные, т*	6 936.84	72.66	3 709.55	357.43	3 154.63 *1*	6.66
39-01-015-11 *201-9002*	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном *Конструкции стальные, т*	2 714.87	61.10	2 637.65	251.41	16.12 *1*	5.60
39-01-015-12 *201-9002*	Установка анкерных тяг плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда) *Конструкции стальные, т*	4 500.67	220.82	3 957.40	379.72	322.45 *1*	20.24
39-01-015-13 *201-9002*	Раскрепление свай плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда) *Конструкции стальные, т*	12 889.33	253.11	11 207.80	1 063.21	1 428.42 *1*	23.20

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 39-01-016. ПОГРУЗКА И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПЛАВУЧИМИ СРЕДСТВАМИ							
Измеритель: **1 т конструкций**							
Погрузка и перемещение на первый километр металлических конструкций плавучими средствами:							
39-01-016-01	в условиях закрытой акватории	146.51	1.95	144.56	27.34	-	0.19
39-01-016-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	957.22	1.95	955.27	191.15	-	0.19
При перемещении на каждый последующий километр добавлять:							
39-01-016-03	к расценке 39-01-016-01	4.04	-	4.04	0.64	-	-
39-01-016-04	к расценке 39-01-016-02	6.55	-	6.55	1.32	-	-
ТАБЛИЦА 39-01-017. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БАЛКАМ							
Измеритель: **1 т конструкций**							
39-01-017-01	Устройство подкрановых путей морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам	14 313.81	251.67	329.63	36.00	13 732.51	21.06
6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСА И АНКЕРНЫЕ ТЯГИ РЕЧНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ							
ТАБЛИЦА 39-01-021. УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПОЯСОВ И АНКЕРНЫХ ТЯГ РЕЧНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ							
Измеритель: **1 т конструкций**							
Установка распределительных поясов речных набережных:							
39-01-021-01 *201-9002*	с берега *Конструкции стальные, т*	1 233.65	166.81	917.88	64.58	148.96 *1*	16.07
39-01-021-02 *201-9002*	с воды *Конструкции стальные, т*	3 224.51	204.69	2 870.86	340.06	148.96 *1*	19.72
Установка анкерных тяг речных набережных:							
39-01-021-03 *201-9002*	с берега *Конструкции стальные, т*	1 192.34	396.31	586.95	45.84	209.08 *1*	38.18
39-01-021-04 *201-9002*	с воды *Конструкции стальные, т*	3 699.24	425.48	2 939.53	365.03	334.23 *1*	40.99

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 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	117.92	15.28
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш/ч	124.98	15.28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш/ч	147.83	20.97
021439	Краны на пневмоколесном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш/ч	183.82	21.97
030402	Лебедки электрические до 12.26 (1.25) кН (т)	маш/ч	3.58	-
040202	Агрегаты сварочные передвижные 250-400А с дизельным двигателем	маш/ч	28.13	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9.14	-
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	1.66	-
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
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
230103	Баржи 300 т	маш/ч	53.19	6.07
230202	Буксиры 221 кВт (300 л.с.)	маш/ч	463.72	49.75
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш/ч	438.63	77.41
240901	Площадки плавучие сборно-разборные, 3.5 т	маш/ч	25.52	-
330201	Машины сверлильные электрические	маш/ч	4.67	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	102.39	-
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш/ч	135.60	-
400102	Тягачи седельные 15 т	маш/ч	261.39	-
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш/ч	14.15	-

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
101-0074	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	1 805.84
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	8.57
101-0497	Лак каменноугольный марки А	т	9 461.14
101-0982	Прокат горячекатаный полосовой из углеродистой стали обыкновенного качества, толщ. 10-75 мм, шир. 100-200 мм, сталь марки Ст3Сп	т	5 602.89
101-0993	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200 мм, сталь горячекатаная марки Ст3Сп	т	5 201.90
101-1020	Швеллеры № 40 сталь марки Ст3Кп	т	5 594.57
101-1129	Прокат горячекатаный толстолистовой толщиной 9-12 мм, сталь марки Ст3Сп	т	5 826.54
101-1145	Профили горячекатаные фасонные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ	т	6 925.80
101-1514	Электроды типа Э-42а 4 мм	т	12 399.17
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	2 662.94
101-1602	Ацетилен технический газообразный	м^3	48.76

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10 149.08
101-1745	Растворитель (бензин)	т	6 253.12
101-1757	Ветошь	кг	1.01
101-1782	Ткань мешочная	10 м^2	103.42
101-1794	Бризол	1000 м^2	13 922.08
105-0201	Прокладки резиновые для железобетонных шпал, тип рельсов Р-65	1000 шт	9 766.98
202-0019	Рельсы крановые специальные КР-50, КР-140 ГОСТ 4121-76	т	10 399.37
202-0020	Детали и метизы комплектующие к крановым путям	т	21 924.32
204-0007	Арматурная сталь класса А-I диам. 20-22 мм	т	6 432.68
204-0059	Анкерные детали поставляемые отдельно	т	11 783.94
204-0064	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья	т	7 984.56
410-0002	Асфальтобетонная смесь марка I, тип Б горячая плотная мелкозернистая	т	816.04
542-0050	Тавот	кг	11.39

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
39-01-017-01	040251	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9.14
39-01-015-04÷05, -12	542-9013	542-0050	Тавот	кг	11.39

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания 3
Раздел 01. Металлические конструкции гидротехнических сооружений 5
Техническая часть 5
1. Общие указания 5
2. Правила исчисления объемов работ 6
5. Металлические конструкции морских сооружений 7
39-01-015. Монтаж металлических конструкций морских сооружений 7
39-01-016. Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами 8
39-01-017. Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам 8
6. Распределительные пояса и анкерные тяги речных набережных 8
39-01-021. Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных 8
Приложение №1 9
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 9
Приложение №2 9
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 9
Приложение №3 10
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. 10
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