

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

СБОРНИК №36

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

ТЕРм 81-03-36-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

Петрозаводск 2004 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕРм 81-03-36-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

СБОРНИК № 36

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Издание официальное

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

**Петрозаводск
2004**

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕРм-2001-36**

Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 9 с.

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 № 6-697.

ВЗАМЕН сборника на монтаж оборудования № 36 Госстроя СССР, введенного в действие с 1 января 1984г.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 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
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

СБОРНИК № 36

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

ТЕРм-2001-36

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны для базового района Республики Карелия г. Петрозаводска и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования 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. В сборнике приведены расценки на работы по монтажу оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих прачечных, предприятий химической окраски и крашения, ремонта бытовых машин и приборов.

4. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм 2001-36), утвержденных постановлением Госстроя России от 13.11.2000 № 110;

- уровня оплаты труда с учетом разрядности работ рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района - г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 № 92, и приведенного в Приложении № 3;

- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000г., 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 4 августа 2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1.

5. Расценками учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок;

б) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

6. В расценках не учтены работы по присоединению к оборудованию трубопроводов, определяемые по соответствующим расценкам сборника ТЕРм 2001-12 «Технологические трубопроводы».

7. Затраты на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по расценкам сборника ТЕРм 2001-37 «Оборудование общего назначения».

8. В расценках не учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ, которые учитываются при составлении сметной документации в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

9. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ							
ТАБЛИЦА 36-01-001. ЦЕНТРИФУГИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ							
Измеритель: шт.							
Центрифуга, масса т, до:							
36-01-001-01	0,2	316,79	242,55	39,79	2,82	34,45	22,50
36-01-001-02	0,5	368,42	253,33	46,18	3,26	68,91	23,50
36-01-001-03	2	690,62	399,94	150,62	10,83	140,06	37,10
ТАБЛИЦА 36-01-002. МАШИНЫ ИЛИ УСТАНОВКИ СТИРАЛЬНЫЕ							
Измеритель: шт.							
Машина стиральная автоматизированная, масса:							
36-01-002-01	свыше 1 т до 2 т	725,46	409,58	180,92	13,06	134,96	37,10
36-01-002-02	до 4 т	1 224,15	558,62	313,63	22,71	351,88	50,60
36-01-002-03	Установка стиральная, масса 6,5 т	3 126,68	1 954,75	568,34	40,51	603,59	175,00
ТАБЛИЦА 36-01-003. КАТКИ СУШИЛЬНО-ГЛАДИЛЬНЫЕ ВАКУУМНЫЕ							
Измеритель: шт.							
36-01-003-01	Каток, масса свыше 5 т до 10 т	2 191,08	1 053,33	581,59	42,00	556,16	94,30
ТАБЛИЦА 36-01-004. ПРЕССЫ ГЛАДИЛЬНЫЕ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ							
Измеритель: шт.							
36-01-004-01	Пресс полуавтоматический, масса свыше 0,5 т до 1 т	812,01	463,56	212,57	15,43	135,88	41,50
ТАБЛИЦА 36-01-005. МАШИНЫ СУШИЛЬНО-РАСТРЯСОЧНЫЕ							
Измеритель: шт.							
36-01-005-01	Машина сушильно-растрясочная, масса 6,3 т	3 224,96	2 079,20	449,86	32,35	695,90	184,00
ТАБЛИЦА 36-01-006. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТЖИМА, ЗАГРУЗКИ И ЗАМАЧИВАНИЯ							
Измеритель: шт.							
36-01-006-01	Устройство отжимное, масса 3,5 т	1 212,85	507,84	358,43	25,82	346,58	46,00
36-01-006-02	Устройство для загрузки и замачивания белья, масса 1 т	770,00	507,84	196,21	14,10	65,95	46,00
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ							
ТАБЛИЦА 36-02-001. МАШИНЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ							
Измеритель: шт.							
Машина для химической чистки:							
36-02-001-01	одежды автоматизированная, масса 2,9 т	1 250,74	765,15	291,95	21,07	193,64	68,50
36-02-001-02	ковров, ковровых изделий и одежды автоматизированная, масса 6 т	2 172,83	1 139,34	428,37	30,72	605,12	102,00
ТАБЛИЦА 36-02-002. СТАНКИ ПЯТНОВЫВОДНЫЕ							
Измеритель: шт.							
36-02-002-01	Станок, масса 0,33 т	249,09	190,97	54,04	3,86	4,08	16,90

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 36-02-003. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНО-ГЛАДИЛЬНОЕ							
Измеритель: шт.							
36-02-003-01	Установка для растяжки и сушки гардинно-тюлевых изделий, масса 1,5 т	671,71	456,52	213,40	15,43	1,79	40,40
36-02-003-02	Машина гладильная, масса 0,75 т	317,70	215,83	100,34	7,27	1,53	19,10
ТАБЛИЦА 36-02-004. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ							
Измеритель: шт.							
36-02-004-01	Установка компрессорная, масса 0,63 т	315,21	213,35	96,25	6,97	5,61	19,10
Установка конвейерная, масса, т:							
36-02-004-02	0,33	416,73	248,40	167,77	12,17	0,56	22,50
36-02-004-03	0,65	490,31	284,83	204,92	14,84	0,56	25,80
Установка конвейерная:							
36-02-004-04	в базовом исполнении, масса 0,29 т	253,41	201,06	51,79	3,71	7,98	18,00
36-02-004-05	в модульном исполнении, масса 0,71 т	601,55	431,66	169,33	12,17	0,56	38,20
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ							
ТАБЛИЦА 36-03-001. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ							
Измеритель: шт.							
36-03-001-01	Установка для испытания холодильных агрегатов бытовых холодильников на герметичность, масса 0,51 т	402,29	294,89	83,99	6,08	23,41	25,80
36-03-001-02	Печь вакуумная универсальная, масса 0,36 т	271,07	205,74	62,58	4,45	2,75	18,00
36-03-001-03	Камера окрасочная, масса 0,71 т	462,21	321,18	119,61	8,61	21,42	28,10
36-03-001-04	Камера сушильная, масса 1,45 т	603,43	373,76	203,76	14,69	25,91	32,70

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка (руб.)	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами. (руб.)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.				
021140	Краны на автомобильном ходу 6,3 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	100,09	14,84
030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш.-ч	1,87	-
031891	Тали электрические 0,5 т общего назначения	маш.-ч	3,05	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	102,39	28,84

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.			
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	32,21
411-0041	Электроэнергия	кВт-час	0,51

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

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
36-01-001-01÷03; 36-01-002-01÷03; 36-01-003-01; 36-01-004-01; 36-01-005-01; 36-01-006-01÷02; 36-02-001-01÷02; 36-02-002-01; 36-02-003-01÷02; 36-02-004-01÷05; 36-03-001-01÷04	021101	021140	Краны на автомобильном ходу 6,3 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	100,09

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
Отдел 01. Оборудование прачечных	5
36-01-001. Центрифуги автоматизированные.....	5
36-01-002. Машины или установки стиральные.....	5
36-01-003. Катки сушильно-гладильные вакуумные	5
36-01-004. Прессы гладильные полуавтоматические	5
36-01-005. Машины сушильно-растрясочные	5
36-01-006. Оборудование для отжима, загрузки и замачивания.....	5
Отдел 02. Оборудование предприятий химической чистки и крашения.....	5
36-02-001. Машины для химической чистки	5
36-02-002. Станки пятновыводные	5
36-02-003. Оборудование сушильно-гладильное	6
36-02-004. Оборудование разное	6
Отдел 03. Оборудование предприятий ремонта бытовых машин и приборов	6
36-03-001. Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов	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.....	7
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.....	7
Приложение № 4.....	8
Таблица замены кодов.....	8

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