

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ленинградская область

ТЕР 81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Ленинградской области

ТЕР 81-02-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на строительные работы

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Администрация Ленинградской области
Санкт Петербург
2009

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ТЕР 81-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕР 2001-ЛО**

ТЕР 81-02-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на строительные работы**

Выпуск 1

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Санкт-Петербург

2009

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительных работ в Ленинградской области ТЕР 81-02-2001.

Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на строительные работы. Выпуск 1.

(Администрация Ленинградской области)

Предназначены для определения стоимости выполнения полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для строительных и специальных строительных работ и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

Сборник «Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на строительные работы. Выпуск 1» разработан в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Ленинградским областным региональным центром по ценообразованию в строительстве (О.В. Ломова) совместно с ЗАО «ИНИК» (Ю.В. Жабенко, О.Н. Черная).

РАССМОТРЕНЫ на заседании Межведомственной комиссии при Администрации Ленинградской области, протокол от 18 июля 2008 г.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 июля 2008 г. приказом Комитета по строительству Ленинградской области от 30.06.08 № 37.

ТЕР-2001-09. Строительные металлические конструкции**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ**

Техническую часть дополнить пунктами 1.43 ÷ 1.45:

1.43. Расценки таблицы 02-014 предназначены для определения стоимости работ по монтажу металлоконструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов емкостью 5000 м³ и 10000 м³ в соответствии с требованиями ПБ 03-605-03 «Правил устройства вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов».

1.44. Расценками таблицы 02-014 учтены затраты на гидравлические, пневматические испытания, а так-

же испытания вакуум-аппаратом. Остальные виды и объемы контроля проводятся согласно ПБ 03-605-03 и требований проекта производства работ и учитываются дополнительно.

1.45. Расценками таблицы 02-014 не учтены затраты на монтаж металлоконструкций лестниц и площадок. Эти затраты определяются дополнительно по соответствующим таблицам сборника.

Внести изменения в Приложение № 1 Технической части:

Коэффициенты, учитывающие применение в рабочих чертежах конструкций, запроектированных с учетом коэффициентов надежности по назначению, согласно Правилам учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании

напечатано:

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------|------|
| Коэффициенты надежности по назначению | 1,0 | 0,95 | 0,9 |
| Коэффициенты к нормам | 1,0 | 1,03 | 1,06 |

следует читать:

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------|------|
| Коэффициенты надежности по назначению | 1,0 | 0,95 | 0,9 |
| Коэффициенты к нормам | 1,0 | 0,97 | 0,94 |

Приложение № 2 Технической части читать в следующей редакции:

Приложение 2

Коэффициенты к нормам на дополнительные условия производства работ

| Виды работ | Коэффициенты | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| | к затратам и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин и оплате труда машинистов | к нормам расхода материалов |
| 1. Монтаж цельнометаллических каркасов покрытия по железобетонным и каменным опорам (табл. 01-001 расценки 1-7) | 1,18 | 1,18 | — |
| 2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам | 1,1 | — | — |
| 3. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м (табл. 01-005, 03-003, 03-004, 03-006, 03-012, 03-021, 03-022, 03-023, 03-029, 03-030, 03-031, 04-001) | 1,05 | 1,6 | — |
| 4. Монтаж металлических конструкций опор и станций канатных дорог на местности с уклоном более 4% до 30% | 1,4 | — | — |
| 5. Разборка (демонтаж) металлических конструкций | 0,7 | 0,7 | — |
| 6. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах | 1,03 | — | — |

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Номер зоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч. | |
|----------------------------|---|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих-строителей | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных материалов | 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 | 9 |

ТАБЛИЦА 09-01-006. МОНТАЖ ЗДАНИЙ И ЦЕХОВ

читать в следующей редакции:

Монтаж зданий:

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---------|--------|---------|--------|--------------------|-------|
| 09-01-006-01 <i>(101-1809) (201-9002)</i> | машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт <i>Болты высокопрочные, т Конструкции стальные, т</i> | 1 | 2380,40 | 551,63 | 1365,47 | 138,51 | 463,30 | 27,72 |
| | | 2 | 2386,18 | 551,63 | 1365,47 | 138,51 | 469,08 | 5,81 |
| | | 3 | 2393,19 | 551,63 | 1365,47 | 138,51 | 476,09 п (1) | |
| 09-01-006-02 <i>(101-1809) (201-9002)</i> | машинного и деаэрационного отделений и помещений электроустройств АЭС <i>Болты высокопрочные, т Конструкции стальные, т</i> | 1 | 2689,71 | 524,97 | 1712,25 | 165,04 | 452,49 | 27,13 |
| | | 2 | 2695,48 | 524,97 | 1712,25 | 165,04 | 458,26 | 7,27 |
| | | 3 | 2701,64 | 524,97 | 1712,25 | 165,04 | 464,42 п (1) | |
| 09-01-006-03 <i>(101-1809) (201-9002)</i> | машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ТЭЦ <i>Болты высокопрочные, т Конструкции стальные, т</i> | 1 | 2133,77 | 583,60 | 1167,28 | 129,75 | 382,89 | 30,16 |
| | | 2 | 2138,82 | 583,60 | 1167,28 | 129,75 | 387,94 | 5,48 |
| | | 3 | 2144,28 | 583,60 | 1167,28 | 129,75 | 393,40 п (1) | |

ТАБЛИЦА 09-02-011. МОНТАЖ ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ

читать в следующей редакции:

Монтаж изотермических резервуаров цилиндрических вместимостью:

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---------|---------|---------|--------|----------------|--------|
| 09-02-011-04 <i>(201-9002)</i> | 1400 м ³ наружный кожух <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 8421,34 | 3694,14 | 3623,94 | 368,30 | 1103,26 | 183,15 |
| | | 2 | 8431,24 | 3694,14 | 3623,94 | 368,30 | 1113,16 | 14,44 |
| | | 3 | 8443,21 | 3694,14 | 3623,94 | 368,30 | 1125,13 (1) | |

ТАБЛИЦА 09-05-002. ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ

читать в следующей редакции:

Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий:

| | | | | | | | | |
|-------------|--|---|----------|---------|---------|------|--------|----------------|
| 09-05-002-1 | каркасов в целом | 1 | 1861,92 | 838,92 | 586,93 | 0,36 | 436,07 | 35,79 0,02 |
| | | 2 | 1867,30 | 838,92 | 586,93 | 0,36 | 441,45 | |
| | | 3 | 1873,89 | 838,92 | 586,93 | 0,36 | 448,04 | |
| 09-05-002-2 | опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки) | 1 | 784,04 | 374,75 | 273,83 | 0,18 | 135,46 | 16,73 0,01 |
| | | 2 | 785,71 | 374,75 | 273,83 | 0,18 | 137,13 | |
| | | 3 | 787,75 | 374,75 | 273,83 | 0,18 | 139,17 | |
| 09-05-002-3 | ограждений | 1 | 14376,26 | 7632,44 | 6124,51 | 0,36 | 619,31 | 372,86 0,02 |
| | | 2 | 14383,94 | 7632,44 | 6124,51 | 0,36 | 626,99 | |
| | | 3 | 14393,34 | 7632,44 | 6124,51 | 0,36 | 636,39 | |
| 09-05-002-4 | покрытий (фермы, балки) | 1 | 3413,69 | 1520,86 | 1031,40 | 0,53 | 861,43 | 63,08 0,03 |
| | | 2 | 3424,33 | 1520,86 | 1031,40 | 0,53 | 872,07 | |
| | | 3 | 3437,33 | 1520,86 | 1031,40 | 0,53 | 885,07 | |

ТАБЛИЦА 09-06-033. МОНТАЖ КАРКАСОВ И СТЕВЛОВ ВЫТЯЖНЫХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОР БАШЕННОГО И ПОРТАЛЬНОГО ТИПА

напечатано:

| Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром 3250 мм из листовой стали высотой: | |
|---|----------|
| 09-06-033-02 | до 45 м |
| 09-06-033-03 | до 250 м |

следует читать:

| Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: | |
|--|----------|
| 09-06-033-02 | до 45 м |
| 09-06-033-03 | до 250 м |

ДОПОЛНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Номер зоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч. | | | |
|---|---|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------|--------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|
| | | | | оплата труда рабочих-строителей | эксплуатация машин | | | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов | рабочих-строителей |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ | | | | | | | | | | |
| 2. РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ | | | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 09-02-013. МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ МЕТОДОМ ПОЛИСТОВОЙ СВАРКИ | | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т конструкций | | | | | | | | | | |
| Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью, м³, до: | | | | | | | | | | |
| 09-02-013-01 | 1000 | 1 | 9326,39 | 2647,26 | 2697,54 | 480,65 | 3981,59 | 126,00 | | |
| | | 2 | 9364,49 | 2647,26 | 2697,54 | 480,65 | 4019,69 | 19,68 | | |
| | | 3 | 9410,55 | 2647,26 | 2697,54 | 480,65 | 4065,75 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| 09-02-013-02 | 2000 | 1 | 6558,58 | 2159,83 | 2176,34 | 391,30 | 2222,41 | 102,80 | | |
| | | 2 | 6579,66 | 2159,83 | 2176,34 | 391,30 | 2243,49 | 16,03 | | |
| | | 3 | 6605,03 | 2159,83 | 2176,34 | 391,30 | 2268,86 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| 09-02-013-03 | 3000 | 1 | 6350,36 | 2002,25 | 1973,57 | 353,60 | 2374,54 | 95,30 | | |
| | | 2 | 6374,07 | 2002,25 | 1973,57 | 353,60 | 2398,25 | 14,49 | | |
| | | 3 | 6402,67 | 2002,25 | 1973,57 | 353,60 | 2426,85 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| 09-02-013-04 | 5000 | 1 | 5776,47 | 1827,24 | 2125,62 | 294,75 | 1823,61 | 86,97 | | |
| | | 2 | 5794,13 | 1827,24 | 2125,62 | 294,75 | 1841,27 | 12,08 | | |
| | | 3 | 5815,43 | 1827,24 | 2125,62 | 294,75 | 1862,57 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| 09-02-013-05 | 10000 | 1 | 5357,92 | 1340,23 | 2101,39 | 280,82 | 1916,30 | 63,79 | | |
| | | 2 | 5377,67 | 1340,23 | 2101,39 | 280,82 | 1936,05 | 11,01 | | |
| | | 3 | 5401,41 | 1340,23 | 2101,39 | 280,82 | 1959,79 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| 09-02-013-06 | 20000 | 1 | 4964,88 | 1166,90 | 2706,15 | 433,94 | 1091,83 | 55,54 | | |
| | | 2 | 4976,63 | 1166,90 | 2706,15 | 433,94 | 1103,58 | 9,98 | | |
| | | 3 | 4990,72 | 1166,90 | 2706,15 | 433,94 | 1117,67 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| 09-02-013-07 | 30000 | 1 | 3784,23 | 1069,41 | 1810,84 | 251,53 | 903,98 | 50,90 | | |
| | | 2 | 3793,75 | 1069,41 | 1810,84 | 251,53 | 913,50 | 9,95 | | |
| | | 3 | 3805,16 | 1069,41 | 1810,84 | 251,53 | 924,91 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью, м³, до: | | | | | | | | | | |
| 09-02-013-08 | 50000 | 1 | 4550,39 | 1042,73 | 2653,63 | 422,55 | 854,03 | 49,63 | | |
| | | 2 | 4558,84 | 1042,73 | 2653,63 | 422,55 | 862,48 | 11,51 | | |
| | | 3 | 4568,85 | 1042,73 | 2653,63 | 422,55 | 872,49 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| 09-02-013-09 | 100000 | 1 | 3222,28 | 786,40 | 1940,86 | 310,76 | 495,02 | 37,43 | | |
| | | 2 | 3227,16 | 786,40 | 1940,86 | 310,76 | 499,90 | 8,39 | | |
| | | 3 | 3232,87 | 786,40 | 1940,86 | 310,76 | 505,61 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 09-02-014. МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ РЕЗЕРВУАРОВ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ | | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т конструкций | | | | | | | | | | |
| Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м³: | | | | | | | | | | |
| 09-02-014-01 | днище из рулонных заготовок | 1 | 1402,48 | 401,43 | 809,20 | 78,08 | 191,85 | 20,45 | | |
| | | 2 | 1408,17 | 401,43 | 809,20 | 78,08 | 197,54 | 3,00 | | |
| | | 3 | 1405,23 | 401,43 | 809,20 | 78,08 | 194,60 | (1) | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Номер зоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда, чел.-ч. |
|--|---|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих-строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | 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 | 9 |
| 09-02-014-02 | днище из листовых заготовок | 1 | 2590,35 | 858,62 | 1588,82 | 214,56 | 142,91 | 43,74 |
| | | 2 | 2592,93 | 858,62 | 1588,82 | 214,56 | 145,49 | 8,72 |
| | | 3 | 2596,00 | 858,62 | 1588,82 | 214,56 | 148,56 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-03 | стенка из одного рулона | 1 | 2395,22 | 347,45 | 1751,17 | 142,61 | 296,60 | 17,46 |
| | | 2 | 2397,35 | 347,45 | 1751,17 | 142,61 | 298,73 | 5,00 |
| | | 3 | 2397,46 | 347,45 | 1751,17 | 142,61 | 298,84 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-04 | стенка из рулонных заготовок | 1 | 2442,89 | 352,36 | 1807,53 | 151,50 | 283,00 | 18,21 |
| | | 2 | 2444,88 | 352,36 | 1807,53 | 151,50 | 284,99 | 5,35 |
| | | 3 | 2444,86 | 352,36 | 1807,53 | 151,50 | 284,97 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-05 | кровля из щитовых заготовок | 1 | 9754,90 | 1095,89 | 8247,06 | 423,53 | 411,95 | 55,07 |
| | | 2 | 9762,90 | 1095,89 | 8247,06 | 423,53 | 419,95 | 12,32 |
| | | 3 | 9765,90 | 1095,89 | 8247,06 | 423,53 | 422,95 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-06 | кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила | 1 | 9325,51 | 1305,60 | 7577,74 | 388,14 | 442,17 | 64,73 |
| | | 2 | 9334,04 | 1305,60 | 7577,74 | 388,14 | 450,70 | 11,42 |
| | | 3 | 9337,40 | 1305,60 | 7577,74 | 388,14 | 454,06 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-07 | кровля из рулонных заготовок | 1 | 7478,33 | 1446,93 | 5645,90 | 332,03 | 385,50 | 72,71 |
| | | 2 | 7485,51 | 1446,93 | 5645,90 | 332,03 | 392,68 | 10,06 |
| | | 3 | 7488,53 | 1446,93 | 5645,90 | 332,03 | 395,70 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м³: | | | | | | | | |
| 09-02-014-08 | днище из рулонных заготовок | 1 | 3255,27 | 531,28 | 2572,13 | 197,97 | 151,86 | 26,34 |
| | | 2 | 3257,84 | 531,28 | 2572,13 | 197,97 | 154,43 | 6,92 |
| | | 3 | 3259,37 | 531,28 | 2572,13 | 197,97 | 155,96 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-09 | днище из листовых заготовок | 1 | 2834,15 | 975,81 | 1714,03 | 226,06 | 144,31 | 49,71 |
| | | 2 | 2836,37 | 975,81 | 1714,03 | 226,06 | 146,53 | 9,19 |
| | | 3 | 2838,99 | 975,81 | 1714,03 | 226,06 | 149,15 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-10 | стенка из двух рулонов | 1 | 1858,82 | 233,23 | 1559,52 | 144,23 | 66,07 | 12,60 |
| | | 2 | 1859,95 | 233,23 | 1559,52 | 144,23 | 67,20 | 5,09 |
| | | 3 | 1859,78 | 233,23 | 1559,52 | 144,23 | 67,03 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-11 | стенка из рулонных заготовок | 1 | 1947,11 | 382,74 | 1485,72 | 157,75 | 78,65 | 19,78 |
| | | 2 | 1948,51 | 382,74 | 1485,72 | 157,75 | 80,05 | 5,91 |
| | | 3 | 1948,67 | 382,74 | 1485,72 | 157,75 | 80,21 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-12 | кровля из щитовых заготовок | 1 | 4093,63 | 1105,64 | 2731,12 | 358,63 | 256,87 | 55,56 |
| | | 2 | 4098,46 | 1105,64 | 2731,12 | 358,63 | 261,70 | 14,82 |
| | | 3 | 4102,74 | 1105,64 | 2731,12 | 358,63 | 265,98 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |
| 09-02-014-13 | кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила | 1 | 4576,30 | 1295,32 | 2960,50 | 377,45 | 320,48 | 64,22 |
| | | 2 | 4581,44 | 1295,32 | 2960,50 | 377,45 | 325,62 | 15,53 |
| | | 3 | 4586,09 | 1295,32 | 2960,50 | 377,45 | 330,27 | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, т | | | | | (1) | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Номер зоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч. | |
|--|---|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих-строителей | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных материалов | 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 | 9 |
| РАЗДЕЛ 05. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| ДОПОЛНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ | | | | | | | | |
| Расценки таблицы 09-05-005 читать в следующей редакции: | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 09-05-005. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м шва | | | | | | | | |
| Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до: | | | | | | | | |
| 09-05-005-1 | 5 мм | 1 | 124,73 | 58,02 | 13,70 | 2,49 | 53,01 | 2,37 |
| | | 2 | 125,73 | 58,02 | 13,70 | 2,49 | 54,01 | 0,14 |
| | | 3 | 126,74 | 58,02 | 13,70 | 2,49 | 55,02 | |
| 09-05-005-2 | 10 мм | 1 | 140,88 | 69,28 | 18,59 | 3,39 | 53,01 | 2,83 |
| | | 2 | 141,88 | 69,28 | 18,59 | 3,39 | 54,01 | 0,19 |
| | | 3 | 142,89 | 69,28 | 18,59 | 3,39 | 55,02 | |
| 09-05-005-3 | 15 мм | 1 | 153,82 | 78,34 | 22,47 | 4,10 | 53,01 | 3,20 |
| | | 2 | 154,82 | 78,34 | 22,47 | 4,10 | 54,01 | 0,23 |
| | | 3 | 155,83 | 78,34 | 22,47 | 4,10 | 55,02 | |
| 09-05-005-4 | 20 мм | 1 | 165,99 | 87,39 | 25,59 | 4,63 | 53,01 | 3,57 |
| | | 2 | 166,99 | 87,39 | 25,59 | 4,63 | 54,01 | 0,26 |
| | | 3 | 168,00 | 87,39 | 25,59 | 4,63 | 55,02 | |
| 09-05-005-5 | 30 мм | 1 | 195,42 | 108,69 | 33,72 | 6,06 | 53,01 | 4,44 |
| | | 2 | 196,42 | 108,69 | 33,72 | 6,06 | 54,01 | 0,34 |
| | | 3 | 197,43 | 108,69 | 33,72 | 6,06 | 55,02 | |
| 09-05-005-6 | 40 мм | 1 | 227,70 | 131,21 | 43,48 | 7,84 | 53,01 | 5,36 |
| | | 2 | 228,70 | 131,21 | 43,48 | 7,84 | 54,01 | 0,44 |
| | | 3 | 229,71 | 131,21 | 43,48 | 7,84 | 55,02 | |
| Контроль качества сварных соединений гамма-лучами толщиной металла до: | | | | | | | | |
| 09-05-005-7 | 5 мм | 1 | 119,09 | 52,63 | 13,45 | - | 53,01 | 2,15 |
| | | 2 | 120,09 | 52,63 | 13,45 | - | 54,01 | - |
| | | 3 | 121,10 | 52,63 | 13,45 | - | 55,02 | |
| 09-05-005-8 | 10 мм | 1 | 132,23 | 61,69 | 17,53 | - | 53,01 | 2,52 |
| | | 2 | 133,23 | 61,69 | 17,53 | - | 54,01 | - |
| | | 3 | 134,24 | 61,69 | 17,53 | - | 55,02 | |
| 09-05-005-9 | 15 мм | 1 | 141,04 | 66,83 | 21,20 | - | 53,01 | 2,73 |
| | | 2 | 142,04 | 66,83 | 21,20 | - | 54,01 | - |
| | | 3 | 143,05 | 66,83 | 21,20 | - | 55,02 | |
| 09-05-005-10 | 20 мм | 1 | 154,75 | 76,87 | 24,87 | - | 53,01 | 3,14 |
| | | 2 | 155,75 | 76,87 | 24,87 | - | 54,01 | - |
| | | 3 | 156,76 | 76,87 | 24,87 | - | 55,02 | |
| 09-05-005-11 | 30 мм | 1 | 181,99 | 93,51 | 35,47 | - | 53,01 | 3,82 |
| | | 2 | 182,99 | 93,51 | 35,47 | - | 54,01 | - |
| | | 3 | 184,00 | 93,51 | 35,47 | - | 55,02 | |
| 09-05-005-12 | 40 мм | 1 | 213,08 | 116,04 | 44,03 | - | 53,01 | 4,74 |
| | | 2 | 214,08 | 116,04 | 44,03 | - | 54,01 | - |
| | | 3 | 215,09 | 116,04 | 44,03 | - | 55,02 | |

Дополнить сборник разделом 07:

РАЗДЕЛ 07. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Вводные указания

1. Расценки раздела предназначены для определения затрат при выполнении работ по монтажу и изготов-

лению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.

2. Расценками учтены затраты на выполнение комплекса работ по монтажу и изготовлению, определенного на основе соответствующих технических условий, государственных и отраслевых стандартов, инструкций, правил Ростехнадзора, рабочих чертежей проектных организаций и заводов изготовителей.

3. В расценках 09-07-005-01 и 09-07-006-01 не учтены затраты на монтаж и демонтаж временных схем трубопроводов, определяемые по соответствующим сборникам на монтаж оборудования.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Номер зоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч. | |
|---|---|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих-строителей | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных материалов | 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 | 9 |
| 1. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 09-07-001. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС НЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| Монтаж конструкций облицовок из коррозионно-стойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору: | | | | | | | | |
| 09-07-001-01 (201-9002) | пол <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 20738,98 | 8784,90 | 3691,17 | 414,14 | 8262,91 | 454,00 |
| | | 2 | 20918,03 | 8784,90 | 3691,17 | 414,14 | 8441,96 | 16,69 |
| | | 3 | 21059,83 | 8784,90 | 3691,17 | 414,14 | 8583,76 (1) | |
| 09-07-001-02 (201-9002) | стены <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 22708,86 | 10390,95 | 4505,11 | 438,85 | 7812,80 | 537,00 |
| | | 2 | 22874,36 | 10390,95 | 4505,11 | 438,85 | 7978,30 | 17,43 |
| | | 3 | 23010,09 | 10390,95 | 4505,11 | 438,85 | 8114,03 (1) | |
| 09-07-001-03 (201-9002) | потолок <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 20548,99 | 12248,55 | 3175,89 | 299,36 | 5124,55 | 633,00 |
| | | 2 | 20654,21 | 12248,55 | 3175,89 | 299,36 | 5229,77 | 12,85 |
| | | 3 | 20740,20 | 12248,55 | 3175,89 | 299,36 | 5315,76 (1) | |
| ТАБЛИЦА 09-07-002. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС НЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору: | | | | | | | | |
| 09-07-002-01 (201-9002) | пол <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 10100,25 | 5514,12 | 3387,39 | 501,57 | 1198,74 | 289,00 |
| | | 2 | 10118,22 | 5514,12 | 3387,39 | 501,57 | 1216,71 | 21,29 |
| | | 3 | 10134,54 | 5514,12 | 3387,39 | 501,57 | 1233,03 (1) | |
| 09-07-002-02 (201-9002) | стены <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 11983,72 | 7159,50 | 3383,57 | 393,37 | 1440,65 | 370,00 |
| | | 2 | 12005,55 | 7159,50 | 3383,57 | 393,37 | 1462,48 | 15,88 |
| | | 3 | 12025,03 | 7159,50 | 3383,57 | 393,37 | 1481,96 (1) | |
| 09-07-002-03 (201-9002) | потолок <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 13278,27 | 9442,80 | 2576,76 | 289,41 | 1258,71 | 488,00 |
| | | 2 | 13296,32 | 9442,80 | 2576,76 | 289,41 | 1276,76 | 12,41 |
| | | 3 | 13311,70 | 9442,80 | 2576,76 | 289,41 | 1292,14 (1) | |
| ТАБЛИЦА 09-07-003. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| Монтаж конструкций облицовок из коррозионно-стойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору: | | | | | | | | |
| 09-07-003-01 (201-9002) | пол <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 22822,81 | 10265,04 | 4212,96 | 442,32 | 8344,81 | 538,00 |
| | | 2 | 23003,08 | 10265,04 | 4212,96 | 442,32 | 8525,08 | 17,66 |
| | | 3 | 23146,55 | 10265,04 | 4212,96 | 442,32 | 8668,55 (1) | |
| 09-07-003-02 (201-9002) | стены <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 25373,12 | 12115,80 | 5249,74 | 472,08 | 8007,58 | 635,00 |
| | | 2 | 25542,20 | 12115,80 | 5249,74 | 472,08 | 8176,66 | 18,57 |
| | | 3 | 25681,55 | 12115,80 | 5249,74 | 472,08 | 8316,01 (1) | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Номер зоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч. | |
|--|---|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|--------|
| | | | | оплата труда рабочих-строителей | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих-строителей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 09-07-003-03 (201-9002) | потолок <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 23572,12 | 14615,28 | 3682,67 | 303,63 | 5274,17 | 766,00 |
| | | 2 | 23680,04 | 14615,28 | 3682,67 | 303,63 | 5382,09 | 13,02 |
| | | 3 | 23768,83 | 14615,28 | 3682,67 | 303,63 | 5470,88 (1) | |
| ТАБЛИЦА 09-07-004. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору: | | | | | | | | |
| 09-07-004-01 (201-9002) | пол <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 11893,67 | 7193,16 | 3340,91 | 392,36 | 1359,60 | 377,00 |
| | | 2 | 11914,50 | 7193,16 | 3340,91 | 392,36 | 1380,43 | 15,68 |
| | | 3 | 11933,76 | 7193,16 | 3340,91 | 392,36 | 1399,69 (1) | |
| 09-07-004-02 (201-9002) | стены <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 13823,48 | 8397,90 | 3823,45 | 406,22 | 1602,13 | 434,00 |
| | | 2 | 13848,32 | 8397,90 | 3823,45 | 406,22 | 1626,97 | 16,30 |
| | | 3 | 13870,89 | 8397,90 | 3823,45 | 406,22 | 1649,54 (1) | |
| 09-07-004-03 (201-9002) | потолок <i>Конструкции стальные, т</i> | 1 | 15661,20 | 11261,70 | 2910,88 | 278,77 | 1488,62 | 582,00 |
| | | 2 | 15683,34 | 11261,70 | 2910,88 | 278,77 | 1510,76 | 11,88 |
| | | 3 | 15702,86 | 11261,70 | 2910,88 | 278,77 | 1530,28 (1) | |
| ТАБЛИЦА 09-07-005. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС НЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ Измеритель: 1 м ³ помещения | | | | | | | | |
| 09-07-005-01 | Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору | 1 | 197,99 | 178,02 | 17,59 | - | 2,38 | 9,76 |
| | | 2 | 197,99 | 178,02 | 17,59 | - | 2,38 | - |
| | | 3 | 197,99 | 178,02 | 17,59 | - | 2,38 | |
| ТАБЛИЦА 09-07-006. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ Измеритель: 1 м ³ помещения | | | | | | | | |
| 09-07-006-01 | Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору | 1 | 236,46 | 213,04 | 21,04 | - | 2,38 | 11,68 |
| | | 2 | 236,46 | 213,04 | 21,04 | - | 2,38 | - |
| | | 3 | 236,46 | 213,04 | 21,04 | - | 2,38 | |
| 2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 09-07-010. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС НЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| 09-07-010-01 | Изготовление конструкций облицовок из коррозионно-стойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору: пол, стены, потолок | 1 | 48775,12 | 2165,67 | 678,38 | 7,59 | 45931,07 | 117,00 |
| | | 2 | 48900,57 | 2165,67 | 678,38 | 7,59 | 46056,52 | 0,31 |
| | | 3 | 49045,27 | 2165,67 | 678,38 | 7,59 | 46201,22 | |
| ТАБЛИЦА 09-07-011. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС НЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| 09-07-011-01 | Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору: пол, стены, потолок | 1 | 7840,06 | 1189,25 | 333,53 | 6,36 | 6317,28 | 65,20 |
| | | 2 | 7951,47 | 1189,25 | 333,53 | 6,36 | 6428,69 | 0,26 |
| | | 3 | 8086,91 | 1189,25 | 333,53 | 6,36 | 6564,13 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Номер зоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч. | |
|---|--|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих-строителей | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных материалов | 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 | 9 |
| ТАБЛИЦА 09-07-012. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| 09-07-012-01 | Изготовление конструкций облицовок из коррозионно-стойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору: пол, стены, потолок | 1 | 49047,20 | 2313,75 | 738,36 | 7,59 | 45995,09 | 125,00 |
| | | 2 | 49173,85 | 2313,75 | 738,36 | 7,59 | 46121,74 | 0,31 |
| | | 3 | 49319,73 | 2313,75 | 738,36 | 7,59 | 46267,62 | |
| ТАБЛИЦА 09-07-013. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОБЛИЦОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ АЭС ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ Измеритель: 1 т | | | | | | | | |
| 09-07-013-01 | Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору: пол, стены, потолок | 1 | 8030,58 | 1254,98 | 355,95 | 6,36 | 6419,65 | 67,80 |
| | | 2 | 8142,86 | 1254,98 | 355,95 | 6,36 | 6531,93 | 0,26 |
| | | 3 | 8279,42 | 1254,98 | 355,95 | 6,36 | 6668,49 | |

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.**

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. | В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб. |
|-------------|--|-------------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 010312 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 98,03 | 24,48 |
| 010315 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-час | 153,78 | 24,48 |
| 010408 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.) | маш.-час | 58,18 | 23,44 |
| 020121 | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т | маш.-час | 282,04 | 29,89 |
| 020430 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т | маш.-час | 188,95 | 41,72 |
| 020811 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т | маш.-час | 66,97 | 24,48 |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-час | 141,00 | 24,48 |
| 021107 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т | маш.-час | 735,32 | 36,72 |
| 021202 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т | маш.-час | 153,64 | 24,48 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т | маш.-час | 100,41 | 24,48 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т | маш.-час | 130,32 | 24,48 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т | маш.-час | 160,87 | 26,28 |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т | маш.-час | 273,28 | 52,56 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. | В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб. |
|-------------|---|-------------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 030202 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т | маш.-час | 0,88 | – |
| 030304 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т) | маш.-час | 0,60 | – |
| 030404 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т) | маш.-час | 5,56 | – |
| 030406 | Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т) | маш.-час | 29,13 | 22,75 |
| 031002 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш.-час | 99,68 | 24,48 |
| 031003 | Автогидроподъемники высотой подъема 22 м | маш.-час | 162,14 | 24,48 |
| 040400 | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40–500 А | маш.-час | 23,35 | – |
| 040501 | Установки для сварки аргодуговой | маш.-час | 18,40 | – |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-час | 9,56 | – |
| 040503 | Установки для сварки автоматической под слоем флюса | маш.-час | 41,75 | – |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-час | 1,41 | – |
| 040700 | Аппараты для воздушной плазменной резки металла | маш.-час | 59,79 | – |
| 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315–500 А | маш.-час | 16,81 | – |
| 041400 | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80–500 °С | маш.-час | 7,13 | – |
| 041803 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш.-час | 5,30 | – |
| 041900 | Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм | маш.-час | 40,77 | – |
| 042400 | Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва | маш.-час | 15,37 | 8,10 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин | маш.-час | 59,76 | 18,79 |
| 150102 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные с подачей при наполнении до 300 м³/ч | маш.-час | 251,71 | 23,44 |
| 150701 | Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т | маш.-час | 155,30 | 24,48 |
| 310202 | Насосы центробежные самовсасывающие, производительность 8–60 м³/ч, напор 21,7–4,3 м | маш.-час | 10,79 | – |
| 330201 | Машины сверлильные электрические | маш.-час | 1,09 | – |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-час | 1,09 | – |
| 330400 | Машины электрозачистные | маш.-час | 6,78 | – |
| 330900 | Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые) | маш.-час | 45,24 | – |
| 331301 | Вентиляторы радиальный общего назначения производительностью 15000 м³/час | маш.-час | 3,96 | – |
| 350401 | Насосы вакуумные 3,6 м³/мин | маш.-час | 5,60 | – |
| 400002 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т | маш.-час | 90,16 | 19,63 |
| 400004 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т | маш.-час | 111,33 | 21,01 |
| 400111 | Полуприцепы общего назначения 12 т | маш.-час | 6,94 | – |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы 40 т | маш.-час | 16,22 | – |

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.**

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Отговая цена, руб. | Сметная цена, руб. | | |
|-------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|
| | | | | 1 зона | 2 зона | 3 зона |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м³ | 8,88 | 9,06 | 9,57 | 10,01 |
| 101-0383 | Белила цинковые густотертые МА-011-0 | т | 15901,60 | 16807,99 | 16973,04 | 17173,68 |
| 101-0585 | Масло дизельное моторное М-10ДМ | т | 6583,30 | 7445,71 | 7498,38 | 7623,46 |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | 337,50 | 484,24 | 575,10 | 685,55 |
| 101-0797 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3–6,5 мм | т | 2837,60 | 2964,62 | 3054,58 | 3163,94 |
| 101-1019 | Швеллеры № 40 сталь марки СтО | т | 4474,10 | 4644,39 | 4747,84 | 4873,60 |
| 101-1505 | Электроды диаметром 2 мм Э42А | т | 16270,00 | 16881,21 | 17009,25 | 17165,96 |
| 101-1518 | Электроды диаметром 4 мм Э50А | т | 13769,20 | 14375,05 | 14526,51 | 14705,51 |
| 101-1519 | Электроды диаметром 4 мм Э55 | т | 14403,20 | 15037,00 | 15195,40 | 15382,62 |
| 101-1617 | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм | т | 3076,90 | 3219,25 | 3322,70 | 3448,46 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Оптовая цена, руб. | Сметная цена, руб. | | |
|-------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|
| | | | | 1 зона | 2 зона | 3 зона |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 101-1627 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3 ПС5, толщиной 4–6 мм | т | 5327,40 | 5514,76 | 5618,21 | 5743,97 |
| 101-1628 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3 ПС5, толщиной 8–20 мм | т | 5241,90 | 5427,55 | 5531,00 | 5656,76 |
| 101-1698 | Углекислый газ | т | 4 003,40 | 4111,50 | 4143,50 | 4187,60 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 15102,60 | 15629,17 | 15729,93 | 15852,41 |
| 101-1787 | Угловая равнополочная сталь спокойная 18сп, шириной полок 60–100 мм | т | 4418,80 | 4587,98 | 4691,44 | 4817,19 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 8 000,00 | 8211,91 | 8235,21 | 8263,53 |
| 101-1851 | Резина прессованная | кг | 49,20 | 50,47 | 50,58 | 50,72 |
| 101-1897 | Сталь угловая равнополочная спокойная Ст3пс шириной полок 50–56 мм | т | 5100,00 | 5288,70 | 5319,30 | 5365,20 |
| 101-1922 | Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У | кг | 120,30 | 125,10 | 128,00 | 130,10 |
| 101-1991 | Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм | м ² | 19,54 | 20,01 | 20,08 | 20,16 |
| 101-1994 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 18,30 | 19,50 | 19,70 | 19,90 |
| 101-2095 | Пленка радиографическая «Тасма» РТ-1, размер 300×400 мм | дм ² | 5,02 | 5,27 | 5,37 | 5,47 |
| 101-2096 | Фотопроявитель «Рентген 2ТП» | л | 9,10 | 9,44 | 9,49 | 9,57 |
| 101-2097 | Фотофиксаж «Рентген 2ТФ» | л | 5,80 | 6,01 | 6,05 | 6,10 |
| 101-2111 | Проволока сварочная марки СВ08Г2С диаметром 2 мм | кг | 14,10 | 14,60 | 14,80 | 15,00 |
| 101-2114 | Проволока сварочная марки СВ04Х19Н11 М3 диаметром 2 мм | кг | 87,50 | 90,00 | 91,00 | 92,20 |
| 101-2126 | Проволока сварочная марки СВ08А | кг | 120,00 | 126,36 | 129,48 | 132,84 |
| 101-3761 | Сталь коррозионностойкая листовая, марка 08Х18Н10Т толщиной 4 мм | т | 45750,00 | 46735,26 | 46825,23 | 46934,58 |
| 101-3762 | Сталь коррозионностойкая листовая, марка 08Х18Н10Т толщиной 12 мм | т | 42300,00 | 43216,26 | 43306,23 | 43415,58 |
| 101-3995 | Электроды УОНИ 13/45 | кг | 11,20 | 11,71 | 11,86 | 12,00 |
| 101-9195 | Скобы зажимные (литье стальное) | т | 6610,00 | 6966,71 | 7067,47 | 7189,95 |
| 101-9469 | Оргстекло листовое, ТОСП, бесцветное, толщиной 10 мм | кг | 73,10 | 76,02 | 76,90 | 77,34 |
| 101-9917 | Шланг вакуумный | м | 28,20 | 29,33 | 29,67 | 29,84 |
| 102-0031 | Брусья обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта | м ³ | 1984,10 | 2092,48 | 2171,27 | 2267,70 |
| 106-0023 | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм пропитанные, тип 2 | шт. | 74,10 | 78,76 | 82,41 | 86,85 |
| 113-0003 | Ацетон технический сорт 1 | т | 7083,30 | 7895,37 | 8062,71 | 8264,98 |
| 113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 17016,70 | 18353,45 | 18540,81 | 18768,56 |
| 113-0156 | Растворитель марки Р-4 | т | 13340,00 | 15512,28 | 15757,17 | 16054,86 |
| 113-0304 | Клей резиновый № 88-Н | кг | 32,70 | 33,51 | 33,59 | 33,69 |
| 113-0307 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2–0,5 мм | т | 23500,00 | 24058,83 | 24172,27 | 24311,11 |
| 113-9200 | Кислота уксусная | кг | 11,80 | 12,27 | 12,41 | 12,48 |
| 201-0758 | Отдельные конструктивные элементы из горячекатаных профилей, массой 1,0–3,0 т | т | 12415,80 | 12594,40 | 12685,04 | 12795,21 |
| 201-0759 | Отдельные конструктивные элементы зданий из горячекатаных профилей | т | 10226,00 | 10373,10 | 10447,75 | 10538,49 |
| 201-0762 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,5 до 1 т | т | 12150,00 | 12479,54 | 12571,31 | 12682,84 |
| 201-0764 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т | т | 13950,65 | 14140,76 | 14231,39 | 14341,60 |
| 201-0765 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 0,5 до 1 т | т | 13250,00 | 13601,54 | 13693,31 | 13804,84 |
| 201-0766 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 11778,50 | 11952,32 | 12042,95 | 12153,10 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Оптовая цена, руб. | Сметная цена, руб. | | |
|-------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|
| | | | | 1 зона | 2 зона | 3 зона |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 201-0767 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнutosварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т | т | 9950,00 | 10235,54 | 10327,31 | 10438,84 |
| 201-0769 | Отдельные конструктивные элементы (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т. д.) из толстолистовой стали, массой 0,5–1,0 т | т | 9914,50 | 10074,34 | 10164,98 | 10275,15 |
| 201-0774 | Металлоконструкции вспомогательного назначения из толстолистовой стали | т | 10090,00 | 10251,15 | 10341,79 | 10451,97 |
| 201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 10280,00 | 10442,58 | 10533,22 | 10643,39 |
| 201-0779 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 9615,00 | 9772,59 | 9863,23 | 9973,41 |
| 201-0783 | Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов | т | 7024,00 | 7162,16 | 7252,80 | 7362,97 |
| 203-0512 | Щиты опалубки из досок из досок толщиной 40 мм | м ² | 49,30 | 53,72 | 57,50 | 62,11 |
| 403-0001 | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м ³ и более | м ³ | 452,10 | 647,54 | 863,44 | 1125,90 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 |
| 440-9171 | Блоки анкерные под якорь из тяжелого бетона М150 массой до 15 т, объемом более 1 до 4 м ³ , арматуры 1,7 кг/м ³ | м ³ | 641,20 | 814,69 | 856,94 | 757,19 |
| 500-9618 | Салфетки хлопчатобумажные | м ² | 3,97 | 4,14 | 4,23 | 4,32 |
| 537-0097 | Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм | 10 м | 63,20 | 68,70 | 74,11 | 80,69 |
| 537-0140 | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 8,8 мм | 10 м | 64,37 | 69,78 | 75,06 | 81,47 |
| 537-0146 | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 15 мм | 10 м | 165,20 | 171,32 | 173,54 | 177,20 |
| 537-0147 | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 16,5 мм | 10 м | 189,22 | 195,30 | 198,36 | 202,40 |
| 537-0148 | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 17,5 мм | 10 м | 250,79 | 273,99 | 297,26 | 325,52 |
| 537-0150 | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 20,5 мм | 10 м | 272,20 | 296,59 | 320,85 | 350,30 |
| 537-0152 | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 23 мм | 10 м | 370,80 | 403,53 | 435,94 | 475,28 |
| 542-0007 | Аргон газообразный, сорт высший | м ³ | 19,80 | 20,32 | 20,50 | 20,74 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 4,80 | 4,90 | 4,93 | 5,01 |
| 542-9002 | Вольфрамовый электрод | кг | 1284,20 | 1340,80 | 1354,86 | 1371,50 |
| 550-0101 | Флюс АН-348А | кг | 12,50 | 12,87 | 12,90 | 12,94 |
| 550-0112 | Флюс ОФ6 | кг | 320,00 | 336,96 | 345,28 | 354,24 |

Таблица замены ресурсов

| Расценка | Ресурсы ГЭСН 09 | | | Ресурсы ТЕР 09 | | |
|--------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | код ресурса | расход ресурса | единица измерения | код ресурса | расход ресурса | единица измерения |
| 09-02-013-06 | 101-9026 | 0,0022 | т | 101-1698 | 0,0022 | т |
| 09-02-013-07 | 101-9026 | 0,002 | т | 101-1698 | 0,002 | т |
| 09-02-013-08 | 101-9026 | 0,0032 | т | 101-1698 | 0,0032 | т |
| 09-02-013-09 | 101-9026 | 0,003 | т | 101-1698 | 0,003 | т |
| 09-02-014-01 | 101-9400 | 0,00651 | т | 201-0783 | 0,00651 | т |
| | 440-0053 | 0,065 | м ³ | 440-9171 | 0,065 | м ³ |
| | 500-0020 | 0,00045 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00045 | т |

| Расценка | Ресурсы ГЭСН 09 | | | Ресурсы ТЕР 09 | | |
|--------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | код ресурса | расход ресурса | единица измерения | код ресурса | расход ресурса | единица измерения |
| 09-02-014-02 | 101-9400 | 0,0014 | т | 201-0783 | 0,0014 | т |
| 09-02-014-03 | 101-9400 | 0,00352 | т | 201-0783 | 0,00352 | т |
| | 411-0002 | 85,7 | м³ | 411-0001 | 85,7 | м³ |
| | 440-0053 | 0,016 | м³ | 440-9171 | 0,016 | м³ |
| | 500-0020 | 0,00011 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00011 | т |
| 09-02-014-04 | 101-9400 | 0,00352 | т | 201-0783 | 0,00352 | т |
| | 411-0002 | 85,7 | м³ | 411-0001 | 85,7 | м³ |
| | 440-0053 | 0,016 | м³ | 440-9171 | 0,016 | м³ |
| | 500-0020 | 0,00011 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00011 | т |
| 09-02-014-05 | 101-9400 | 0,02742 | т | 201-0783 | 0,02742 | т |
| | 440-0053 | 0,044 | м³ | 440-9171 | 0,044 | м³ |
| 09-02-014-06 | 101-9400 | 0,02897 | т | 201-0783 | 0,02897 | т |
| | 440-0053 | 0,046 | м³ | 440-9171 | 0,046 | м³ |
| | 500-0020 | 0,00064 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00064 | т |
| 09-02-014-07 | 101-9400 | 0,0229 | т | 201-0783 | 0,0229 | т |
| | 440-0053 | 0,037 | м³ | 440-9171 | 0,037 | м³ |
| 09-02-014-08 | 440-0053 | 0,01 | м³ | 440-9171 | 0,01 | м³ |
| | 500-0020 | 0,0002 | 10 шт. | 101-9195 | 0,0002 | т |
| 09-02-014-09 | 101-9400 | 0,00085 | т | 201-0783 | 0,00085 | т |
| 09-02-014-10 | 411-0002 | 11,15 | м³ | 411-0001 | 11,15 | м³ |
| | 440-0053 | 0,01 | м³ | 440-9171 | 0,01 | м³ |
| | 500-0020 | 0,00011 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00011 | т |
| 09-02-014-11 | 411-0002 | 7,74 | м³ | 411-0001 | 7,74 | м³ |
| | 440-0053 | 0,01 | м³ | 440-9171 | 0,01 | м³ |
| | 500-0020 | 0,00013 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00013 | т |
| 09-02-014-12 | 101-9400 | 0,01 | т | 201-0783 | 0,01 | т |
| | 440-0053 | 0,01 | м³ | 440-9171 | 0,01 | м³ |
| | 500-0020 | 0,00056 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00056 | т |
| 09-02-014-13 | 101-9400 | 0,01 | т | 201-0783 | 0,01 | т |
| | 440-0053 | 0,01 | м³ | 440-9171 | 0,01 | м³ |
| | 500-0020 | 0,00044 | 10 шт. | 101-9195 | 0,00044 | т |
| 09-07-002-01 | 101-9520 | 46,94 | кг | 101-3995 | 46,94 | кг |
| 09-07-002-02 | 101-9520 | 46,06 | кг | 101-3995 | 46,06 | кг |
| 09-07-002-03 | 101-9520 | 43,88 | кг | 101-3995 | 43,88 | кг |
| 09-07-003-01 | 101-9707 | 0,34 | л | 101-2096 | 0,34 | л |
| | 101-9708 | 0,34 | л | 101-2097 | 0,34 | л |
| | 411-0002 | 0,0027 | м³ | 411-0001 | 0,0027 | м³ |
| 09-07-003-02 | 101-9707 | 0,42 | л | 101-2096 | 0,42 | л |
| | 101-9708 | 0,42 | л | 101-2097 | 0,42 | л |
| | 411-0002 | 0,0035 | м³ | 411-0001 | 0,0035 | м³ |
| 09-07-003-03 | 101-9707 | 0,36 | л | 101-2096 | 0,36 | л |
| | 101-9708 | 0,36 | л | 101-2097 | 0,36 | л |
| | 411-0002 | 0,0027 | м³ | 411-0001 | 0,0027 | м³ |
| 09-07-004-01 | 101-9520 | 48,98 | кг | 101-3995 | 48,98 | кг |
| | 101-9707 | 0,3 | л | 101-2096 | 0,3 | л |
| | 101-9708 | 0,3 | л | 101-2097 | 0,3 | л |
| | 411-0002 | 0,002 | м³ | 411-0001 | 0,002 | м³ |
| 09-07-004-02 | 101-9520 | 46,06 | кг | 101-3995 | 46,06 | кг |
| | 101-9707 | 0,36 | л | 101-2096 | 0,36 | л |
| | 101-9708 | 0,36 | л | 101-2097 | 0,36 | л |
| | 411-0002 | 0,003 | м³ | 411-0001 | 0,003 | м³ |
| 09-07-004-03 | 101-9520 | 46,64 | кг | 101-3995 | 46,64 | кг |
| | 101-9707 | 0,44 | л | 101-2096 | 0,44 | л |
| | 101-9708 | 0,44 | л | 101-2097 | 0,44 | л |
| | 411-0002 | 0,004 | м³ | 411-0001 | 0,004 | м³ |
| 09-07-005-01 | 411-0002 | 1,1 | м³ | 411-0001 | 1,1 | м³ |
| 09-07-006-01 | 411-0002 | 1,1 | м³ | 411-0001 | 1,1 | м³ |
| 09-07-011-01 | 101-9520 | 1,44 | кг | 101-3995 | 1,44 | кг |

| Расценка | Ресурсы ГЭСН 09 | | | Ресурсы ТЕР 09 | | |
|--------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | код ресурса | расход ресурса | единица измерения | код ресурса | расход ресурса | единица измерения |
| 09-07-012-01 | 101-9707 | 0,117 | л | 101-2096 | 0,117 | л |
| | 101-9708 | 0,117 | л | 101-2097 | 0,117 | л |
| | 411-0002 | 0,039 | м ³ | 411-0001 | 0,039 | м ³ |
| 09-07-013-01 | 101-9520 | 1,44 | кг | 101-3995 | 1,44 | кг |
| | 101-9707 | 0,04 | л | 101-2096 | 0,04 | л |
| | 101-9708 | 0,04 | л | 101-2097 | 0,04 | л |
| | 411-0002 | 0,0004 | м ³ | 411-0001 | 0,0004 | м ³ |