ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

АП,Ш,IУ-300-0473.90

# Склад материалов и оборудования,встроенный во вспомогательное здание (из монолитного железобетона) водонасыщенные грунты

Альбом 7 книга 2

Сметы

Стр.253-509

24613-08
ЦЕНА
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона", АП,Ш,IУ-300
на водопровод хоз.-питьевой (водонасыщенные грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,I4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I86 чел.-ч
Трудозатраты построечные I7I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I2 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основ. зараб. платы | экспл. машин | в том числе зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | в том числе зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на един. | обслуживающих маш. всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 | | 7 | 8 | 9 | | I0 | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I6-4I 7-3 | Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные д-I5 мм | м | 20 | I,2 | | 0,0I | | 24 | 5 | - | | 0,37 | 7 |
| | | | | | 0,23 | | - | | | | - | | - | - |
| 2 | I6-42 7-3 | То же, д 20 мм | м | 5 | I,35 | | 0,0I | | 7 | I | - | | 0,37 | 2 |
| | | | | | 0,23 | | - | | | | - | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-43<br>7-3 | То же, д 25 мм м | I8 | I,36<br>0,23 | 0,0I<br>- | 24 | 4 | -<br>- | 0,37 | 7<br>- |
| 4 | I6-2I9<br>22 | Испытание системы гидравлическим давлением м | 43 | 0,0394<br>0,0373 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 0,05I6 | 2<br>- |
| 5 | I6-II7<br>I2-I | Задвижки чугунные д 50 мм 30ч 6бр шт | I | I7,4<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | I7 | I | -<br>- | I,5I<br>0,05 | 2<br>- |
| 6 | C3-87 | Вентиль муфтовый д 25 мм I5ч 8р2 шт | I | I,82 | | 2 | | | | |
| 7 | C3-85 | То же, д I5 мм шт | 4 | I,25 | | 5 | | | | |
| 8 | C3-I946 | Кран водоразборный КВ-20Д шт | 2 | I,2 | | 2 | | | | |
| 9 | I6-I85<br>I6-2 | Кран поливочный д 25 мм шт | I | 2,07<br>0,I9 | 0,0I<br>- | 2 | - | -<br>- | 0,3I | - |
| I0 | C3-I484 | Стоимость рукавов резинотканевых д 25 мм м | I0 | 2,23 | | 22 | | | | |
| II | I7-92<br>8-I | Баки запаса питьевой воды емк. 0,75 м3 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I7-93<br>8-2 | весом 643 кг шт | 3 | I2,04<br>9,9 | I,46<br>0,44 | 36 | 30 | 4<br>I | I7,5<br>0,57 | 53<br>2 |
| I2 | с3-II | Стоимость баков шт<br>643х0,28=I80,04 | 3 | I80,04 | | 540 | | | | |
| I3 | I8-22I<br>I5-I | Указатель уровня шт | 3 | I7,6<br>0,48 | 0,0I<br>- | 53 | I | -<br>- | 0,82<br>- | 2<br>- |
| | | Итого: руб. | | | | 736 | 44 | 4<br>I | | 75<br>2 |
| | | Накладные расходы % | I3,3 | | | 98 | | | | |
| | | Итого руб. | | | | 834 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | 67 | | | | |
| | | Итого по I разделу руб. | | | | 90I | 44 | 4<br>I | | 75<br>2 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I4 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска труб за два раза м2 | 6 | 0,605<br>0,384 | 0,0003<br>- | 4 | 2 | -<br>- | 0,68 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I3-I25<br>I5-I0 | Противокоррозийная изоляция поверхности баков битумным лаком БТ-577 м2 | I5,6 | 0,0438<br>0,0I6I | 0,0025<br>0,0008 | I | - | -<br>- | 0,0238<br>0,00I | I<br>- |
| I6 | 26-I6<br>7-3 | Изоляция баков минераловатными плитами м3 | 0,6 | 20,4<br>8,37 | 0,I7<br>0,05 | I2 | 5 | -<br>- | I3,8<br>0,06 | 8<br>- |
| I7 | cI-4-I25 | Стоимость минераловатных плит м3<br>25,6xI,03 | 0,6 | 26,37 | | I6 | | | | |
| I8 | 26-69<br>I3-5 | Обертывание поверхности изоляции рубероидом м2 | I5,6 | 0,8II<br>0,284 | 0,0I33<br>0,004 | I3 | 4 | -<br>- | 0,472<br>0,005 | 7<br>- |
| I9 | cI-I-377 | Стоимость рубероида м2<br>I,I5x0,46=0,53 | I5,6 | 0,53 | | 8 | | | | |
| 20 | 26-69<br>I3-5 | То же, фольгоизолом м2 | I5,6 | 0,8II<br>0,284 | 0,0I33<br>0,004 | I3 | 4 | -<br>- | 0,472<br>0,005 | 7<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | cI-4-I99 | Стоимость фольгоизола м2 | I5,6 | I,29 | | 20 | | | | |
| | | I,I5xI,I2=I,29 | | | | | | | | |
| 22 | I-942 78-8 | Разработка сухого грунта II категории вручную м3 | I3 | I,42 | - | I8 | I8 | - | 2,64 | 34 |
| | | | | I,42 | - | | | - | - | - |
| 23 | I-999 86-2 | Крепление траншей инвентарными щитами м3 | I3 | 0,23 | 0,0093 | 3 | 2 | - | 0,302 | 4 |
| | | | | 0,I68 | 0,0028 | | | - | 0,004 | - |
| 24 | c2-2-403 | Стоимость щитов м3 | I3 | I,23 | | I6 | | | | |
| | | 0,24x5,I4=I,23 | | | | | | | | |
| 25 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную м3 | I3 | 0,46 | - | 6 | 6 | - | 0,993 | I3 |
| | | | | 0,46 | - | | | - | - | - |
| 26 | 22-64 5-I | Трубы стальные электросварные д 57x3мм м | 5 | 0,27 | 0,02 | I | I | - | 0,32 | 2 |
| | | | | 0,I9 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 27 | cI-3-I38 | Стоимость труб электросварных д 57x3 мм м | 5 | 0,72 | | 4 | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 22-69<br>5-6 | Футляр из стальных электросварных труб д 2I9 мм | м | 5 | 0,58<br>0,26 | 0,22<br>0,07 | 3 | I | I<br>- | 0,43<br>0,09 | 2<br>- |
| 29 | cI-3-I87 | Стоимость труб электросварных д 2I9х4мм | м | 5 | 3,72 | | I9 | | | | |
| 30 | 22-I50<br>I0-7 | Усиленная противокоррозийная изоляция стальной трубы д 2I9 мм | м | 5 | 2,I2<br>0,I6 | 0,22<br>0,07 | II | I | I<br>- | 0,26<br>0,09 | I<br>- |
| 3I | 22-494<br>36-I | Протаскивание в футляр стальных труб д 57 мм | м | 5 | I,I3<br>0,59 | -<br>- | 6 | 3 | -<br>- | 0,97 | 5<br>- |
| 32 | 22-5II<br>37-I | Заделка концов футляра | шт | I | I9,4<br>4,72 | 2,07<br>0,62 | I9 | 5 | 2<br>I | 8,04<br>0,80 | 8<br>I |
| | | Итого: | руб. | | | | I93 | 52 | 4<br>I | | 96<br>I |
| | | Накладные расходы % | | I6,5 | | | 32 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: руб. | | | | 225 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | I8 | | | | |
| | | Итого по II разделу руб. | | | | 243 | 52 | 4 / I | | 96 / I |
| | | Всего по смете руб. | | | | II44 | 96 | 8 / 2 | | I7I / 3 |

Нормативная трудоемкость:

I7I+3+0,092х(98+32)=I86 ч-ч

Сметная зарплата: 96+2+0,I8х(98+32)=I2I руб.

Составил: старший инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона", АII,Ш,IУ-300 (водонасыщенные грунты

на водопровод оборотной воды, падающий

Основание: чертежи № ВК, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел./ч
Трудозатраты построечные 83 чел./ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на един. | обслуживающих маш. всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | I6-40 7-2 | Трубы стальные водогазопроводные д 50 мм | м | 20 | I,6I | 0,03 | 32 | 5 | I | 0,43 | 9 | |
| | | | | | 0,27 | 0,0I | | | - | 0,0I | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-40 7-2 cI-3-I8, I9 | То же, д 65 мм (выпуск) м<br>I,6I-I,24+I,46=I,83 | 5 | I,83<br>0,27 | 0,03<br>0,0I | 9 | I | -<br>- | 0,43<br>0,0I | 2<br>- |
| 3 | I6-2I9 22 | Испытание системы м | 20 | 0,0394<br>0,0373 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,05I6 | I |
| 4 | I6-II7 I2-I | Задвижка д 50 мм 30ч 6бр шт | 2 | I7,4<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 35 | 2 | -<br>- | I,5I<br>0,05 | 3<br>- |
| 5 | I8-I65 8-I Пр-нт 23-0I п.0I-00I | Насос К-50-32-I25 с электродвигателем шт<br>II,6+92хI,089 | I | II2,7I<br>7,89 | 0,39<br>0,I2 | II3 | 8 | -<br>- | I3,3<br>0,I55 | I3<br>- |
| | | Итого: руб. | | | | I90 | I7 | I<br>- | | 28<br>- |
| | | Накладные расходы % | I3,3 | 77 | | I0 | | | | |
| | | То же, по п.5 % | 80 | 8 | | 6 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | 206 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | I6 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по I разд. руб. | | | | 222 | I7 | I<br>- | | 28 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| 6 | I-942<br>78-8 | Разработка сухого грунта II категории вручную м3 | I3 | I,42<br>I,42 | -<br>- | I8 | I8 | -<br>- | 2,64 | 34 |
| 7 | I-999<br>86-2 | Крепление траншей инвентарными щитами<br>0,23+0,24х5,I4 м3 | I3 | I,46<br>0,I68 | 0,0093<br>0,0028 | I9 | 2 | -<br>- | 0,302<br>0,004 | 4<br>- |
| 8 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную м3 | I3 | 0,46<br>0,46 | -<br>- | 6 | 6 | -<br>- | 0,993 | I3 |
| 9 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска труб за два раза м2 | 5 | 0,605<br>0,384 | 0,0003<br>- | 3 | 2 | -<br>- | 0,68 | 3 |
| I0 | 22-I45<br>I0-I | Усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб д 65мм<br>м | 5 | 0,68<br>0,II | 0,08<br>0,02 | 3 | I | -<br>- | 0,I8<br>0,026 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: руб. | | | | 49 | 29 | —<br>— | | 55<br>— |
| | | Накладные расходы % | I6,5 | | | 8 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | 57 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | 5 | | | | |
| | | Итого по II разделу руб. | | | | 62 | 29 | —<br>— | | 55 |
| | | Всего по смете руб. | | | | 284 | 46 | I<br>— | | 83 |

Нормативная трудоемкость:

83+0,092х(I6+8)=85 ч-ч

Сметная зарплата:

46+0,I8х(I6+8)=50 руб.

Составил: старший инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы Л.В.Несина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона". АП,Ш,IУ-300 (водонасыщенные грунты)

на водопровод оборотной воды, обратный.

Основание: чертежи № ВК, СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 86 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 84 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основ. зарабо. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | основ. зарабо. платы | в т.ч. зарабо. платы | | | в т.ч. зарабо. платы | | |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-40 7-2 | Трубы стальные водогазопроводные д 50 мм | м | 25 | I,6I<br>0,27 | 0,03<br>0,0I | 40 | 7 | I<br>- | 0,43<br>0,0I3 | II<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-38<br>7-I | То же, д 32 мм | м | I5 | I,I4<br>0,2I | 0,0I<br>- | I7 | 3 | -<br>- | 0,35 | 5 |
| 3 | I6-35<br>7-I | То же, д I5 мм | м | 3 | 0,86<br>0,2I | 0,0I<br>- | 3 | I | -<br>- | 0,35 | I |
| 4 | I6-40<br>7-I<br>сI-3-I8,<br>I9 | То же, д 65 мм (выпуск)<br>I,6I-I,24+I,46 | м | 5 | I,83<br>0,27 | 0,03<br>0,0I | 9 | I | -<br>- | 0,43<br>0,0I3 | 2<br>- |
| 5 | I6-2I9<br>22 | Испытание системы | м | 43 | 0,0394<br>0,0373 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 0,05I6 | 2 |
| 6 | I6-II7<br>I2-I | Задвижка д 50 мм<br>30ч 6бр | шт | 2 | I7,4<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 35 | 2 | -<br>- | I,5I<br>0,05 | 3<br>- |
| 7 | I6-I35<br>I2-I<br>Пр-нт<br>23-07<br>п.I-08I2 | Клапан обратный<br>д 50 мм I9ч 2Iбр<br>I,6+6,4xI,089 | шт | I | 8,63<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 9 | I | -<br>- | I,5I<br>0,05 | 2<br>- |
| 8 | с3-I776 | Фланцы до 50 мм | шт | 2 | 0,94 | | 2 | | | | |
| 9 | с3-85 | Вентиль д I5 мм<br>I5ч 8р2 | шт | I | I,25 | | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: руб. | | | | II8 | I7 | I<br>- | | 26 |
| | | Накладные расходы % | I3,3 | | | I6 | | | | |
| | | Итого руб. | | | | I34 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | II | | | | |
| | | Итого по I разд. руб. | | | | I45 | I7 | I<br>- | | 26 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I0 | I-942<br>78-8 | Разработка сухого грунта II категории вручную м3 | I3 | I,42<br>I,42 | -<br>- | I8 | I8 | -<br>- | 2,64 | 34 |
| II | I-999<br>86-2<br>C2-2-403 | Крепление траншей инвентарными щитами м3 | I3 | I,46 | 0,0093 | I9 | 2 | - | 0,302 | 4 |
| | | 0,23+0,24x5,I4 | | 0,I68 | 0,0028 | | | - | 0,004 | - |
| I2 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную м3 | I3 | 0,46<br>0,46 | -<br>- | 6 | 6 | -<br>- | 0,993 | I3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска труб за два раза | м2 I0 | 0,605<br>0,384 | 0,0003<br>- | 6 | 4 | -<br>- | 0,68 | 7 |
| | | Итого: | руб. | | | 49 | 30 | -<br>- | | 58 |
| | | Накладные расходы | руб. I6,5 | | | 8 | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | 57 | | | | |
| | | Плановые накопления | % 8 | | | 5 | | | | |
| | | Итого по II разделу | руб. | | | 62 | 30 | -<br>- | | 58 |
| | | Всего по смете | руб. | | | 207 | 47 | I<br>- | | 84 |

Нормативная трудоемкость: 84+0,092х(I6+8)=86 ч-ч

Сметная зарплата: 47+0,I8х(I6+8)=5I руб.

Составил: старший инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона". АП,Ш,IУ-300 (водонасыщенные грунты)

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1,38 чел./ч.
Трудозатраты построечные 1,24 чел./ч.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. всего (в т.ч. основ. заработ. платы) | Стоимость единицы, руб. экспл. машин (в т.ч. заработ. платы) | Общая стоимость, руб. всего (в т.ч. основ. заработ. платы) | Общая стоимость, руб. экспл. машин (в т.ч. заработ. платы) | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины, на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины, всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I6-30 5-I | Трубы чугунные канализационные по стенам здания д50 мм | м | I0 | 3,2I (0,45) | 0,02 (0,0I) | 32 | 5 | - (-) | 0,72 (0,0I) | 7 (-) |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-3I<br>5-2 | То же, д I00 мм м | 6 | 4,59<br>0,49 | 0,03<br>0,0I | 28 | 3 | -<br>- | 0,79<br>0,0I | 5<br>- |
| 3 | I7-I7<br>I-4 | Умывальник прямоуголь-ный шт | 2 | I5,8<br>I,06 | 0,06<br>0,02 | 32 | 2 | -<br>- | I,72<br>0,026 | 3<br>- |
| 4 | I7-57<br>4-I | Унитаз шт | 3 | 23,2<br>I,49 | 0,I3<br>0,04 | 70 | 4 | -<br>- | 2,44<br>0,052 | 7<br>- |
| 5 | I7-75<br>5-I | Писсуар шт | I | 6,8<br>0,73 | 0,05<br>0,02 | 7 | I | -<br>- | I,I9<br>0,026 | I<br>- |
| 6 | I6-II9<br>I2-2 | Задвижка д I00 мм 30ч 6бр шт | I | 29<br>I,7I | 0,29<br>0,09 | 29 | 2 | -<br>- | 2,67<br>0,II6 | 3<br>- |
| 7 | I6-69<br>8-3 | Трубы стальные элект-росварные д I08х4мм м | 3 | 3,I2<br>0,53 | 0,07<br>0,02 | 9 | 2 | -<br>- | 0,86<br>0,026 | 3<br>- |
| | | Итого: руб. | | | | 207 | I9 | -<br>- | | 29<br>- |
| | | Накладные расходы % | I3,3 | | | 28 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: руб. | | | | 235 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | I9 | | | | |
| | | Итого по I разд. руб. | | | | 254 | I9 | - | | 29 |
| | | | | | | | | - | | - |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| 8 | 22-70 5-7 | Трубы стальные электросварные д 273х6мм (футляры на выпуске) м | 4 | 0,68 | 0,24 | 3 | I | I | 0,5I | 2 |
| | | | | 0,32 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 9 | cI-3-I96 | Стоимость труб д 273х6 мм м | 4 | 6,69 | | 27 | | | | |
| I0 | 22-66 5-3 | Трубы стальные электросварные д I08х4 мм м | 4 | 0,32 | 0,04 | I | I | - | 0,35 | I |
| | | | | 0,22 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| II | cI-3-I6I | Стоимость труб д I08х4 мм м | 4 | I,76 | | 7 | | | | |
| I2 | 22-I69 II-7 | Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб д 273 мм м | 4 | 2,03 | 0,3I | 8 | I | I | 0,36 | I |
| | | | | 0,2I | 0,09 | | | - | 0,II6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 22-494<br>36-I | Протаскивание в футляр стальных труб д I08 мм м | 4 | I,I3<br>0,59 | -<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 0,97<br>- | 4<br>- |
| I4 | I-942<br>т.ч.<br>п.3.64<br>78-8 | Разработка мокрого грунта II категории вручную м3<br>I,42xI,I5 | I6 | I,63<br>I,63 | -<br>- | 26 | 26 | -<br>- | 3,04<br>- | 49<br>- |
| I5 | I-998<br>86-2<br>C2-2-403 | Крепление траншей инвентарными щитами в мокрых грунтах | | | | | | | | |
| | | 0,28+0,24x5,I4 м3 | I6 | I,5I<br>0,22 | 0,0093<br>0,0028 | 24 | 4 | -<br>- | 0,399<br>0,004 | 6<br>- |
| I6 | I-I009<br>88-I | Водоотлив м3 | I6 | 0,772<br>- | 0,772<br>0,329 | I2 | - | I2<br>5 | -<br>0,474 | -<br>8 |
| I7 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную м3 | I6 | 0,46<br>0,46 | -<br>- | 7 | 7 | -<br>- | 0,993<br>- | I6<br>- |
| I8 | 22-5II<br>37-I | Заделка концов футляра шт | I | I9,4<br>4,72 | 2,07<br>0,62 | I9 | 5 | 2<br>I | 8,04<br>0,80 | 8<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: руб. | | | | I39 | 47 | I6<br>6 | | 87<br>9 |
| | | Накладные расходы % | I6,5 | | | 23 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | I62 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | I3 | | | | |
| | | Итого по II разделу руб. | | | | I75 | 47 | I6<br>6 | | 87<br>9 |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I9 | I2-802-5 т.ч. п.2"в" | Задвижка д I00 мм 3Iч 906нж шт | I | 8,36<br>4,0 | -<br>- | 8 | 4 | -<br>- | 7,5 | 8 |
| | | 7,52+3,38х0,25 | | | | | | | | |
| | | 3,38хI,25 | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | | 8 | 4 | | | 8 |
| | | Накладные расходы % | 80 | 4 | | 3 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | II | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления % | 8 | | | I | | | | |
| | | Итого по Ш разд. руб. | | | | I2 | 4 | | | 8 |
| | | IУ. Оборудование | | | | | | | | |
| 20 | Пр-нт 23-07 п.I-III4 | Задвижка д I00 мм 3Iч 906 нж с электро-приводом шт | I | I70 | | I70 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | I70 | | | | |
| | | Запасные части % | 2 | | | 3 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | I73 | | | | |
| | | Тара и упаковка % | 2 | | | 3 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | I76 | | | | |
| | | Транспортные расходы % | 4 | | | 7 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | I83 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы % | I,2 | | | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | I85 | | | | |
| | | Комплектация | % 0,7 | | | I | | | | |
| | | Итого по IУ разд. | руб. | | | I86 | | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 627 | 70 | I6<br>6 | - | I24<br>9 |
| | | В том числе | | | | | | | | |
| | | а) строит.работы | руб. | | | 429 | | | | |
| | | б) монт.работы | руб. | | | I2 | | | | |
| | | в) оборудование | руб. | | | I86 | | | | |

Нормативная трудоемкость: I24+9+0,092х(28+23+3)=I38 ч-ч

Сметная зарплата: 70+6+0,I8х(28+23+3)=86 руб.

Составил: старший инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона АП,Ш,IУ-300 (водонасыщенные грунты) на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I9 чел.-ч.
Трудозатраты построечные I8 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | IO | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные м | 7 | 0,86 | 0,0I | 6 | I | - | | 0,35 | 2 |
| | | | | 0,2I | - | | | - | | - | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-37<br>7-I | То же, д 25 мм | м | 5 | I,03<br>0,2I | 0,0I<br>- | 5 | I | -<br>- | 0.35<br>- | 2 |
| 3 | с3-87 | Вентиль д 25 мм<br>I5ч8р2 | шт | I | I,82 | | 2 | | | | |
| 4 | с3-85 | То же, д I5 мм | шт | I | I,25 | | I | | | | |
| 5 | с3-843 | Клапаны обратные муф-<br>товые д I5 мм<br>I6б I6к | шт | I | 0,65 | | I | | | | |
| 6 | с3-845 | То же, д25 мм | шт | I | I,2 | | I | | | | |
| 7 | I6-2I9<br>22 | Испытание системы | м | I2 | 0,0394<br>0,0373 | -<br>- | - | - | -<br>- | 0,05I6<br>- | I |
| 8 | I8-I65<br>8-I<br>Пр-нт<br>23-07<br>п.06-060 | Насос IНОМ I0-I0<br>с электронасосом<br>II,6+73хI,089 | шт | I | 9I,83<br>7,89 | 0,39<br>0,I2 | 92 | 8 | -<br>- | I3,3<br>0,I5 | I3<br>- |
| | | Итого: | руб. | | | | I08 | I0 | | | I8 |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | I6 | | 2 | | | | |
| | | То же, по п.8 | % | 80 | 8 | | 6 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: руб. | | | | II6 | | | | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | 9 | | | | |
| | | Всего по смете руб. | | | | I25 | I0 | | | I8 |
| | | Нормативная трудоемкость I8+0,092x(2+6)=I9 | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата I0+0,I8x(2+6)=II | | | | | | | | |

Составил: старший инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенного во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах I984 г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 80 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

| № п-п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. эксп. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основ. зараб. платы | Общая стоимость, руб. эксп. машин | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | в т.ч. зараб. платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I.Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб Д=I5 мм | 4м | 0,86 | 0,0I | 3 | I | - | 0,35 | I |
| | | | | 0,2I | - | | | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-36<br>7-I | То же, Д=20 мм | 44м | 0,9I<br>0,2I | 0,0I<br>- | 40 | 9 | - | 0,35<br>- | I5 |
| 3 | Доп.2<br>I6-232<br>8-I | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=25х2 мм | 87м | 0,89<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | 77 | 36 | 4<br>2 | 0,66<br>0,03 | 57<br>3 |
| 4 | I6-2I9<br>22 | Испытание системы | I35м | 0,0394<br>0,0373 | -<br>- | 5 | 5 | - | 0,05I6 | 7 |
| 5 | с3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8п2 Д=I5 мм | 3 шт | I,47 | - | 4 | - | - | - | - |
| 6 | с3-I04 | То же, д=20 мм | 5 шт | I,69 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | I37 | 5I | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | I37 | | I8 | | | | |
| | | Нормативная труд-ть I8х0,092 | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная з/та | | | | | | | | |
| | | I8х0,I8 | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | I55 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | I55 | | I2 | | | | |
| | | Итого | руб | - | - | I67 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | Пуск и регулировка | 2% | 58 | | I | | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | I68 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I3-I53<br>I8-6<br>к=2 | Окраска трубопроводов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя | 2I,6м2 | 0,I03<br>0,0I5I | 0,00I2<br>0,0004 | 2 | - | - | 0,023<br>0,0004 | - |
| | | Итого | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | I6,5% | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | x0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/плата | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | x0,I8 | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | - | - | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | | | - | | | | |
| | | Итого по разделу П | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб | - | - | I70 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | руб | - | - | I68 | | | | |
| | | Строительные работы | руб | - | - | 2 | | | | |
| | | Построечные трудозатраты | 80 чел.-ч. | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоем. | чел.час 80+3+2=85 | | | | | | | |
| | | Сметная з/плата | тыс.руб. 54+2=56=0,060 | | | | | | | |

Составил инженер Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

К типовому проекту "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах I984г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел.-ч
Трудозатраты построечные 80 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основ. зараб. платы | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. зараб. платы | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на един. | Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслуживанием машин всего | Затраты труда обслуживающих машины на един. | Затраты труда обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | I6-357-I | Трубопровод из водогазопроводных труб Д=I5 мм | 4м | 0,86 | 0,0I | 3 | I | - | 0,35 | I | | | |
| | | | | 0,2I | - | | | | - | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-36<br>7-I | То же, Д=20 мм | 44м | 0,9I<br>0,2I | 0,0I<br>– | 40 | 9 | – | 0,35<br>– | I5<br>– |
| 3 | Доп.2<br>I6-232<br>8-I | Трубопровод из стальных электросварных труб Д-25х2 мм | 87м | 0,89<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | 77 | 36 | 4<br>2 | 0,66<br>0,03 | 57<br>3 |
| 4 | I6-2I9<br>22 | Испытание системы | I35м | 0,0394<br>0,0373 | –<br>– | 5 | 5 | – | 0,05I6 | 7 |
| 5 | с3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5 мм | 3шт | I,47 | – | 4 | – | – | – | – |
| 6 | с3-I04 | То же, Д=20 мм | 5 шт | I,69 | – | 8 | – | – | – | – |
| | | Итого | руб | – | – | I37 | 5I | 4<br>2 | – | 80<br>3 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | I37 | | I8 | | | | |
| | | Нормативная труд-ть | | | | | | | | 2 |
| | | I8х0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/та | | | | | 3 | | | |
| | | I8х0,I8 | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | – | – | I55 | 54 | 4<br>2 | – | 80<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | I55 | | I2 | | | | |
| | | Итого | руб | - | - | I67 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | Пуск и регулировка | 2% | 58 | | I | | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | I68 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I3-I53<br>I8-6<br>к=2 | Окраска трубопроводов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя | 2I,6м2 | 0,I03<br>0,0I5I | 0,00I2<br>0,0004 | 2 | - | - | 0,023<br>0,0004 | - |
| | | Итого | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | I6,5% | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | x0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | x0,I8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | | | – | | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | – | – | 2 | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | руб | – | – | I70 | 54 | 4<br>2 | – | 80<br>3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | руб | – | – | I68 | | | | |
| | | Строительные работы | руб | – | – | 2 | | | | |
| | | Построечные трудозатраты | 80 чел.-ч | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоем. | чел.час 80+3+2 | | | 85 | | | | |
| | | Сметная з/плата | тыс.руб. 54+2=56=0,060 | | | | | | | |

Составил инженер Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах I984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел.-ч
Трудозатраты построечные 80 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основ. зарабат. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин на всего ед. | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин на всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основ. зарабат. платы | в т.ч. зарабат. платы | | | в т.ч. зарабат. платы | обслуживающих машины | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб Д=I5 мм | 4м | 0,86 | 0,0I | 3 | I | - | 0,35 | I |
| | | | | 0,2I | - | | | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-36<br>7-I | То же, Д=20 мм | 44м | 0,9I<br>0,2I | 0,0I<br>– | 40 | 9 | – | 0,35<br>– | I5 |
| 3 | Доп.2<br>I6-232<br>8-I | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=25х2 мм | 87м | 0,89<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | 77 | 36 | 4<br>2 | 0,66<br>0,03 | 57<br>3 |
| 4 | I6-2I9<br>22 | Испытание системы | I35м | 0,0394<br>0,0373 | –<br>– | 5 | 5 | – | 0,05I6 | 7 |
| 5 | с3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5 мм | 3 шт | I,47 | – | 4 | – | – | – | – |
| 6 | с3-I04 | То же, Д=20 мм | 5 шт | I,69 | – | 8 | – | – | – | – |
| | | Итого | руб | – | – | I37 | 5I | 4<br>2 | – | 80<br>3 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | I37 | | I8 | | | | |
| | | Нормативная труд-ть I8х0,092 | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная з/та I8х0,I8 | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | – | – | I55 | 54 | 4<br>2 | – | 80<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | I55 | | I2 | | | | |
| | | Итого | руб | - | - | I67 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | Пуск и регулировка | 2% | 58 | | I | | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | I68 | 54 | 4<br>2 | - | 80<br>3 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I3-I53<br>I8-6<br>к=2 | Окраска трубопроводов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя | 2I,6м2 | 0,I03<br>0,0I5I | 0,00I2<br>0,0004 | 2 | - | - | 0,023<br>0,0004 | - |
| | | Итого | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | I6,5% | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | x0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | x0,I8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | | | - | | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб | - | - | I70 | 54 | 4 | - | 80 |
| | | | | | | | | 2 | | 3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | руб | - | - | I68 | | | | |
| | | строительные работы | руб | - | - | 2 | | | | |
| | | Построечные трудозатраты | 80 чел-ч. | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоем. | чел.-час | 80+3+2= | | 85 | | | | |
| | | Сметная з/плата | тыс.руб. | 54+2=56 | | 0,060 | | | | |

/Составил инженер Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах I984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел./ч.
Трудозатраты построечные 80 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | в т.ч. эксп. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | в т.ч. эксп. машин | Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб д=I5 мм | 4м | 0,86 | 0,0I | | 3 | I | - | 0,35 | | I |
| | | | | 0,2I | - | | | | | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-367-I | То же, Д=20 мм | 44м | 0,9I<br>0,2I | 0,0I<br>– | 40 | 9 | – | 0,35<br>– | I5 |
| 3 | Доп.2 I6-2328-I | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=25х2 мм | 87м | 0,89<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | 77 | 36 | 4<br>2 | 0,66<br>0,03 | 57<br>3 |
| 4 | I6-2I922 | Испытание системы | I35м | 0,0394<br>0,0373 | –<br>– | 5 | 5 | – | 0,05I6 | 7 |
| 5 | C3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5мм | 3шт | I,47 | – | 4 | – | – | – | – |
| 6 | C3-I04 | То же, Д=20 мм | 5 шт | I,69 | – | 8 | – | – | – | – |
| | | Итого | руб | – | – | I37 | 5I | 4<br>2 | – | 80<br>3 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | I37 | – | I8 | – | – | – | – |
| | | Нормативная труд-ть I8х0,092 | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная з/та I8х0,I8 | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | – | – | I55 | 54 | 4<br>2 | – | 80<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | I55 | – | I2 | – | – | – | – |
| | | Итого | руб | – | – | I67 | 54 | 4<br>2 | – | 80<br>3 |
| | | Пуск и регулировка | 2% | 58 | | I | – | – | – | – |
| | | Итого по разделу I | руб | – | – | I68 | 54 | 4<br>2 | – | 80<br>3 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I3-I53<br>I8-6<br>K=2 | Окраска трубопроводов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя | 2I,6м2 | 0,I03<br>0,0I5I | 0,00I2<br>0,0004 | 2 | – | – | 0,023<br>0,0004 | – |
| | | Итого | руб | – | – | 2 | – | – | – | – |
| | | Накладные расходы | I6,5% | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоем. | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | x0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | x0,I8 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого | руб | – | – | 2 | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого по разделу II | руб | – | – | 2 | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | руб | – | – | I70 | 54 | 4<br>2 | – | 80<br>3 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | руб | – | – | I68 | | | | |
| | | Строительные работы | руб | – | – | 2 | | | | |
| | | Построечные трудозатраты | 80 чел.-ч | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоем. | чел.час | 80+3+2 = | | 85 | | | | |
| | | Сметная з/плата | тыс.руб. | 54+2=56 | | 0,060 | | | | |

Составил инженер Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах I984г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 20,52 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I949 чел.-ч
Построечные трудозатраты I773 чел.-ч
Сметная заработная плата I,50 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. зараб. платы | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | в т.ч. обслуживающих машины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | в т.ч. основ. зараб. платы | в т.ч. экспл. машин, в т.ч. зараб. платы | | | в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | 20-722 20-2 п.23-08--0I | Вентилятор ВРI2-26--2,5 с электродвигателем 4А7IВ2 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.44<br>п.306 | 5,I4+I02xI,I | Iшт | II7,34<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | II7 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |
| 2 | 20-705<br>20-I<br>п.I5-0I<br>п.0I-392<br>п.0I-395 | Вентилятор ВЦ4-75-<br>-3,I5 с электродви-<br>гателем 4А7IВ2<br><br>66,5-24xI,I+36xI,I | Iшт | 79,7<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 80 | 2 | - | 3,96<br>0,05 | 4<br>- |
| 3 | 20-I002<br>47-I | Виброизолятор Д038 | 5шт | 0,9I4<br>0,2I3 | -<br>- | 5 | I | - | 0,34<br>- | 2<br>- |
| 4 | 20-705<br>20-I<br>п.I5-0I<br>п.0I-392<br>п.0I-395 | Вентилятор ВЦ4-75<br>№ 3,I5 с электродви-<br>гателем 4А7I В2<br><br>66,5-24 xI,I+<br>+36,II | Iшт | 76,2I<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 76 | 2 | -<br>- | 3,96<br>0,05 | 4<br>- |
| 5 | 20-I002<br>47-I | Виброизолятор Д038 | 5шт | 0,9I4<br>0,2I3 | -<br>- | 5 | I | - | 0,34<br>- | 2 |
| 6 | 20-722<br>20-2<br>С3-2788<br>п.I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-399 | Вентилятор ВЦ4-75<br>№ 5 с электродви-<br>гателем 4А80В4<br><br>5,I4+I2I-63xI,I+<br>+45xI,I | Iшт | I06,34<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | I06 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 20-I004 47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | I,54 / 0,28 | - | 8 | I | - | 0,40 | 2 |
| 8 | 20-760 25-I | Калорифер КСК3-6-02 | 2шт | 56,29 | 0,43 | II3 | 6 | I | 5,I2 | I0 |
| | С3-7I0 | 6,09+50,2 | | 2,83 | 0,I3 | | | - | 0,I7 | - |
| 9 | 20-764 27-I | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 3,I2м2 | 3,46 | 0,I | II | 9 | - | 4,425 | I4 |
| | | | | 2,82 | 0,03 | | | | 0,04 | - |
| I0 | С3-2695 | Стоимость фильтра | I2шт | 7,97 | - | 96 | - | - | - | - |
| II | С3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5 мм | 9шт | I,47 | - | I3 | - | - | - | - |
| I2 | С3-I07 | То же, Д=40 мм | Iшт | 3,54 | - | 4 | - | - | - | - |
| I3 | п23-07 п.I-0024 | Кран пробно-спускной I0Б9бкI Д=I0мм | 2 шт | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 0,9xI,098 | | | - | | | | | |
| I4 | 20-400 7-I | Решетка жалюзийная № I разм.I50x490 | I0шт | I,42 | 0,05 | I4 | 8 | I | I,34 | I3 |
| | | | | 0,84 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I6-I39<br>I2-4<br>Справ.I0<br>стр.I62 | Люк-вставка ЛВ-2-6<br>8,0I+I6,5хI,I | 4шт | 26,I6<br>4,75 | 0,76<br>0,23 | I05 | I9 | 3<br>I | 7,76<br>0,30 | 3I<br>I |
| I6 | I6-I43<br>I2-8<br>стр.I0<br>стр.I62 | То же, ЛВ-4-7<br>20,I+44хI,I | Iшт | 68,5<br>9,53 | 2,24<br>0,67 | 69 | I0 | 2<br>I | I5,I<br>0,86 | I5<br>I |
| I7 | 20-444<br>9-2 | Заслонка воздушная<br>Р400х400Р | 2шт | I4,I<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | 28 | I | - | 2,07<br>0,03 | 4<br>- |
| I8 | 20-442<br>9-2 | То же, Р400Р | Iшт | II<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | II | I | - | 2,07<br>0,03 | 2<br>- |
| I9 | 20-444<br>9-2 | То же, Р500Р | Iшт | I4,I<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | I4 | I | - | 2,07<br>0,03 | 2<br>- |
| 20 | 20-662<br>I7-I | Вставка гибкая<br>В.00.00-02 | Iшт | 2,33<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 2I | 20-673<br>I7-7 | То же, В.00.00-05 | 2шт | 3I,5<br>I,54 | 0,I4<br>0,04 | 63 | 3 | - | 2,79<br>0,05 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 20-674<br>I7-I | То же, Н.00.00 | Iшт | 2,I5<br>0,43 | 0,0I<br>– | 2 | – | – | 0,78<br>– | I<br>– |
| 23 | 20-682<br>I7-4 | То же, Н.00.00-07 | 2шт | 9,26<br>0,85 | 0,05<br>0,02 | I9 | 2 | – | I,54<br>0,03 | 3<br>– |
| 24 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | I2кг | 0,359<br>0,06I | – | 4 | I | – | 0,0983<br>– | I<br>– |
| 25 | 20-408<br>7-I | Решетки щелевые Р200-I | 48шт | I,63<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | 78 | 40 | 2<br>I | I,34<br>0,03 | 64<br>I |
| 26 | 20-407<br>7-I | То же, РI50-I | 8шт | I,48<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I2 | 7 | – | I,34<br>0,03 | II<br>– |
| 27 | 20-77<br>2-I | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta$=2 мм Д=I00 мм | 5,02м2 | II,9<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 60 | 5 | – | I,63<br>0,03 | 8<br>– |
| 28 | 20-78<br>2-I | То же, Д=200 мм | 6,9Iм2 | I0,3<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 7I | 6 | – | I,63<br>0,03 | II<br>– |
| 29 | 20-79<br>2-2 | То же, Д=500 мм | 7,85м2 | 9,37<br>0,73 | 0,05<br>0,02 | 74 | 6 | – | I,29<br>0,03 | I0<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 20-I<br>I-I | То же, $\delta$=0,5 мм<br>Д=I25 мм, Д=I60мм | 6,48м2 | 7,3I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 47 | 6 | – | I,54<br>0,0I | I0<br>– |
| 3I | 20-2<br>I-I | То же, Д=200 мм | 8,79м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 47 | 8 | – | I,54<br>0,0I | I4<br>– |
| 32 | 20-5<br>I-2 | То же, $\delta$=0,6 мм<br>Д=400 мм | 3,78м2 | 4,69<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I8 | 3 | – | I,I9<br>0,0I | 4<br>– |
| 33 | 20-3<br>I-I | То же, $\delta$=0,5 мм<br>разм.I50х250 мм,<br>разм.250х250 | 38,8м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 208 | 34 | 2<br>– | I,54<br>0,0I | 60<br>– |
| 34 | 20-II<br>I-2 | То же, $\delta$=0,7 мм<br>разм.300х250 мм и<br>разм.400х250 мм | 28,2м2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I49 | I9 | I | I,I9<br>0,0I | 34<br>– |
| 35 | 20-II<br>I-2 | То же, разм.500х250 | 9,0м2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | 48 | 6 | – | I,I9<br>0,0I | II<br>– |
| 36 | 20-II<br>I-2 | То же, разм.400х<br>х400 мм | 20,8м2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | II0 | I4 | I | I,I9<br>0,0I | 25<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 20-I2<br>I-2 | То же, разм. 400х500 мм | 3,6м2 | 5,43<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | 20 | 2 | - | I,I9<br>0,0I | 4<br>- |
| 38 | 20-I4<br>I-4 | То же, разм. 600х600 мм | 7,2м2 | 5,53<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | 40 | 3 | - | 0,7<br>0,0I | 5<br>- |
| 39 | 20-I4<br>I-4 | То же, разм. 400х800 мм | 7,2м2 | 5,53<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | 40 | 3 | - | 0,7<br>0,0I | 5<br>- |
| 40 | I6-35<br>7-I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=I0 мм, Д=I5 мм | II м | 0,86<br>0,2I | 0,0I<br>- | 9 | 2 | - | 0,35<br>— | 4<br>- |
| 4I | I6-4I<br>7-3 | То же, из оцинкованных Д=I5 мм | 9м | I,2<br>0,23 | 0,0I<br>- | II | 2 | - | 0,37<br>- | 3 |
| 42 | I6-235<br>8-I | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=45х2 мм | I5м | I,I8<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | I8 | 6 | I | 0,66<br>0,03 | I0<br>- |
| 43 | I6-72<br>8-5 | То же, Д=2I9х6 мм | 5м | 8,75<br>0,94 | 0,I5<br>0,05 | 44 | 5 | I | I,6<br>0,06 | 8<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | I6-76<br>8-9 | То же, Д=426х7 мм | 6м | I6,8<br>I,78 | 0,38<br>0,II | I0I | II | 2<br>I | 2,95<br>0,I4 | I8<br>I |
| 45 | I6-76<br>8-9<br>CI-3-2I8<br>CI-3-235 | То же, Д=630х7 мм<br>I6,8-I3+23,I | 5м | 26,9<br>I,78 | 0,38<br>0,II | I35 | 9 | 2<br>I | 2,95<br>0,I4 | I5<br>I |
| 46 | 25-428<br>36-I | Испытание системы на герметичность | 2I9м | 0,65<br>0,I28 | 0,5II<br>0,I46 | I42 | 28 | II2<br>32 | 0,23<br>0,I88 | 50<br>4I |
| | | Итого | руб | - | - | 2449 | 299 | I3I<br>37 | | 5II<br>46 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | | | 326 | | | | |
| | | Нормативная трудоем. | | | | | | | | |
| | | 326х0,092 | | | | | | | | 30 |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | 326х0,I8 | руб | | | | 59 | | | |
| | | Итого | руб | | | 2775 | 358 | I3I<br>37 | | 5II<br>76 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 222 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 2997 | 358 | I3I<br>37 | | 5II<br>76 |
| | | Пуск и регулировка | 5% | 485 | | 24 | | I3I | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 302I | 358 | 37 | | 5II<br>76 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I-936<br>78-I | Разработка сухого грунта II кат. вручную | 45м3 | I,0I<br>I,0I | -<br>- | 45 | 45 | - | I,84<br>- | 83<br>- |
| 2 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | 0,46<br>0,46 | -<br>- | 2I | 2I | - | 0,993<br>- | 45<br>- |
| 3 | 22-9I<br>6-6<br>CI-3-I90 | Трубы стальные электросварные Д=2I9х6мм<br>0,74+0,999х5,35 | 6 м | 6,08<br>0,33 | 0,3I<br>0,09 | 37 | 2 | 2<br>I | 0,53<br>0,I2 | 3<br>I |
| 4 | 22-95<br>6-I0<br>CI-3-2I8 | То же, Д=426х7 мм<br>I,22+0,995хI3 | I2м | I4,I6<br>0,55 | 0,5I<br>0,I5 | I70 | 7 | 6<br>2 | 0,88<br>0,I9 | II<br>2 |
| 5 | 22-I49<br>I0-6 | Усиленная изоляция труб Д=2I9 мм | 6м | I,7I<br>0,I3 | 0,I9<br>0,06 | I0 | I | I<br>- | 0,22<br>0,08 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 22-I53<br>I0-I0 | То же, Д=426 мм | I2м | 3,3<br>0,I8 | 0,38<br>0,II | 40 | 2 | 5<br>I | 0,3<br>0,I4 | 4<br>2 |
| 7 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска трубопроводов краской ПФ-I33 в 2 слоя | 948,2м2 | 0,I03<br>0,0I5 | - | 98 | I4 | - | 0,023<br>- | 22<br>- |
| 8 | 7-748<br>6I-2<br>CI-I-32 | Ограждение нагревательных приборов из асбоцементных листов ЭА-I200<br>0,294+I06:I00:I,2:0,8 | 7,2м2 | I,398<br>0,II5 | 0,I63<br>0,05 | I0 | I | I | 0,202<br>0,06 | I<br>- |
| 9 | Цен.ч.I<br>п.4-6 | Гравий | I,7м3 | 9,63 | - | I6 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | 447 | 93 | I5<br>4 | - | I70<br>6 |
| | | Накладные расходы | I6,5% | 447 | | 74 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем. | | | | | | | | |
| | | 74х0,092 | чел.-ч | | | | | | | 7 |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | 74х0,I8 | руб | | | | I3 | | | |
| | | Итого | руб | - | - | 52I | I06 | I5<br>4 | - | I70<br>I3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | 52I | – | 42 | – | – | – | – |
| | | Итого по II разделу | руб | – | – | 563 | I06 | I5<br>4 | – | I70<br>I3 |
| | | Ш. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I8-6-I | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 | 2шт | 23,2<br>I3,6 | 2,8I<br>I,36 | 46 | 27 | 6<br>3 | 26<br>I,75 | 52<br>4 |
| 2 | 2I-30-II | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I | 3шт | 92,3<br>59,7 | I,5<br>0,46 | 277 | I79 | 5<br>I | 59<br>0,59 | I77<br>2 |
| 3 | 2I-30-I0 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | 53,4<br>36,I | 0,6<br>0,2I | I07 | 72 | I<br>– | 36<br>0,27 | 72<br>I |
| 4 | 2I-30-6 | Клапан герметический с электроприводом Д=400 мм | Iшт | 56<br>38,3 | 0,9<br>0,34 | 56 | 38 | I<br>– | 69<br>0,45 | 69<br>– |
| 5 | 2I-30-7 | То же, Д=600 мм | Iшт | II6<br>69,7 | 2,6<br>0,87 | II6 | 70 | 3<br>I | 69<br>I,I2 | 69<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2I-30-9 С3-824 | То же, с ручным приводом Д=200мм | I0шт | I44,2 | 0,I9 | I442 | I44 | 2 | I4 | I40 |
| | | 23,2+I2I | | I4,4 | 0,04 | | | - | 0,05 | I |
| 7 | 2I-30-I0 | То же, Д=400 мм | Iшт | 53,4 | 0,6 | 53 | 36 | I | 36 | 36 |
| | | | | 36,I | 0,2I | | | - | 0,27 | - |
| 8 | 2I-30-II | То же, Д=600 мм | Iшт | 92,3 | I,5 | 92 | 60 | 2 | 59 | 59 |
| | | | | 59,7 | 0,46 | | | - | 0,59 | I |
| 9 | II-420-2 п.23-08 п.6-057 | Клапан избыточного давления КИД-I50 | 4шт | 67,42 | 0,09 | 270 | 3I | - | I3 | 52 |
| | | 8,02+54хI,I | | 7,77 | 0,03 | | | | 0,04 | - |
| I0 | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | 0,67 | - | 2 | 2 | - | I | 3 |
| | | | | 0,64 | | | | | - | |
| II | 34-204--22 | Кондиционер | 3шт | 43,I | 2,7I | I29 | II9 | 8 | 69 | 207 |
| | | | | 39,6 | 0,83 | | | 2 | I,07 | 3 |
| I2 | I8-6-I | Регенеративный патрон РП-I00-3 | 6шт | 23,2 | 2,9I | I39 | 82 | I7 | 26 | I56 |
| | | | | I3,6 | I,36 | | | 8 | I,75 | II |
| | | Итого | руб | - | - | 2729 | 860 | 46 | - | I092 |
| | | | | | | | | I5 | | 24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | 80% | 860 | – | 688 | – | – | – | – |
| | | Нормативная труд-ть | | | | | | | | |
| | | 688х0,092 | чел.-ч | | | | | | | 63 |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | 688х0,I8 | руб. | | | | I24 | | | |
| | | Итого | руб | – | – | 34I7 | 984 | 46<br>I5 | – | I092<br>87 |
| | | Плановые накопления | 8% | – | – | 273 | – | – | – | – |
| | | Итого по разделу III | руб. | – | – | 3690 | 984 | 46<br>I5 | – | I092<br>87 |
| | | IУ. Оборудование | | | | | | | | |
| I | Справка ГО-85г. стр.I35 | Фильтр-поглотитель ФШ-300-2 (колонка из 2-х фильтров) | 2шт | I25 | – | 250 | – | – | – | – |
| 2 | -"- стр.I37 | Регенеративный патрон | 6шт | I25 | – | 750 | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I<br>I27+I67 | Iшт | 294 | - | 294 | - | - | - | - |
| 4 | -"- стр.43, 44 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | I58 | - | 3I6 | - | - | - | - |
| 5 | -"- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция УЗС-I в коробке УЗ2<br>I27+I67:I86x503 | 2шт | 578,62 | | II57 | | | | |
| 6 | -"- стр.5I | Клапан герметический с электроприводом Д=400 мм | Iшт | 570 | - | 570 | - | - | - | - |
| 7 | 23-08 п.6-040 | То же, Д=600 мм | Iшт | 553 | - | 553 | - | - | - | - |
| 8 | Справоч. ГО 85г. стр.53 | То же, с ручным приводом Д=400 мм | Iшт | 338 | - | 338 | - | - | - | - |
| 9 | -"- стр.53 | То же, Д=600 мм | Iшт | 390 | - | 390 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IO | I7-04 п.2-047I | Тягонапоромер | 3шт | 9,7 | – | 29 | – | – | – | – |
| II | 23-08 п.4-003 | Кондиционер КПАІ--4,4-0I3 | шт | 2505 | – | 75I5 | – | – | – | – |
| | | Итого | руб | – | – | I2I62 | – | – | – | – |
| | | Начисление на оборуд. | 8,9% | – | – | I082 | – | – | – | – |
| | | Итого по разделу ІУ | руб | – | – | I3244 | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | руб | – | – | 205I8 | I448 | I92<br>56 | – | I775<br>I76 |
| | | в т.ч. | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | руб. | | | 3584 | – | – | – | – |
| | | Монтажные работы | руб. | | | 3690 | – | – | – | – |
| | | Оборудование | руб. | | | I3244 | – | – | – | – |

/Составил инженер Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-I

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

I климатическая зона

Сметная стоимость I6,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I825 чел.-ч
Построечные трудозатраты I659 чел.-ч
Сметная заработная плата I,44 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. заработ. платы | экспл. машин | обслуживающих машины | |
| | | | | основ. заработ. платы | в т.ч. заработ. платы | | | в т.ч. заработ. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | 20-722<br>20-2<br>23-08-0I<br>д.44<br>п.306 | Вентилятор ВРI2-26-<br>-2,5 с электродв.<br>4А7IВ2<br><br>5,I4+I02xI,I | Iшт | II7,34<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | II7 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 20-705<br>20-I<br>I5-0I<br>п.0I-392,<br>0I-395 | Вентилятор В-Ц4-75-<br>-3,I5 с электродв.<br>4А7IВ2<br>66,5-24хI,I+36хI,I | Iшт | 79,7<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 80 | 2 | – | 3,96<br>0,05 | 4<br>– |
| 3 | 20-I002<br>47-I | Виброизоляторы<br>Д038 | 5шт | 0,9I4<br>0,2I3 | – | 5 | I | – | 0,34<br>– | 2<br>– |
| 4 | 20-704<br>20-I<br>I5-0I<br>п.I0-059<br>п.0I-394 | Вентилятор В-Ц4-75-<br>-2,5 с электродв.<br>4А7I А2<br>59,6-23хI,I+34хI,I | Iшт | 7I,7<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 72 | 2 | – | 3,96<br>0,05 | 4<br>– |
| 5 | 20-I002<br>47-I | Виброизоляторы Д0-38 | 5шт | 0,9I4<br>0,2I3 | – | 5 | I | – | 0,34<br>– | 2<br>– |
| 6 | 20-722<br>20-2<br>С3-2788<br>I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-399 | Вентилятор В-Ц4-75-5<br>с электродв. 4А80В4<br>5,I4+I2I-63хI,I+45х<br>хI,I | Iшт | I06,34<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | I06 | 3 | – | 5,88<br>0,I2 | 6<br>– |
| 7 | 20-I004<br>47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | I,54<br>0,28 | – | 8 | I | – | 0,40<br>– | 2<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20-77<br>2-I | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta$=2 мм д-I00 | 5,02м2 | II,9<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 60 | 5 | – | I,63<br>0,03 | 8<br>– |
| 9 | 20-78<br>2-I | То же, д-200 | 6,9Iм2 | I0,3<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 7I | 6 | – | I,63<br>0,03 | II<br>– |
| I0 | 20-79<br>2-2 | То же, д-500 | 7,85м2 | 9,37<br>0,73 | 0,05<br>0,02 | 74 | 6 | – | I,29<br>0,03 | I0<br>– |
| II | 20-I<br>I-I | То же, $\delta$=0,5 мм д-I25 и д-I60 | 6,48м2 | 7,3I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 47 | 6 | – | I,54<br>0,0I | I0<br>– |
| I2 | 20-2<br>I-I | То же, д-200 | 8,79м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 47 | 8 | – | I,54<br>0,0I | I4<br>– |
| I3 | 20-4<br>I-I | То же, $\delta$=0,6 мм д=3I5 | 2,97м2 | 5,2I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | I5 | 3 | – | I,54<br>0,0I | 5<br>– |
| I4 | 20-3<br>I-I | То же, $\delta$=0,5 мм разм. I50х250, разм. 250х250 | 44,8м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 240 | 39 | 2<br>– | I,54<br>0,0I | 69<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 20-II I-2 | То же $\delta$=0,7 мм разм. 300х250, разм. 400х250 | 30,8м2 | 5,3 / 0,67 | 0,04 / 0,0I | I63 | 2I | I / - | I,I9 / 0,0I | 37 / - |
| I6 | 20-II I-2 | То же, разм.400х400 | I6м2 | 5,3 / 0,67 | 0,04 / 0,0I | 85 | II | I / - | I,I9 / 0,0I | I9 / - |
| I7 | 20-I3 I-3 | То же, разм.400х500, разм.400х600 | I3,6м2 | 5,72 / 0,58 | 0,04 / 0,0I | 78 | 8 | I / - | I,02 / 0,0I | I4 / - |
| I8 | 20-I4 I-4 | То же, разм.400х800 | 7,2м2 | 5,53 / 0,39 | 0,04 / 0,0I | 40 | 3 | - | 0,7 / 0,0I | 5 / - |
| I9 | I6-35 7-I | Трубопровод из стальных водогазопр.труб д-I0 и д-I5 | IIм | 0,86 / 0,2I | 0,0I / - | 9 | 2 | - | 0,35 / - | 4 / - |
| 20 | I6-4I 7-3 | То же, оцинков. д-I5 | 9м | I,2 / 0,23 | 0,0I / - | II | 2 | - | 0,37 / - | 3 / - |
| 2I | I6-235 8-I | Трубопровод из электросварных труб д-45х2 | I5м | I,I8 / 0,4I | 0,05 / 0,02 | I8 | 6 | I / - | 0,66 / 0,03 | I0 / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | I6-72<br>8-5 | То же, д-2I9х6 | 5м | 8,75<br>0,94 | 0,I5<br>0,05 | 44 | 5 | I<br>- | I,6<br>0,06 | 8<br>- |
| 23 | I6-74<br>8-7 | То же, д-325х6 | 4м | II,I<br>I,42 | 0,28<br>0,08 | 44 | 7 | I | 2,34<br>0,I | 9<br>- |
| 24 | I6-76<br>8-9 | То же, д-426х7 | 2м | I6,8<br>I,78 | 0,38<br>0,II | 34 | 4 | I<br>- | 2,95<br>0,I4 | 6<br>- |
| 25 | I6-76<br>8-9<br>CI-3-2I8<br>CI-3-235 | То же, д-630х7<br>I6,8-I3+23,I | 5м | 26,9<br>I,78 | 0,38<br>0,II | I35 | 9 | 2<br>I | 2,95<br>0,I4 | I5<br>I |
| 26 | 20-760<br>25-I<br>C3-7I0 | Калорифер КСк3-6-02<br>6,09+50,2 | 2шт | 56,29<br>2,83 | 0,43<br>0,I3 | II3 | 6 | I<br>- | 5,I2<br>0,I7 | I0<br>- |
| 27 | 20-764<br>27-I | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 2,6м2 | 3,46<br>2,82 | 0,I<br>0,03 | 9 | 7 | - | 4,425<br>0,04 | I2<br>- |
| 28 | C3-2695 | Стоимость фильтра | I0шт | 7,97 | - | 80 | - | - | - | - |
| 29 | C3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 д-I5 | 9шт | I,47 | - | I3 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | С3-I07 | То же, д-40 | Iшт | 3,54 | - | 4 | - | - | - | - |
| 3I | 23-07 п.I-0024 | Кран пробно-спускной IОБ 9бкI д-I0 | 2шт | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 0,9хI,098 | | | | | | | | |
| 32 | 20-400 7-I | Решетка жалюзийная № I разм.I50х490 | I0шт | I,42 | 0,05 | I4 | 8 | I | I,34 | I3 |
| | | | | 0,84 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 33 | I6-I39 I2-4 Справ.ГО стр.I62 | Люк-вставка ЛВ-2-6 | 4шт | 26,I6 | 0,76 | I05 | I9 | 3 | 7,76 | 3I |
| | | 8,0I+I6,5хI,I | | 4,75 | 0,23 | | | I | 0,30 | I |
| 34 | I6-I43 I2-8 Справ.ГО стр.I62 | То же, ЛВ-4-7 | Iшт | 68,5 | 2,24 | 69 | I0 | 2 | I5,I | I5 |
| | | 20,I+44хI,I | | 9,53 | 0,67 | | | I | 0,86 | I |
| 35 | 20-446 9-2 | Заслонка воздушная Р400х600Р | Iшт | I6,3 | 0,05 | I6 | I | - | 2,07 | 2 |
| | | | | I,22 | 0,02 | | | | 0,03 | - |
| 36 | 20-440 9-I | То же, Р3I5Р | Iшт | 9,23 | 0,02 | 9 | I | - | I,22 | I |
| | | | | 0,7I | 0,0I | | | | 0,0I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 20-444<br>9-2 | То же, Р500Р | Iшт | I4,I<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | I4 | I | - | 2,07<br>0,03 | 2<br>- |
| 38 | 20-662<br>I7-I | Вставка гибкая В.00.00-02 | Iшт | 2,33<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 39 | 20-673<br>I7-7 | То же, В.00.00-05 | Iшт | 3I,5<br>I,54 | 0,I4<br>0,04 | 32 | 2 | - | 2,79<br>0,05 | 3<br>- |
| 40 | 20-670<br>I7-5 | То же, В.00.00-03 | Iшт | I2,6<br>I,I8 | 0,07<br>0,02 | I3 | I | - | 2,I5<br>0,03 | 2<br>- |
| 4I | 20-674<br>I7-I | Вставка гибкая Н.00.00 | Iшт | 2,I5<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 42 | 20-675<br>I7-I | То же, Н.00.00-06 | Iшт | 2,45<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 43 | 20-682<br>I7-4 | То же, Н.00.00-07 | Iшт | 9,26<br>0,85 | 0,05<br>0,02 | 9 | I | - | I,54<br>0,03 | 2<br>- |
| 44 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | I2 кг | 0,359<br>0,06I | -<br>- | 4 | I | - | 0,0983<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 20-408<br>7-I | Решетка щелевая Р200 | 46шт | I,63<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | 75 | 39 | 2<br>I | I,34<br>0,03 | 62<br>I |
| 46 | 20-407<br>7-I | То же, РI50 | 8шт | I,48<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I2 | 7 | - | I,34<br>0,03 | II<br>- |
| 47 | 25-428<br>36-I | Испытание системы на герметичность | 205м | 0,65<br>0,I28 | 0,5II<br>0,I46 | I33 | 26 | I05<br>30 | 0,23<br>0,I88 | 47<br>39 |
| | | Итого | | | | 2340 | 294 | I25<br>34 | | 500<br>43 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | 2340 | | 3II | | | | |
| | | Нормативная труд-ть | | | | | | | | 29 |
| | | 3IIx0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/та | | | | | 56 | | | |
| | | 3IIx0,I8 | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | 265I | 350 | I25<br>34 | | 500<br>72 |
| | | Плановые накопления | 8% | 265I | | 2I2 | | | | |
| | | Итого | | | | 2863 | 350 | I25<br>34 | | 500<br>72 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пуск и регулировка | 5% | 475 | | 24 | | | | |
| | | Итого по I | | | | 2887 | 350 | I25<br>34 | | 500<br>72 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| 48 | I-936<br>78-I | Разработка сухого грунта II кат. вручную | 45м3 | I,0I<br>I,0I | - | 45 | 45 | - | I,84 | 83 |
| 49 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | 0,46<br>0,46 | - | 2I | 2I | - | 0,993 | 45 |
| 50 | 22-9I<br>6-6<br>CI-3-I90 | Трубы стальные электросварные д-2I9х6<br>0,74+0,999х5,35 | 6м | 6,08<br>0,33 | 0,3I<br>0,09 | 37 | 2 | 2<br>I | 0,53<br>0,I2 | 3<br>I |
| 5I | 22-93<br>6-8<br>CI-3-202 | То же, д-325х6<br>0,96+0,995х7,99 | I2м | 8,9I<br>0,44 | 0,39<br>0,I2 | I07 | 5 | 5<br>I | 0,7I<br>0,I5 | 9<br>2 |
| 52 | 22-I49<br>I0-6 | Усиленная изоляция труб д-2I9 | 6м | I,7I<br>0,I3 | 0,I9<br>0,06 | I0 | I | I<br>- | 0,22<br>0,08 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 22-I5I<br>IO-8 | То же, д-325 | I2м | 2,5<br>0,I7 | 0,25<br>0,08 | 30 | 2 | 3<br>I | 0,29<br>0,I0 | 3<br>I |
| 54 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска ПФ-I33 в 2 слоя | 948,2м | 0,I03<br>0,0I5 | - | 98 | I4 | - | 0,023<br>- | 22<br>- |
| 55 | 7-748<br>6I-2<br>CI-I-32 | Ограждение нагревательных приборов из асбоцементных листов ЭА-I200<br>0,294+I06/I00xI,2x<br>x0,8 | 7,2м2 | I,3I2<br>0,II5 | 0,I63<br>0,05 | IO | I | I<br>- | 0,202<br>0,06 | I<br>- |
| 56 | Цен.т.I<br>п.4-6 | Гравий | I,7м3 | 9,63 | - | I6 | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | 373 | 9I | I2<br>3 | - | I67<br>5 |
| | | Накладные расходы | I6,5% | | | 62 | | | | |
| | | Нормативная труд-ть<br>62x0,092 | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная з/та<br>62x0,I8 | | | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | 435 | I02 | I2<br>3 | | I67<br>II |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 35 | | | | |
| | | Итого по II | | | | 470 | I02 | I2<br>3 | - | I67<br>II |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I8-6-I | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров) | 2шт | 23,2<br>I3,6 | 2,8I<br>I,36 | 46 | 27 | 6<br>3 | 26<br>I,75 | 52<br>4 |
| 2 | 2I-30-II | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I | 3шт | 92,3<br>59,7 | I,5<br>0,46 | 277 | I79 | 5<br>I | 59<br>0,59 | I77<br>2 |
| 3 | 2I-30-I0 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | 53,4<br>36,I | 0,6<br>0,2I | I07 | 72 | I<br>- | 36<br>0,27 | 72<br>I |
| 4 | 2I-30-6 | Клапан-герметический с электроприводом д-300 | Iшт | 56<br>38,3 | 0,9<br>0,34 | 56 | 38 | I<br>- | 38<br>0,44 | 38<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2I-30-7 | То же, д-600 | Iшт | II6<br>69,7 | 2,6<br>0,87 | II6 | 70 | 3<br>I | 69<br>I,I2 | 69<br>I |
| 6 | 2I-30-9<br>С3-824 | То же, с ручным приводом д-200 ИАОIOI3<br>23,2+I2I | IOшт | I44,2<br>I4,4 | 0,I9<br>0,04 | I442 | I44 | 2<br>- | I4<br>0,05 | I40<br>I |
| 7 | 2I-30-I0 | То же, д-400 | Iшт | 53,4<br>36,I | 0,6<br>0,2I | 53 | 36 | I<br>- | 36<br>0,27 | 36<br>- |
| 8 | 2I-30-II | То же, д-600 | Iшт | 92,3<br>59,7 | I,5<br>0,46 | 92 | 60 | 2<br>- | 59<br>0,59 | 59<br>I |
| 9 | II-420-2<br>23-08<br>п.6-057 | Клапан избыточного давления КИД-I50<br>8,02+54хI,I | 4шт | 67,42<br>7,77 | 0,09<br>0,03 | 270 | 3I | - | I3<br>0,04 | 52<br>- |
| I0 | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | 0,67<br>0,64 | - | 2 | 2 | - | I<br>- | 3<br>- |
| II | 34-204-<br>-22 | Кондиционер | 2шт | 43,I<br>39,6 | 2,7I<br>0,83 | 86 | 79 | 5<br>2 | 69<br>I,07 | I38<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I8-6-I | Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов) | 6шт | 23,2<br>I3,6 | 2,8I<br>I,36 | I39 | 82 | I7<br>8 | 26<br>I,75 | I56<br>II |
| | | Итого | | | | 2686 | 820 | 43<br>I5 | - | 992<br>23 |
| | | Накладные расходы | 80% | | | 656 | | | | |
| | | Нормативная труд-ть | | | | | | | | 60 |
| | | 656x0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/та | | | | | II8 | | | |
| | | 656x0,I8 | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | 3342 | 938 | 43<br>I5 | - | 992<br>83 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 267 | | | | |
| | | Итого по III | | | | 3609 | 938 | 43<br>I5 | - | 992<br>83 |
| | | IУ. Оборудование | | | | | | | | |
| I | Справоч. I0-85 стр.I35 | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров) | Iшт | I25 | - | 250 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -"- стр.I37 | Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов) | 6шт | I25 | - | 750 | - | - | - | - |
| 3 | -"- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I | Iшт | 294 | - | 294 | - | - | - | - |
| | | I27+I67 | | | | | | | | |
| 4 | -"- стр.43, 44 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | I58 | - | 3I6 | - | - | - | - |
| | | 69+89 | | | | | | | | |
| 5 | -"- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция УЗС-I в коробке УЗ2 | 2шт | 578,62 | - | II57 | - | - | - | - |
| | | I27+I67/I86x503 | | | | | | | | |
| 6 | -"- стр.5I | Клапан герметический ИАОI009 д-300 с электроприводом | Iшт | 490 | - | 490 | - | - | - | - |
| 7 | 23-08 п.6-040 | То же, д-600 | Iшт | 553 | - | 553 | - | - | - | - |
| 8 | Справ. ГО-85 | Клапан герметический ИАОIOI0 д-400 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | стр.53 | с ручным приводом | Iшт | 338 | – | 338 | – | – | – | – |
| 9 | –"– | То же, д-600 | Iшт | 390 | – | 390 | – | – | – | – |
| I0 | I7-04 п.2-047I | Тягонапоромер ТНМ-Н | 3шт | 9,7 | – | 29 | – | – | – | – |
| II | 23-08 4-00I | Кондиционер КПА I-2,2-0I | Iшт | 2000 | – | 2000 | – | – | – | – |
| I2 | 23-08 п.4-003 | То же, КПАI-4,4-0I | Iшт | 2505 | – | 2505 | – | – | – | – |
| | | Итого | | | | 9072 | | | | |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | – | – | 807 | – | – | – | – |
| | | Итого по IУ | | – | – | 9879 | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | | – | – | I6845 | I390 | I80<br>52 | – | I659<br>I66 |
| | | в т.ч. | | | | | | | | |
| | | I) строит.работы | | | | 3357 | | | | |
| | | 2) монтажные работы | | | | 3609 | | | | |
| | | 3) оборудование | | | | 9879 | | | | |

Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

24613-08

Т.п.р.А-П,Ш,IУ-300-0473.90
Ал.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах I984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 24,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I988 чел.-ч
Построечные трудозатраты I8II чел.-ч
Сметная заработная плата I,53 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. заработ. платы | экспл. машин | | |
| | | | | основ. заработ. платы | в т.ч. заработ. платы | | | в т.ч. заработ. платы | обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | | не един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I.Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | 20-722<br>20-2<br>23-08-0I<br>доп.44<br>п.306 | Вентилятор ВРI2-26-<br>-2,5У2 с электро-<br>двигателем 4А7IВ2<br><br>5,I4+I02xI,I | Iшт | II7,34<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | II7 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 20-722<br>20-2<br>С3-2788<br>п.I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-399 | Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродвигателем 4А80 В4<br>5,I4+I2I-63хI,I+4 | Iшт | I06,34<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | I06 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |
| 3 | 20-I004<br>47-3 | Виброизолятор Д040 | 5шт | I,54<br>0,28 | -<br>- | 8 | I | - | 0,40<br>- | 2<br>- |
| 4 | 20-705<br>20-I<br>п.I5-0I<br>п.0I-392<br>п.0I-395 | Вентилятор ВЦ4-75 № 3,I5 с электродвигателем 4А7IВ2<br>66,5-24хI,I+36хI,I | Iшт | 79,7<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 80 | 2 | - | 3,96<br>0,05 | 4<br>- |
| 5 | 20-I002<br>47-I | Виброизолятор Д038 | 5шт | 0,9I4<br>0,2I3 | -<br>- | 5 | I | - | 0,34<br>- | 2<br>- |
| 6 | 20-722<br>20-2<br>С3-2788<br>п.I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-402 | Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродвигателем 4А90L4<br>5,I4+I2I-63хI,I+54х хI,I | Iшт | II6,24<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | II6 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 20-I004<br>47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | I,54<br>0,28 | -<br>- | 8 | I | - | 0,40<br>- | 2<br>- |
| 8 | 20-760<br>25-I<br>с3-724 | Калорифер КСК4-08-02<br>7,69+8I,8 | 2шт | 89,49<br>3,8 | 0,5I<br>0,I5 | I79 | 8 | I<br>- | 6,67<br>0,I9 | I3<br>- |
| 9 | 20-764<br>27-I | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 3,64м2 | 3,46<br>2,82 | 0,I<br>0,03 | I3 | I0 | - | 4,425<br>0,04 | I6<br>- |
| I0 | С3-2695 | Стоимость фильтра | I4шт | 7,97 | - | II2 | - | - | - | - |
| II | С3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5 мм | 9шт | I,47 | | I3 | | | | |
| I2 | С3-I07 | То же, Д=40 мм | Iшт | 3,54 | | 4 | | | | |
| I3 | п.23-07<br>п.I-0024 | Кран пробно-спускной I0Б9бк Д=I0мм<br>0,9xI,098 | 2шт | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| I4 | 20-400<br>7-I | Решетка жалюзийная № I разм.I50x490 | I0шт | I,42<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I4 | 8 | I | I,34<br>0,03 | I3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I6-I39<br>I2-4<br>Справ.<br>I0<br>стр.I62 | Люк-вставка ЛВ-2-6<br><br>8,0I+I6,5xI,I | 4шт | 26,I6<br>4,75 | 0,76<br>0,23 | I05 | I9 | 3<br>I | 7,76<br>0,30 | 3I<br>I |
| I6 | I6-I43<br>I2-8<br>Справ.I0<br>стр.I62 | То же, ЛВ-4-7<br><br>20,I+44xI,I | Iшт | 68,5<br>9,53 | 2,24<br>0,67 | 69 | I0 | 2<br>I | I5,I<br>0,86 | I5<br>I |
| I7 | 20-446<br>9-2 | Заслонка воздушная<br>Р400х600Р | 2шт | I6,3<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | 33 | 2 | - | 2,07<br>0,03 | 4<br>- |
| I8 | 20-442<br>9-2 | То же, Р400Р | Iшт | II<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | II | I | - | 2,07<br>0,03 | 2<br>- |
| I9 | 20-446<br>9-2 | То же, Р630Р | Iшт | I6,3<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | I6 | I | - | 2,07<br>0,03 | 2<br>- |
| 20 | 20-662<br>I7-I | Вставка гибкая<br>В.00.00-02 | Iшт | 2,33<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 2I | 20-673<br>I7-7 | То же, В.00.00-05 | Iшт | 3I,5<br>I,54 | 0,I4<br>0,04 | 32 | 2 | - | 2,79<br>0,05 | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 20-667<br>I7-3 | То же, В.00.00-09 | Iшт | 6,36<br>0,67 | 0,02<br>0,0I | 6 | I | - | I,22<br>0,0I | I<br>- |
| 23 | 20-674<br>I7-I | То же, Н.00.00 | Iшт | 2,I5<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 24 | 20-682<br>I7-4 | То же, Н.00.00-07 | Iшт | 9,26<br>0,85 | 0,05<br>0,02 | 9 | I | - | I,54<br>0,03 | 2<br>- |
| 25 | 20-682<br>I7-4 | То же, Н.00.00-II | Iшт | 9,26<br>0,85 | 0,05<br>0,02 | 9 | I | - | I,54<br>0,03 | 2<br>- |
| 26 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | I2кг | 0,359<br>0,06I | -<br>- | 4 | I | - | 0,0983<br>- | I<br>- |
| 27 | 20-407<br>7-I | Решетки щелевые Р150-I | 8шт | I,48<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I2 | 7 | - | I,34<br>0,03 | II<br>- |
| 28 | 20-408<br>7-I | То же, Р200-I | 67шт | I,63<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I09 | 56 | 3<br>I | I,34<br>0,03 | 90<br>2 |
| 29 | 20-77<br>2-I | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta$=2 мм Д=I00 мм | 5,02м2 | II,9<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 60 | 5 | - | I,63<br>0,03 | 8<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 20-78<br>2-I | То же, Д=200 мм | 6,9Iм2 | IO,3<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 7I | 6 | – | I,63<br>0,03 | II<br>– |
| 3I | 20-80<br>2-3 | То же, Д=630 мм | 9,9м2 | 8,94<br>0,62 | 0,05<br>0,02 | 89 | 6 | – | I,I<br>0,03 | II<br>– |
| 32 | 20-I<br>I-I | То же, $\delta$=0,5 мм<br>Д=I25 мм, Д=I60мм | 6,48м2 | 7,3I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 47 | 6 | – | I,54<br>0,0I | IO<br>– |
| 33 | 20-2<br>I-I | То же, Д=200 мм | 8,79м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 47 | 8 | – | I,54<br>0,0I | I4<br>– |
| 34 | 20-5<br>I-2 | То же, $\delta$=0,6 мм<br>Д=400 мм | 3,78м2 | 4,69<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I8 | 3 | – | I,I9<br>0,0I | 4<br>– |
| 35 | 20-3<br>I-I | То же, $\delta$=0,5 мм<br>разм.I50х250 | 0,8м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 4 | I | – | I,54<br>0,0I | I<br>– |
| 36 | 20-II<br>I-2 | То же, $\delta$=0,7 мм<br>разм.300х250 мм | 34,Iм2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I8I | 23 | I<br>– | I,I9<br>0,0I | 4I<br>– |
| 37 | 20-II<br>I-2 | То же, разм.500х250 | 34,5м2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I83 | 23 | I<br>– | I,I9<br>0,0I | 4I<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 20-II<br>I-2 | То же, разм.400х400мм | 20,8м2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | II0 | I4 | I<br>– | I,I9<br>0,0I | 25<br>– |
| 39 | 20-I2<br>I-2 | То же, разм.<br>400х500 мм | I0,8м2 | 5,43<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | 59 | 7 | – | I,I9<br>0,0I | I3<br>– |
| 40 | 20-I3<br>I-3 | То же, разм.<br>400х600 и 500х500 мм | I8м2 | 5,72<br>0,58 | 0,04<br>0,0I | I03 | I0 | – | I,02<br>0,0I | I8<br>– |
| 4I | 20-I4<br>I-4 | То же, разм.500хI000<br>и 600хI000 мм | 2I,8м2 | 5,53<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | I2I | 9 | I | 0,7<br>0,0I | I0<br>– |
| 42 | I6-35<br>7-I | Трубопровод из водо-<br>газопроводных труб<br>Д=I0 мм и Д=I5мм | IIм | 0,86<br>0,2I | 0,0I<br>– | 9 | 2 | – | 0,35<br>– | 4<br>– |
| 43 | I6-4I<br>7-3 | То же, из оцинкован-<br>ных труб Д=I5 мм | 9м | I,2<br>0,23 | 0,0I<br>– | II | 2 | – | 0,37<br>– | 3<br>– |
| 44 | I6-235<br>8-I | Трубопровод из сталь-<br>ных электросварных<br>труб Д=45х2 мм | I5м | I,I8<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | I8 | 6 | I | 0,66<br>0,03 | I0<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | I6-72<br>8-5 | То же, Д=2I9х6 мм | 5м | 8,75<br>0,94 | 0,I5<br>0,05 | 44 | 5 | I | I,6<br>0,06 | 8<br>- |
| 46 | I6-76<br>8-9 | То же, Д=426х7 мм | 6м | I6,8<br>I,78 | 0,38<br>0,II | I0I | II | 2<br>I | 2,95<br>0,I4 | I8<br>I |
| 47 | I6-76<br>8-9<br>СI-3-3I8<br>СI-3-235 | То же, Д=630х7 мм<br>I6,8-I3+23,I | 5м | 26,9<br>I,78 | 0,38<br>0,II | I35 | 9 | 2<br>I | 2,95<br>0,I4 | I5<br>I |
| 48 | 25-428<br>36-I | Испытание системы на герметичность | 204м | 0,65<br>0,I28 | 0,5II<br>0,I46 | I33 | 26 | I04<br>30 | 0,23<br>0,I88 | 47<br>38 |
| | | Итого | руб | - | - | 2740 | 324 | I24<br>35 | | 549<br>44 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | | | 364 | | | | |
| | | Нормативная трудоемк. | | | | | | | | |
| | | 364х0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | 364х0,I8 | | | | | 66 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | - | - | 3I04 | 390 | I24<br>35 | | 549<br>77 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 248 | | | | |
| | | Итого | руб | - | - | 3352 | 390 | I24<br>35 | - | 549<br>77 |
| | | Пуск и регулировка | 5% | 5I4 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 3378 | 390 | I24<br>35 | - | 549<br>77 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I-936<br>78-2 | Разработка сухого грунта II к вручную | 45м3 | I,0I<br>I,0I | - | 45 | 45 | - | I,84<br>- | 83<br>- |
| 2 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | 0,46<br>0,46 | -<br>- | 2I | 2I | - | 0,993<br>- | 45<br>- |
| 3 | 22-9I<br>6-6<br>CI-3-I90 | Трубы стальные электросварные Д=2I9х6 мм | 6м | 6,08<br>0,33 | 0,3I<br>0,09 | 37 | 2 | 2<br>I | 0,53<br>0,I2 | 3<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 22-95<br>6-I0<br>CI-3-2I8 | То же, Д=426х7 мм<br>I,22+0,995хI3 | I2м | I4,I6<br>0,55 | 0,5I<br>0,I5 | I70 | 7 | 6<br>2 | 0,88<br>0,I9 | II<br>2 |
| 5 | 22-I49<br>I0-6 | Усиленная изоляция труб Д=2I9 мм | 6м | I,7I<br>0,I3 | 0,I9<br>0,06 | I0 | I | I<br>– | 0,22<br>0,08 | I<br>I |
| 6 | 22-I53<br>I0-I0 | То же, Д=426 мм | I2м | 3,3<br>0,I8 | 0,38<br>0,II | 40 | 2 | 5<br>I | 0,3<br>0,I4 | 4<br>2 |
| 7 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска ПФ-I33 в 2 слоя | 948,2<br>м2 | 0,I03<br>0,0I5 | – | 98 | I4 | – | 0,023 | 22 |
| 8 | 7-748<br>6I-2<br>CI-I-32 | Ограждение нагревательных приборов из асбоцементных листов ЭА-I200 | 7,2м2 | I,398<br>0,II5 | 0,I63<br>0,05 | I0 | I | I | 0,202<br>0,06 | I<br>– |
| 9 | Цен.т.I<br>п.4-6 | Гравий | I,7м3 | 9,63 | – | I6 | – | – | – | – |
| | | Итого | руб | – | – | 447 | 93 | I5<br>4 | – | I70<br>6 |
| | | Накладные расходы | I6,5% | 447 | – | 74 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоем. 74х0,092 | ч-ч | | | | | | | 7 |
| | | Сметная з/плата 74х0,I8 | руб. | | | | I3 | | | |
| | | Итого | руб | - | - | 52I | I06 | I5<br>4 | - | I70<br>I3 |
| | | Плановые накопления | 8% | 52I | - | 42 | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб | - | - | 563 | I06 | I5<br>4 | - | I70<br>I3 |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I8-6-I | Фильтр - поглотитель ФП-300-2 | 2шт | 23,2<br>I3,6 | 2,8I<br>I,36 | 46 | 27 | 6<br>3 | 26<br>I,75 | 52<br>4 |
| 2 | 2I-30-II | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I | 3шт | 92,3<br>59,7 | I,5<br>0,46 | 277 | I79 | 5<br>I | 59<br>0,59 | I77<br>2 |
| 3 | 2I-30-I0 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | 53,4<br>36,I | 0,6<br>0,2I | I07 | 72 | I<br>- | 36<br>0,27 | 72<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2I-30-6 | Клапан герметический с электроприводом Д=400 мм | Iшт | 56<br>38,3 | 0,9<br>0,34 | 56 | 38 | I<br>– | 69<br>0,45 | 69<br>– |
| 5 | 2I-30-7 | То же, Д=600 мм | Iшт | II6<br>69,7 | 2,6<br>0,87 | II6 | 70 | 3<br>I | 69<br>I,I2 | 69<br>I |
| 6 | 2I-30-9<br>С3-824 | То же, с ручным приводом Д=200 мм<br>23,2+I2I | I0шт | I44,2<br>I4,4 | 0,I9<br>0,04 | I442 | I44 | 2<br>– | I4<br>0,05 | I40<br>I |
| 7 | 2I-30-I0 | То же, Д=400 мм | Iшт | 53,4<br>36,I | 0,6<br>0,2I | 53 | 36 | I<br>– | 36<br>0,27 | 36<br>– |
| 8 | 2I-30-II | То же, Д=600 мм | Iшт | 92,3<br>59,7 | I,5<br>0,46 | 92 | 60 | 2<br>– | 59<br>0,59 | 59<br>I |
| 9 | II-420-2<br>п.23-08<br>п.6-057 | Клапан избыточного давления КИД-I50<br>8,02+54xI,I | 4 шт | 67,42<br>7,77 | 0,09<br>0,03 | 270 | 3I | – | I3<br>0,04 | 52<br>– |
| I0 | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | 0,67<br>0,64 | – | 2 | 2 | – | I | 3<br>– |
| II | 34-204-<br>-22 | Кондиционер | 3шт | 43,I<br>39,6 | 2,7I<br>0,83 | I29 | II9 | 8<br>2 | 69<br>I,07 | 207<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I8-6-I | Регенеративный патрон | 6шт | 23,2<br>I3,6 | 2,8I<br>I,36 | I39 | 82 | I7<br>8 | 26<br>I,75 | I56<br>II |
| | | Итого | руб | | | 2729 | 860 | 46<br>I5 | | I092<br>24 |
| | | Накладные расходы | 80% | 860 | | 688 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | |
| | | 688x0,092 | чел-ч | | | | | | | 63 |
| | | Сметная з/плата | | | | | | | | |
| | | 688x0,I8 | руб. | | | | I24 | | | |
| | | Итого | руб | - | - | 34I7 | 984 | 46<br>I5 | - | I092<br>87 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 273 | | | | |
| | | Итого по разделу III | руб | | | 3690 | 984 | 46<br>I5 | - | I092<br>87 |
| | | IУ. Оборудование | | | | | | | | |
| I | Справоч. I0-85г. стр.I35 | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 | 2шт | I25 | - | 250 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -"- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I<br>I27+I67 | Iшт | 294 | - | 294 | - | - | - | - |
| 3 | -"- стр.43, 45 | То же, УЗС-I в коробке УЗ2<br>I27+I67:I86x503 | 2шт | 578,62 | | II57 | - | - | - | - |
| 4 | -"- стр.43, 44 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | I58 | - | 3I6 | - | - | - | - |
| 5 | -"- стр.5I | Клапан терметический с эдектроприводом Д=400 мм | Iшт | 570 | - | 570 | - | - | - | - |
| 6 | 23-08 п.6-040 | То же, Д=600 мм | Iшт | 553 | - | 553 | - | - | - | - |
| 7 | Справоч. ГО-85г. стр.53 | То же, с ручным приводом Д=400 мм | Iшт | 338 | - | 338 | - | - | - | - |
| 8 | -"- стр.53 | То же, Д=600 мм | Iшт | 390 | - | 390 | - | - | - | - |
| 9 | I7-04 п.2-047I | Тягонапоромер | 3шт | 9,7 | - | 29 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 23-08 п.4-003 | Кондиционер КПА I-4,4-0I | Iшт | 2505 | - | 2505 | - | - | - | - |
| II | 23-08 п.4-005 | То же, КПА I-7,0-0I | 2шт | 4230 | - | 8460 | - | - | - | - |
| I2 | Справ. I0-85г. стр.I37 | Регенеративный патрон | 6шт | I25 | - | 750 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | I56I2 | - | - | - | - |
| | | Начисление на оборудование | 8,9% | - | - | I389 | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу IУ | руб | - | - | I700I | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб | - | - | 24632 | I480 | I85<br>54 | - | I8II<br>I77 |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | руб | - | - | 394I | - | - | - | - |
| | | Монтажные работы | руб | - | - | 3690 | - | - | - | - |
| | | Оборудование | руб | - | - | I700I | - | - | - | - |

Составила: инженер Т.В.Хлопаева

Проверил: начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах I984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 24,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 20I3 чел.-ч
Построечные трудозатраты I830 чел.-ч
Сметная заработная плата I,56 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | обслуживающих машин | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | 20-722<br>20-2<br>23-08-0I<br>поп.44<br>п.306 | Вентилятор ВРI2-26-2,5 с электродв. 4А7IВ2 | Iшт | II7,34<br>3,4<br>5,I4+I02xI,I | 0,3<br>0,09 | II7 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 20-722<br>20-2<br>С3-2788<br>I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-399 | Вентилятор В-Ц4-75-5 с электродв.4А80В4<br>5,I4+I2I-63хI,I+45х<br>хI,I | Iшт | I06,34<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | I06 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |
| 3 | 20-I004<br>47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | I,54<br>0,28 | -<br>- | 8 | I | -<br>- | 0,40<br>- | 2<br>- |
| 4 | 20-705<br>20-I<br>I5-0I<br>п.0I-392<br>0I-395 | Вентилятор В-Ц4-75--3,I5 с электродв. 4А7IВ2<br>66,5-24хI,I+36хI,2 | Iшт | 79,7<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 80 | 2 | - | 3,96<br>0,05 | 4<br>- |
| 5 | 20-I002<br>47-I | Виброизоляторы Д038 | 5шт | 0,9I4<br>0,2I3 | -<br>- | 5 | I | - | 0,34<br>- | 2<br>- |
| 6 | 20-722<br>20-2<br>С3-2788<br>I5-0I,<br>п.0I-409<br>п.0I-402 | Вентилятор В-Ц4-75--5 с электродв. 4А90 L4<br>5,I4+I2I-63хI,I+54х<br>хI,I | Iшт | II6,24<br>3,4 | 0,3<br>0,09 | II6 | 3 | - | 5,88<br>0,I2 | 6<br>- |
| 7 | 20-I004<br>47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | I,54<br>0,28 | -<br>- | 8 | I | - | 0,40<br>- | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20-77<br>2-I | Воздуховод из тонколистовой стали δ= 2 мм д-I00 | 5,02м2 | II,9<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 60 | 5 | - | I,63<br>0,03 | 8<br>- |
| 9 | 20-78<br>2-I | То же, д-200 | 6,9Iм2 | I0,3<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 7I | 6 | - | I,63<br>0,03 | II<br>- |
| I0 | 20-80<br>2-3 | То же, д-630 | 9,9м2 | 8,94<br>0,62 | 0,05<br>0,02 | 89 | 6 | - | I,I<br>0,03 | II<br>- |
| II | 20-I<br>I-I | То же, δ=0,5 мм д-I25 | I,96м2 | 7,3I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | I4 | 2 | - | I,54<br>0,0I | 3<br>- |
| I2 | 20-I<br>I-I | То же, д-I60 | 4,52м2 | 7,3I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 33 | 4 | - | I,54<br>0,0I | 7<br>- |
| I3 | 20-2<br>I-I | То же, д-200 | 8,79м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 47 | 8 | - | I,54<br>0,0I | I4<br>- |
| I4 | 20-5<br>I-2 | То же, д-400 δ=0,6 мм | 3,78м2 | 4,69<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I8 | 3 | - | I,I9<br>0,0I | 4<br>- |
| I5 | 20-3<br>I-I | То же, δ=0,5 мм разм.I50х250 | 0,8м2 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 4 | I | - | I,54<br>0,0I | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 20-II<br>I-2 | То же, $\delta$=0,7 мм разм.300х250 | 34,Iм2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I8I | 23 | I<br>– | I,I9<br>0,0I | 4I<br>– |
| I7 | 20-II<br>I-2 | То же, разм.500х250 | 34,5м2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I83 | 23 | I<br>– | I,I9<br>0,0I | 4I<br>– |
| I8 | 20-II<br>I-2 | То же, разм.400х400 | 20,8м2 | 5,3<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | II0 | I4 | I<br>– | I,I9<br>0,0I | 25<br>– |
| I9 | 20-I3<br>I-3 | То же, разм.400х500 | I0,8м2 | 5,72<br>0,58 | 0,04<br>0,0I | 62 | 6 | – | I,02<br>0,0I | II<br>– |
| 20 | 20-I3<br>I-3 | То же, разм.400х600 | 6,0м2 | 5,72<br>0,58 | 0,04<br>0,0I | 34 | 3 | – | I,02<br>0,0I | 6<br>– |
| 2I | 20-I3<br>I-3 | То же, разм.500х500 | I2,0м2 | 5,72<br>0,58 | 0,04<br>0,0I | 69 | 7 | – | I,02<br>0,0I | I2<br>– |
| 22 | 20-I4<br>I-4 | То же, разм.500хI000 | 9,0м2 | 5,53<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | 50 | 4 | – | 0,7<br>0,0I | 6<br>– |
| 23 | 20-I4<br>I-4 | То же, разм. 600хI000 | I2,8м2 | 5,53<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | 7I | 5 | I<br>– | 0,7<br>0,0I | 9<br>– |
| 24 | I6-35<br>7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб д-I0 и д-I5 | IIм | 0,86<br>0,2I | 0,0I<br>– | 9 | 2 | – | 0,35<br>– | 4<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | I6-4I<br>7-3 | То же, из оцинк. труб д-I5 | 9м | I,2<br>0,23 | 0,0I<br>- | II | 2 | - | 0,37<br>- | 3<br>- |
| 26 | I6-235<br>8-I | То же, из электросварных труб д-45х2 | I5м | I,I8<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | I8 | 6 | I<br>- | 0,66<br>0,03 | I0<br>- |
| 27 | I6-72<br>8-5 | То же, д-2I9х6 | 5м | 8,75<br>0,94 | 0,I5<br>0,05 | 44 | 5 | I<br>- | I,6<br>0,06 | 8<br>- |
| 28 | I6-76<br>8-9 | То же, д-426х7 | 5м | I6,8<br>I,78 | 0,38<br>0,II | 84 | 4 | I<br>- | 2,95<br>0,I4 | 6<br>- |
| 29 | I6-76<br>8-9<br>CI-3-2I8<br>CI-3-235 | То же,Д-630х7<br>I6,8-I3+23,I | 6м | 26,9<br>I,78 | 0,38<br>0,II | I6I | II | 2<br>I | 2,95<br>0,I4 | I8<br>I |
| 30 | 25-428 | Испытание системы на герметичность | 222м | 0,65<br>0,I28 | 0,5II<br>0,I46 | I44 | 28 | II3<br>32 | 0,23<br>0,I88 | 5I<br>42 |
| 3I | 20-754<br>24-I<br>C3-724 | Калорифер КСк 4-8-02<br>7,69+8I,8 | 2шт | 89,49<br>3,8 | 0,5I<br>0,I5 | I79 | 8 | I<br>- | 6,67<br>0,I9 | I3<br>- |
| 32 | 20-764<br>27-I | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 3,64м2 | 3,46<br>2,82 | 0,I<br>0,03 | I3 | I0 | - | 4,425<br>0,04 | I6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | С3-2695 | Стоимость фильтра | I4шт | 7,97 | - | II2 | - | - | - | - |
| 34 | С3-I03 | Вентиль муфтовый I5кчI8п2 д-I5 | 9шт | I,47 | - | I3 | - | - | - | - |
| 35 | С3-I07 | То же, д-40 | Iшт | 3,54 | - | 4 | - | - | - | - |
| 36 | 23-07 п.I-0024 | Кран пробно-спускной I0Б9бкI д-I0 | 2шт | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 0,9xI,098 | | | | | | | | |
| 37 | 20-400 7-I | Решетка жалюзийная № I разм.I50x490 | I0шт | I,42 | 0,05 | I4 | 8 | I | I,34 | I3 |
| | | | | 0,84 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 38 | I6-I39 I2-4 Спр. I0-85 стр.I62 | Люк-вставка ЛВ-2-6 | 4шт | 26,I6 | 0,76 | I05 | I9 | 3 | 7,76 | 3I |
| | | 8,0I+I6,5xI,I | | 4,75 | 0,23 | | | I | 0,30 | I |
| 39 | I6-I43 I2-8 -"- | То же,ЛВ-6-8 | Iшт | I08,I | 2,24 | I08 | I0 | 2 | I5,I | I5 |
| | | 20,I+88 | | 9,53 | 0,67 | | | I | 0,86 | I |
| 40 | 20-446 9-2 | Заслонка воздушная Р400x600Р | 2шт | I6,3 | 0,05 | 33 | 2 | - | 2,07 | 4 |
| | | | | I,22 | 0,02 | | | | 0,03 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 20-442<br>9-2 | Заслонка воздушная Р400Р | Iшт | II<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | II | I | - | 2,07<br>0,03 | 2<br>- |
| 42 | 20-446<br>9-2 | То же, Р630Р | Iшт | I6,3<br>I,22 | 0,05<br>0,02 | I6 | I | - | 2,07<br>0,03 | 2<br>- |
| 43 | 20-662<br>I7-I | Гибкая вставка В.00.00-02 | Iшт | 2,33<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 44 | 20-673<br>I7-7 | То же, В.00.00-05 | Iшт | 3I,5<br>I,54 | 0,I4<br>0,04 | 32 | 2 | - | 2,79<br>0,05 | 3<br>- |
| 45 | 20-667<br>I7-3 | То же, В.00.00-09 | Iшт | 6,36<br>0,67 | 0,02<br>0,0I | 6 | I | - | I,22<br>0,0I | I<br>- |
| 46 | 20-674<br>I7-I | То же, Н.00.00 | Iшт | 2,I5<br>0,43 | 0,0I<br>- | 2 | - | - | 0,78<br>- | I<br>- |
| 47 | 20-682<br>I7-4 | То же, Н.00.00-07 | Iшт | 9,26<br>0,85 | 0,05<br>0,0I | 9 | I | - | I,54<br>0,03 | 2<br>- |
| 48 | 20-682<br>I7-4 | То же, Н.00.00-II | Iшт | 9,26<br>0,85 | 0,05<br>0,02 | 9 | I | - | I,54<br>0,03 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | I2кг | 0,359<br>0,06I | - | 4 | I | - | 0,0983<br>- | I<br>- |
| 50 | 20-407<br>7-I | Решетка щелевая РI50 | 8шт | I,48<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I2 | 7 | - | I,34<br>0,03 | II<br>- |
| 5I | 20-408<br>7-I | То же, Р200 | 67шт | I,63<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I09 | 56 | 3<br>I | I,34<br>0,03 | 90<br>2 |
| | | Итого | | | | 2752 | 320 | I32<br>37 | - | 546<br>47 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | 2752 | | 366 | | | | |
| | | Нормативная труд-ть | | | | | | | | 34 |
| | | 366х0,092 | | | | | | | | |
| | | Сметная з/та | | | | | 66 | | | |
| | | 366х0,I8 | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | 3II6 | 386 | I32<br>37 | - | 546<br>8I |
| | | Плановые накопления | 8% | 3II6 | - | 249 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | 3365 | 386 | I32<br>37 | - | 546<br>8I |
| | | Пуск и регулировка | 5% | 5I8 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | Итого по I | - | - | - | 339I | 386 | I32<br>37 | - | 546<br>8I |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| 52 | I-936<br>78-2 | Разработка сухого грунта Пк вручную | 45м3 | I,0I<br>I,0I | - | 45 | 45 | - | I,84<br>- | 83<br>- |
| 53 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | 0,46<br>0,46 | - | 2I | 2I | - | 0,993<br>- | 45<br>- |
| 54 | 22-9I<br>6-6<br>CI-3-I90 | Трубы стальные электросварные д-2I9х6<br>0,74+0,999х5,35 | 6м | 6,08<br>0,33 | 0,3I<br>0,09 | 37 | 2 | 2<br>I | 0,53<br>0,I2 | 3<br>I |
| 55 | 22-95<br>6-I0<br>CI-3-2I8 | То же, д-426х7<br>I,22+0,995хI3 | I2м | I4,I6<br>0,55 | 0,5I<br>0,I5 | I70 | 7 | 6<br>2 | 0,88<br>0,I9 | II<br>2 |
| 56 | 22-I49<br>I0-6 | Усиленная изоляция труб д-2I9 | 6м | I,7I<br>0,I3 | 0,I9<br>0,06 | I0 | I | I<br>- | 0,22<br>0,08 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 22-I53<br>I0-I0 | То же, д-426 | I2м | 3,3<br>0,I8 | 0,38<br>0,II | 40 | 2 | 5<br>I | 0,3<br>0,I4 | 4<br>2 |
| 58 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска ПФ-I33 в 2 слоя | 948,2 | 0,I03<br>0,0I5 | - | 98 | I4 | - | 0,023<br>- | 22<br>- |
| 59 | 7-748<br>6I-2<br>CI-I-32 | Ограждение нагревательных приборов из асбоцементных листов ЭА-I200<br>0,294+I06:I00:I,2:<br>:0,8 | 7,2м2 | I,398<br>0,II5 | 0,I63<br>0,05 | I0 | I | I<br>- | 0,202<br>0,06 | I<br>- |
| 60 | Цен.т.I п.4-6 | Гравий | I,7м3 | 9,63 | - | I6 | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | 447 | 93 | I5<br>4 | - | I69<br>6 |
| | | Накладные расходы | I6,5% | 447 | | 74 | | | | |
| | | Нормативная труд-ть<br>74х0,092 | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная з-та<br>74х0,I8 | | | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | 52I | I06 | I5<br>4 | - | I69<br>I3 |
| | | Плановые накопления | 8% | 52I | - | 42 | - | - | --- | - |
| | | Итого по II | | | | 563 | I06 | I5<br>4 | - | I69<br>I3 |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I8-6-I | Фильтр - поглотитель ФП-300-2 (колонки из 2-х фильтров) | 2шт | 23,2<br>I3,6 | 2,8I<br>I,36 | 46 | 27 | 6<br>3 | 26<br>I,75 | 52<br>4 |
| 2 | 2I-30-II | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I | 3шт | 92,3<br>59,7 | I,5<br>0,46 | 277 | I79 | 5<br>I | 59<br>0,59 | I77<br>2 |
| 3 | 2I-30-I0 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | 53,4<br>36,I | 0,6<br>0,2I | I07 | 72 | I<br>- | 36<br>0,27 | 72<br>I |
| 4 | 2I-30-6 | Клапан герметический с электроприводом д-400 | Iшт | 56<br>38,3 | 0,9<br>0,34 | 56 | 38 | I<br>- | 69<br>0,45 | 69<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2I-30-7 | То же, д-600 | Iшт | II6<br>69,7 | 2,6<br>0,87 | II6 | 70 | 3<br>I | 69<br>I,I2 | 69<br>I |
| 6 | 2I-30-9<br>СЗ-824 | То же, с ручным приводом д-200 ИАОIOI3<br>23,2+I2I | IOшт | I44,2<br>I4,4 | 0,I9<br>0,04 | I442 | I44 | 2<br>- | I4<br>0,05 | I40<br>I |
| 7 | 2I-30-II | То же, д-600 | 2шт | 92,3<br>59,7 | I,5<br>0,46 | I85 | II9 | 3<br>I | 59<br>0,59 | II8<br>I |
| 8 | II-420-2<br>23-08<br>п.6-057 | Клапан избыточного давления КИД-I50<br>8,02+54xI,I | 4шт | 67,42<br>7,77 | 0,09<br>0,03 | 270 | 3I | - | I3<br>0,04 | 52<br>- |
| 9 | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | 0,67<br>0,64 | - | 2 | 2 | - | I<br>- | 3<br>- |
| IO | 34-204-<br>-22 | Кондиционер | 3шт | 43,I<br>39,6 | 2,7I<br>0,83 | I29 | II9 | 8<br>2 | 69<br>I,07 | 207<br>3 |
| II | I8-6-I | Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов) | 6шт | 23,2<br>I3,6 | 2,8I<br>I,36 | I39 | 82 | I7<br>8 | 26<br>I,75 | I56<br>II |
| | | Итого | | | | 2769 | 883 | 46<br>I6 | -<br>- | III5<br>24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | 80% | 883 | – | 706 | – | – | – | – |
| | | Нормативная труд-ть 706х0,092 | | | | | | | | 65 |
| | | Сметная з/та 706х0,I8 | | | | | I27 | | | |
| | | Итого | | | | 3475 | IOIO | 46 / I6 | – | IIIЗ / 89 |
| | | Плановые накопления | 8% | 3475 | – | 278 | | | | |
| | | Итого по III | – | – | – | 3753 | IOIO | 46 / I6 | – | IIIЗ / 89 |
| | | IУ. Оборудование | | | | | | | | |
| I | Справоч. I0-85 стр.I35 | Фильтр – поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров) | 2шт | I25 | – | 250 | – | – | – | – |
| 2 | –"– стр.I37 | Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов) | 6шт | I25 | – | 750 | – | – | – | – |
| 3 | –"– стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция в ко- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | робке УЗС-I | Iшт | 294 | - | 294 | - | - | - | - |
| | | I27+I67 | | | | | | | | |
| 4 | -"- стр.43, 44 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | I58 | - | 3I6 | - | - | - | - |
| 5 | -"- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция УЗС-I в коробке УЗ2 | 2шт | 578,62 | - | II57 | - | - | - | - |
| | | I27+I67:I86x503 | | | | | | | | |
| 6 | Справ. ГО-85 стр.5I | Клапан герметический ИАОI009 д-400 | Iшт | 570 | - | 570 | - | - | - | - |
| 7 | 23-08 п.6-040 | То же, д-600 | Iшт | 553 | - | 553 | - | - | - | - |
| 8 | Справ. ГО-85 стр.53 | Клапан герметический с ручн.пр. ИАОIOI0 д-600 | 2шт | 338 | - | 676 | - | - | - | - |
| 9 | I7-04 п.2-047I | Тягонапоромер ТНЖ-Н | 3шт | 9,7 | - | 29 | - | - | - | - |
| I0 | 23-08 п.4-003 | Кондиционер КПАI-4,4--0I | Iшт | 2505 | - | 2505 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 23-08 п.4-005 | То же, КПАI-7,0-0I | 2шт | 4230 | – | 8460 | – | – | – | – |
| | | Итого | – | – | – | I5560 | – | – | – | – |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | – | – | I385 | – | – | – | – |
| | | Итого по IУ | – | – | – | I6945 | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | – | – | – | 24652 | I502 | I93<br>57 | – | I830<br>I83 |
| | | в т.ч.I)строит. работы | | | | 3954 | | | | |
| | | 2) монтажные работы | | | | 3753 | | | | |
| | | 3) оборудование | | | | I6945 | | | | |

Составил инженер Т.Е.Кузнецова

Проверил начальник группы Н.К.Павлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Составлена в ценах I984г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 6,II тыс.руб.
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.
строительные работы 0,02 тыс.руб.
монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборудования | монтажных работ | | оборуд. | монтажных рубот | | | обслуживающих машины | | брутто |
| | | | | | всего | экспл. машин | | всего | основ. зарабат. платы | экспл. машин в т.ч. зарабат. платы | на един. | всего | нетто |
| | | | | | основ. зарабат. платы | в т.ч. зарабат. платы | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | 20-03 п.3I-0I5 6-407-2* | Дизель-генератор ДГМА25МI-3 | к-тI | 3950 | I79 / I5I | 3,4 / I,05 | 3950 | 260 | 2I9 | 5 / 2 | 237 / I,35 | 344 / 2 | I,45 |

за т

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6-407-2 | Шефмонтаж | Iк-т | 388 | - | - | 388 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 8-482--23 доп.I | Присоединение машин к эл.сети | Iк-т | - | 6,74<br>5,II | 0,05<br>0,0I | - | 7 | 5 | - | 7<br>0,03 | 7<br>- | - |
| 4 | ЦМ08 прил.I п.44 | Ревизия машин | Iк-т | - | I4<br>8,58 | 0,9I<br>0,48 | - | I4 | 9 | I<br>- | I3<br>0,62 | I3<br>I | - |
| 5 | ЦМ08 прил.I п.I50 | Сушка электрических машин | Iк-т | - | I9,I<br>I8 | -<br>- | - | I9 | I8 | - | 25<br>- | 25<br>- | - |
| 6 | Цена Шадринского з-да I8-I-I | Воздухоочиститель ВМ-I2 | Iшт | 7,3 | I6,I<br>8,73 | I,I3<br>0,66 | 7,3 | I6 | 9 | I<br>I | I7<br>0,85 | I7<br>I | 0,002 |
| 7 | 23-0I-0I п.I5 I2-I208--3 | Ручной насос БКФ-4 | Iшт | I5 | 3,8I<br>3,74 | - | I5 | 4 | 4 | - | 6 | 6 | 0,023 |
| 8 | I9-06 п.I6-002 3-I-I | Таль ручная г/п Iт | Iшт | 4I | 23,4<br>I8,9 | 2,2<br>I,06 | 4I | 23 | I9 | 2<br>I | 3I,7<br>I,37 | 32<br>I | 0,030 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 23-07 п.5-00I2 прим. I2-II72--II | Клапан совмещенный дыхат.КСД-50 I,59+45xI,I | Iшт | | 5I,09 I,37 | 0,04 0,0I | - | 5I | I | - | 2 0,03 | 2 - | 0,0I5 |
| I0 | I2-70-3 C5-9-6I | Труба медная ГОСТ 6I7-72 д-32xI | т 2м | | I440 I,02 0,8 | 0,I 0,06 | | 3 2 | 2 | - | I 0,07 | I - | 0,002 |
| II | I2-70-2 C5-9-57 | То же, д-26xI | I,5м т | — | 0,92 0,76 I500 | 0,I 0,06 | | I 2 | I | - | I 0,07 | I - | 0,00I |
| I2 | I2-70-I C5-9-47 | То же, д-I6xI | 4м т | | 0,78 0,66 I520 | 0,I 0,06 | | 3 3 | 3 | - | I 0,07 | 4 | 0,002 |
| I3 | I2-70-I C5-9-36 | То же, д-6xI | 7м т | | 0,78 0,66 I990 | 0,I 0,06 | | 5 2 | 5 | I - | I 0,07 | I - | 0,00I |
| I4 | I2-808--9 C3-2520 | Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 д-50 2,08+5,66 | 2шт | | 7,74 I,72 | 0,05 0,0I | | I5 | 3 | - | 3 0,03 | 6 - | 0,02I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I2-808--2<br>C3-25I9 | То же, д-40<br>2,08+4,5I | 4шт | - | 6,59<br>I,72 | 0,05<br>0,0I | - | 26 | 7 | - | 3<br>0,03 | I2<br>- | 0,03I |
| I6 | I2-808--I<br>C3-25I7 | То же, д-25<br>I,82+2,52 | Iшт | | 4,34<br>I,52 | 0,03<br>0,0I | | 4 | 2 | - | 2<br>0,03 | 2<br>- | 0,004 |
| I7 | I2-802--5<br>C5-9-84 | Задвижка 30ч6бр д-80<br>7,52+I8,9 | Iшт | | 26,42<br>3,38 | 0,32<br>0,04 | - | 26 | 3 | - | 6<br>0,05 | 6<br>- | 0,029 |
| I8 | I2-809--I<br>23-07<br>п.I-00I0 | Кран муфтовый II066бк д-I5мм<br>0,8I+0,86xI,I | Iшт | - | I,76<br>0,75 | - | - | 2 | I | - | I<br>- | I<br>- | - |
| I9 | C5-9--9I2 | Фланец I-80-I0 | 2шт | - | I,26 | - | - | 3 | - | - | - | - | 0,006 |
| 20 | C5-9--934 | То же, I-50-I6 | 8шт | - | I,I5 | - | - | 9 | - | - | - | - | 0,02I |
| 2I | C5-9--933 | То же, I-40-I6 | 8шт | - | 0,95 | - | - | 8 | - | - | - | - | 0,0I6 |
| 22 | C5-9--93I | То же, I-25-I6 | 2шт | - | 0,74 | - | - | I | - | - | - | - | 0,002 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23-03 ч.II п.0I-00I 6-302-I | Бак для топлива емк.0,5 м3 | Iшт 0,35т | I200 | 35,8 / I7,7 | 6,6 / 3 | 420 | I3 | 6 | 2 / I | 28 / 3,87 | I0 / I | - |
| 24 | 9-207 32-I0 C2-I-I--2II4 | Камера воздухоочистителя 40,8÷44I | Iшт 0,04т | - | 48I,8 / I9,8 | I5,5 / 4,62 | - | I9 | I | I / - | 32,9 / 5,96 | I / - | |
| | | Итого | | | | | 482I | 54I | 3I8 | I3 / 5 | - | 497 / 6 | |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | 482I | - | - | 429 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.I÷23 | 80% | 3I7 | | | | 254 | | | | | |
| | | То же, по п.24 | 8,6 | I9 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | |
| | | Итого накладных расходов | - | - | - | - | - | 256 | - | - | - | - | |
| | | Нормативная труд.-ть | | | | | | | | | | 24 | |
| | | 256x0,092 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная з/та | | | | | | | 46 | | | | |
| | | 256x0,I8 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | | 5250 | 797 | 364 | I3<br>5 | - | 52I<br>6 | |
| | | Плановые накопления | 8% | 797 | - | - | - | 64 | - | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | 5250<br>6III | 86I | 364 | I3<br>5 | - | 52I<br>6 | - |
| | | в т.ч. | | | | | | | | | | | |
| | | I)строит.работы | | | | | | 23 | | | | | |
| | | 2)монтаж.работы | | | | | | 838 | | | | | |
| | | 3)оборудование | | | | | 5250 | | | | | | |

/Составила инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3-I

К типовому проекту: "Склад мат-ов и обор-ия встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Основание: чертежи (спецификации)№ _____

Составлена в ценах I984г.

I Климатическая зона

Сметная стоимость 6,II тыс.руб.
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.
монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ всего | монтажных работ экспл. машин | оборуд. | монтажных работ всего | монтажных работ основ. зарабат. платы | монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарабат. платы | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего | брутто / нутто |
| | | | | | основ. зарабат. платы | в т.ч. зарабат. платы | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | 20-03 п.3I-0I5 6-407-2* | Дизель-генератор ДГМА25МI-3 | к-т I | 3950 | I79 / I5I за т | 3,4 / I,05 | 3950 | 260 | 2I9 | 5 / 2 | 237 / I,35 | 344 / 2 | I,45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6-407-2 | Шефмонтаж | Iк-т | 388 | - | - | 388 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 8-482--23 доп.I | Присоединение машин к эл.сети | Iк-т | - | 6,74<br>5,II | 0,05<br>0,0I | - | 7 | 5 | - | 7<br>0,03 | 7<br>- | - |
| 4 | ЦМО 8 прил.I п.44 | Ревизия машин | Iк-т | - | I4<br>8,58 | 0,9I<br>0,48 | - | I4 | 9 | I<br>- | I3<br>0,62 | I3<br>I | - |
| 5 | ЦМО 8 прил.I п.I50 | Сушка электрических машин | Iк-т | - | I9,I<br>I8 | - | - | I9 | I8 | - | 25<br>- | 25<br>- | - |
| 6 | Цена Шадринского з-да I8-I-I | Воздухоочиститель ВМ-I2 | Iшт | 7,3 | I6,I<br>8,73 | I,I3<br>0,66 | 7,3 | I6 | 9 | I<br>I | I7<br>0,85 | I7<br>I | 0,002 |
| 7 | 23-0I--0I п.I5 I2-I208--3 | Ручной насос БКФ-4 | Iшт | I5 | 3,8I<br>3,74 | - | I5 | 4 | 4 | - | 6<br>- | 6<br>- | 0,023 |
| 8 | I9-06 п.I6-002 3-I-I | Таль ручная г/п I т | Iшт | 4I | 23,4<br>I8,9 | 2,2<br>I,06 | 4I | 23 | I9 | 2<br>I | 3I,7<br>I,37 | 32<br>I | 0,030 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 23-07 п.5-00I2 прим. I2-II72--II | Клапан совмещенный дыхат.КСД-50 I,59+45xI,I | Iшт | - | 5I,09 I,37 | 0,04 0,0I | - | 5I | I | - | 2 0,03 | 2 - | 0,0I5 |
| I0 | I2-70-3 C5-9-6I | Труба медная ГОСТ 6I7-72 д-32xI | т 2м | - | I440 I,02 0,8 | 0,I 0,06 | - | 3 2 | 2 | - | I 0,07 | I - | 0,002 |
| II | I2-70-2 C5-9-57 | То же, д-26xI | I,5м т | - | 0,92 0,76 I500 | 0,I 0,06 | - | I 2 | I | - | I 0,07 | I - | 0,00I |
| I2 | I2-70-I C5-9-47 | То же, д-I6xI | 4м т | - | 0,78 0,66 I520 | 0,I 0,06 | - | 3 3 | 3 | - | I 0,07 | 4 - | 0,002 |
| I3 | I2-70-I C5-9--36 | То же, д-6xI | 7м т | - | 0,78 0,66 I990 | 0,I 0,06 | - | 5 2 | 5 | I - | I 0,07 | I - | 0,00I |
| I4 | I2-808--9 C3-2520 | Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 д-50 2,08+5,66 | 2шт | - | 7,74 I,72 | 0,05 0,0I | - | I5 | 3 | - | 3 0,03 | 6 - | 0,02I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I2-808-2<br>C3-25I9 | То же, д-40<br>2,08+4,5I | 4шт | - | 6,59<br>I,72 | 0,05<br>0,0I | - | 26 | 7 | - | 3<br>0,03 | I2<br>- | 0,03I |
| I6 | I2-808-I<br>C3-25I7 | То же, д-25<br>I,82+2,52 | Iшт | - | 4,34<br>I,52 | 0,03<br>0,0I | - | 4 | 2 | - | 2<br>0,03 | 2<br>- | 0,004 |
| I7 | I2-802-<br>-5<br>C5-9-844 | Задвижка 30ч6бр<br>д-80<br>7,52+I8,9 | Iшт | - | 26,42<br>3,38 | 0,32<br>0,04 | - | 26 | 3 | - | 6<br>0,05 | 6<br>- | 0,029 |
| I8 | I2-809-<br>-I<br>23-07<br>п.I-00I0 | Кран муфтовый<br>IIБ6бк д-I5мм<br>0,8I+0,86xI,I | Iшт | - | I,76<br>0,75 | - | - | 2 | I | - | I<br>- | I<br>- | - |
| I9 | C5-9-9I2 | Фланец I-80-I0 | 2шт | - | I,26 | - | - | 3 | - | - | - | - | 0,006 |
| 20 | C5-9-934 | То же, I-50-I6 | 8шт | - | I,I5 | - | - | 9 | - | - | - | - | 0,02I |
| 2I | C5-9-933 | То же, I-40-I6 | 8шт | - | 0,95 | - | - | 8 | - | - | - | - | 0,0I6 |
| 22 | C5-9-93I | То же, I-25-I6 | 2шт | - | 0,74 | - | - | I | - | - | - | - | 0,002 |
| 23 | 23-03<br>ч.II<br>п.0I-00Iл<br>6-302-I | Бак для топлива<br>емк. 0,5 м3 | Iшт<br>0,35т | I200 | 35,8<br>I7,7 | 6,6<br>3 | 420 | I3 | 6 | 2<br>I | 28<br>3,87 | I0<br>I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 9-207<br>32-I0<br>C2-I-I-<br>-2II4 | Камера воздухо-очистителя<br>40,8÷44I | Iшт<br>0,04т | - | 48I,8<br>I9,8 | I5,5<br>4,62 | - | I9 | I | I<br>- | 32,9<br>5,96 | I<br>- | - |
| | | Итого | | | | | 482I | 54I | 3I8 | I3<br>5 | - | 497<br>6 | |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | 482I | - | - | 429 | | | | | | |
| | | Накладные расходы по п.I÷23 | 80% | 3I7 | - | - | - | 254 | | | | | |
| | | То же, по п.24 | 8,6 | I9 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого накладных расходов | - | - | - | - | - | 256 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость<br>256x0,092 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | |
| | | Сметная з/та<br>256x0,I8 | - | - | - | - | - | - | 46 | | | | |
| | | Итого | - | - | - | - | 5250 | 797 | 364 | I3<br>5 | - | 52I<br>6 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | 797 | – | – | – | 64 | – | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | – | – | – | – | 5250 | 86I | 364 | I3 | – | 52I | – |
| | | | | | | | 6III | | | 5 | | 6 | |
| | | в т.ч. | | | | | | | | | | | |
| | | I)строит.работы | – | – | – | – | – | 23 | | | | | |
| | | 2)монтаж.работы | – | – | – | – | – | 838 | | | | | |
| | | 3)оборудование | – | – | – | – | 5250 | | | | | | |

Составила инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Основание: чертежи (спецификации) № ____

Составлена в ценах I984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 6,II тыс.руб.
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.
монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | | оборуд. | монтажных работ | | | обслуживающих машинщ | | брутто нетто |
| | | | | | всего | экспл. машин | | всего | основ. заработ. платы | экспл. машин | на един. | всего | |
| | | | | | основ. зарабоТ. платы | в т.ч. заработ. платы | | | | в т.ч. заработ. платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | 20-03 п.3I-0I5 6-407--2* | Дизель-генератор ДГМА 25МI-3 | к-тI | 3950 | I79<br>I5I | 3,4<br>I,05 | 3950 | 260 | 2I9 | 5<br>2 | 237<br>I,35 | 344<br>2 | I,45 |
| | | | | | за т | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6-407-2 | Шефмонтаж | Iк-т | 388 | - | - | 388 | | | | | | |
| 3 | 8-482--23 доп.I | Присоединение машин к эл.сети | Iк-т | - | 6,74<br>5,II | 0,05<br>0,0I | - | 7 | 5 | - | 7<br>0,03 | 7<br>- | - |
| 4 | ЦМО 8 прил.I п.44 | Ревизия машин | Iк-т | - | I4<br>8,58 | 0,9I<br>0,48 | - | I4 | 9 | I<br>- | I3<br>0,62 | I3<br>I | - |
| 5 | ЦМО 8 прил.I п.I50 | Сушка электрических машин | Iк-т | - | I9,I<br>I8 | - | - | I9 | I8 | - | 25<br>- | 25<br>- | - |
| 6 | Цена Шадринского з-да I8-I-I | Воздухоочиститель ВМ-I2 | Iшт | 7,3 | I6,I<br>8,73 | I,I3<br>0,66 | 7,3 | I6 | 9 | I<br>I | I7<br>0,85 | I7<br>I | 0,002 |
| 7 | 23-0I--0I п.I5 I2-I208--3 | Ручной насос БКФ-4 | Iшт | I5 | 3,8I<br>3,74 | -<br>- | I5 | 4 | 4 | - | 6<br>- | 6<br>- | 0,023 |
| 8 | I9-06 п.I6-002 3-I-I | Таль ручная т/п I т | Iшт | 4I | 23,4<br>I8,9 | 2,2<br>I,06 | 4I | 23 | I9 | 2<br>I | 3I,7<br>I,37 | 32<br>I | 0,030 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 23-07 п.5-00I2 прим. I2-II72--II | Клапан совмещенный дыхат.КСД-50 I,59+45xI,I | Iшт | - | 5I,09 / I,37 | 0,04 / 0,0I | - | 5I | I | - | 2 / 0,03 | 2 / - | 0,0I5 |
| I0 | I2-70-3 C5-9-6 | Труба медная ГОСТ 6I7-72 д-32xI | т / 2м | - | I440 / I,02 / 0,8 | 0,I / 0,06 | - | 3 / 2 | 2 | - | I / 0,07 | I / - | 0,002 |
| II | I2-70-2 C5-9-57 | То же, д-26xI | I,5м т | - | 0,92 / 0,76 / I500 | 0,I / 0,06 | - | I / 2 | I | - | I / 0,07 | I / - | 0,00I |
| I2 | I2-70-I C5-9-47 | То же, д-I6xI | 4м т | - | 0,78 / 0,66 / I520 | 0,I / 0,06 | - | 3 / 3 | 3 | - | I / 0,07 | 4 / - | 0,002 |
| I3 | I2-70-I C5-9-36 | То же, д-6xI | 7м т | - | 0,78 / 0,66 / I990 | 0,I / 0,06 | - | 5 / 2 | 5 | I / - | I / 0,07 | I / - | 0,00I |
| I4 | I2-808--2 C3-2520 | Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 д-50 2,08+5,66 | 2шт | - | 7,74 / I,72 | 0,05 / 0,0I | - | I5 | 3 | - | 3 / 0,03 | 6 / - | 0,02I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I2-808-2<br>C3-25I9 | То же, д-40<br>2,08+4,5I | 4шт | - | 6,59<br>I,72 | 0,05<br>0,0I | - | 26 | 7 | - | 3<br>0,03 | I2<br>- | 0,03I |
| I6 | I2-808-I<br>C3-25I7 | То же, д-25<br>I,82+2,52 | Iшт | - | 4,34<br>I,52 | 0,03<br>0,0I | - | 4 | 2 | - | 2<br>0,03 | 2<br>- | 0,004 |
| I7 | I2-802-5<br>C5-9-844 | Задвижка 30ч6бр д-80<br>7,52+I8,9 | Iшт | - | 26,42<br>3,38 | 0,32<br>0,04 | - | 26 | 3 | - | 6<br>0,05 | 6<br>- | 0,029 |
| I8 | I2-809-I<br>23-07<br>п.I-00I0 | Кран муфтовый II Б6бк д-I5мм<br>0,8I+0,86xI,I | Iшт | - | I,76<br>0,75 | - | - | 2 | I | - | I<br>- | I<br>- | - |
| I9 | C5-9-9I2 | Фланец I-80-I0 | 2шт | - | I,26 | - | - | 3 | - | - | - | - | 0,006 |
| 20 | C5-9-934 | То же, I-50-I6 | 8шт | - | I,I5 | - | - | 9 | - | - | - | - | 0,02I |
| 2I | C5-9-933 | То же, I-40-I6 | 8шт | - | 0,95 | - | - | 8 | - | - | - | - | 0,0I6 |
| 22 | C5-9-93I | То же, I-25-I6 | 2шт | - | 0,74 | - | - | I | - | - | - | - | 0,002 |
| 23 | 23-03<br>ч.II<br>п.0I-00Iл<br>6-302-I | Бак для топлива емк. 0,5 м3 | Iшт<br>0,35т | I200 | 35,8<br>I7,7 | 6,6<br>3 | 420 | I3 | 6 | 2<br>I | 28<br>3,87 | I0<br>I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 9-207<br>32-I0<br>02-I-I-<br>-2II4 | Камера воздухоочистителя<br>40,8+44I | Iшт<br>0,04т | – | 48I,8<br>I9,8 | I5,5<br>4,62 | – | I9 | I | I<br>– | 32,9<br>5,96 | I<br>– | – |
| | | Итого | | | | | 482I | 54I | 3I8 | I3<br>5 | – | 497<br>6 | – |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | 482I | – | – | 429 | | – | – | – | – | – |
| | | Накладные расходы по п.I-23 | 80% | 3I7 | – | – | – | 254 | – | – | – | – | – |
| | | То же, по п.24 | 8,6 | I9 | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – |
| | | Итого накладных расходов | – | – | – | – | – | 256 | – | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость<br>256x0,092 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 24 | |
| | | Сметная з/та<br>256x0,I8 | – | – | – | – | – | – | 46 | – | – | – | – |
| | | Итого | – | – | – | – | 5250 | 797 | 364 | I3<br>5 | – | 52I<br>6 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | 8% | 797 | – | – | – | 64 | – | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | – | – | – | – | 5250 | 86I | 364 | I3 | – | 52I | – |
| | | | | | | | 6III | | | 5 | | 6 | |
| | | В т.ч. | | | | | | | | | | | |
| | | I)строит.работы | | | | | | 23 | | | | | |
| | | 2)монтаж.работы | | | | | | 838 | | | | | |
| | | 3) оборудование | | | | | 5250 | | | | | | |

/Составила инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы Н.К.Павлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3-3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание(из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Составлена в ценах I984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 6,II тыс.руб.
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.
монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | | оборуд. | монтажных работ | | | обслуживающих машины | | брутто нетто |
| | | | | | всего | эксп. машин | | всего | основ. зарабат. платы | эксп. машин | на един. | всего | |
| | | | | | основ. зарабат. платы | в т.ч. зарабат. платы | | | | в т.ч. зарабат. платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | 20-03 п.3I-0I5 6-407-2* | Дизель-генератор ДГМА 25МI-3 | к-тI | 3950 | I79 / I5I за т | 3,4 / I,05 | 3950 | 260 | 2I9 | 5 / 2 | 237 / I,35 | 344 / 2 | I,45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6-407-2 | Шефмонтаж | Iк-т | 388 | – | – | 388 | – | – | – | – | – | – |
| 3 | 8-482-23 доп.I | Присоединение машин к эл.сети | Iк-т | – | 6,74<br>5,II | 0,05<br>0,0I | – | 7 | 5 | – | 7<br>0,03 | 7<br>– | – |
| 4 | ЦМО 8 прил.I п.44 | Ревизия машин | Iк-т | – | I4<br>8,58 | 0,9I<br>0,48 | – | I4 | 9 | I<br>– | I3<br>0,62 | I3<br>I | – |
| 5 | ЦМО 8 прил.I п.I50 | Сушка электрических машин | Iк-т | – | I9,I<br>I8 | – | – | I9 | I8 | – | 25<br>– | 25<br>– | – |
| 6 | Цена Шадринского з-да I8-I-I | Воздухоочиститель ВМ-I2 | Iшт | 7,3 | I6,I<br>8,73 | I,I3<br>0,66 | 7,3 | I6 | 9 | I<br>I | I7<br>0,85 | I7<br>I | 0,002 |
| 7 | 23-0I-0I п.I5 I2-I208-3 | Ручной насос БКФ-4 | Iшт | I5 | 3,8I<br>3,74 | – | I5 | 4 | 4 | – | 6<br>– | 6<br>– | 0,023 |
| 8 | I9-06 п.I6-002 3-I-I | Таль ручная г/п Iт | Iшт | 4I | 23,4<br>I8,9 | 2,2<br>I,06 | 4I | 23 | I9 | 2<br>I | 3I,7<br>I,37 | 32<br>I | 0,030 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 23-07 п.5-00I2 прим. I2-II72--II | Клапан совмещенный дыхат.КСД-50<br>I,59+45xI,I | Iшт | - | 5I,09<br>I,37 | 0,04<br>0,0I | - | 5I | I | - | 2<br>0,03 | 2<br>- | 0,0I5 |
| I0 | I2-70-3 C5-9-6 | Труба медная ГОСТ 6I7-72 д-32xI | т<br>2м | - | I440<br>I,02<br>0,8 | 0,I<br>0,06 | - | 3<br>2 | 2 | - | I<br>0,07 | I<br>- | 0,002 |
| II | I2-70-2 C5-9-57 | То же, д-26xI | I,5м<br>т | - | 0,92<br>0,76<br>I500 | 0,I<br>0,06 | - | I<br>2 | I | - | I<br>0,07 | I<br>- | 0,00I |
| I2 | I2-70-I C5-9-47 | То же, д-I6xI | 4м<br>т | - | 0,78<br>0,66<br>I520 | 0,I<br>0,06 | - | 3<br>3 | 3 | - | I<br>0,07 | 4<br>- | 0,002 |
| I3 | I2-70-I C5-9-36 | То же, д-6xI | 7м<br>т | - | 0,78<br>0,66<br>I990 | 0,I<br>0,06 | - | 5<br>2 | 5 | I<br>- | I<br>0,07 | I<br>- | 0,00I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I2-808--9 C3-2520 | Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 д-50 | 2шт | - | 7,74 | 0,05 | - | I5 | 3 | - | 3 | 6 | 0,02I |
| | | 2,08+5,66 | | | I,72 | 0,0I | | | | | 0,03 | - | |
| I5 | I2-808-2 C3-25I9 | То же, д-40 | 4шт | - | 6,59 | 0,05 | - | 26 | 7 | - | 3 | I2 | 0,03I |
| | | 2,08+4,5I | | | I,72 | 0,0I | | | | | 0,03 | - | |
| I6 | I2-808-I C3-25I7 | То же, д-25 | Iшт | - | 4,34 | 0,03 | - | 4 | 2 | - | 2 | 2 | 0,004 |
| | | I,82+2,52 | | | I,52 | 0,0I | | | | | 0,03 | - | |
| I7 | I2-802-5 C5-9-844 | Задвижка 30ч6бр д-80 | Iшт | - | 26,42 | 0,32 | - | 26 | 3 | - | 6 | 6 | 0,029 |
| | | 7,52+I8,9 | | | 3,38 | 0,04 | | | | | 0,05 | - | |
| I8 | I2-809-I 23-07 п.I-00I0 | Кран муфтовый IIБ6бк д-I5 мм | Iшт | - | I,76 | - | - | 2 | I | - | I | I | - |
| | | 0,8I+0,86хI,I | | | 0,75 | | | | | | - | - | |
| I9 | C5-9-9I2 | Фланец I-80-I0 | 2шт | - | I,26 | - | - | 3 | - | - | - | - | 0,006 |
| 20 | C5-9-934 | То же, I-50-I6 | 8шт | - | I,I5 | - | - | 9 | - | - | - | - | 0,02I |
| 2I | C5-9-933 | То же, I-40-I6 | 8шт | - | 0,95 | - | - | 8 | - | - | - | - | 0,0I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | C5-9-93I | То же, I-25-I6 | 2шт | – | 0,74 | – | – | I | – | – | – | – | 0,002 |
| 23 | 23-03 ч.II п.OI-OOIл 6-302-I | Бак для топлива емк. 0,5 м3 | Iшт 0,35т | I200 | 35,8 I7,7 | 6,6 3 | 420 | I3 | 6 | 2 I | 28 3,87 | IO I | – |
| 24 | 9-207 32-IO C2-I-I- -2II4 | Камера воздухоочистителя 40,8+44I | Iшт 0,04т | – | 48I,8 I9,8 | I5,5 4,62 | – | I9 | I | I – | 32,9 5,96 | I – | – |
| | | Итого | | | | | 482I | 54I | 3I8 | I3 5 | – | 497 6 | – |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | 482I | – | – | 429 | | | | | | |
| | | Накладные расходы по п.I-23 | 80% | 3I7 | – | – | – | 254 | – | – | – | – | – |
| | | То же, по п.24 | 8;6 | I9 | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – |
| | | Итого накладных расходов | – | – | – | – | – | 256 | | – | – | – | – |
| | | Нормативная труд-ть 256х0,092 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 24 | |
| | | Сметная з/та 256х0,I8 | | | | | | | 46 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | – | – | – | – | 5250 | 797 | 364 | I3 / 5 | – | 52I / 6 | – |
| | | Плановые накопления | 8% | 797 | – | – | – | 64 | – | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | – | – | – | – | 5250 | 86I | 364 | I3 / 5 | – | 52I / 6 | |
| | | | | | | | 6III | | | | | | |
| | | в т.ч. | | | | | | | | | | | |
| | | I)строит.работы | – | – | – | – | – | 23 | | | | | |
| | | 2)монтаж.работы | – | – | – | – | – | 838 | | | | | |
| | | 3)оборудование | – | – | – | – | 5250 | | | | | | |

/Составила инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание на 300 человек"

на приобретение и монтаж электроосвещения

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,5I тыс.руб.
в том числе: оборудования 0,03 тыс.руб.
монтажных работ I,48 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 349 чел.-ч
Трудозатраты построечные 285 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборуд. т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | | оборуд. | монтажных работ | | | | | брутто нетто |
| | | | | | всего | экспл. машин | | всего | основ. зарабат. платы | экспл. машин в т.ч. зарабат. платы | обслуживающих машины на всего един. | | |
| | | | | | основ. зарабат. платы | в т.ч. зарабат. платы | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04 п.0I--0I0; | Автоматический выключатель | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.0I-0I4<br>8-526-2 | АП506-2 МТНУ2I<br>3+4.3 шт | I | - 7,30 | 4,20<br>I,75 | 0,I2<br>0,03 | 7 | 4 | 2 | -<br>- | 3<br>0,04 | 3<br>- | |
| 2 | 8-522-I | Установка пакетного выключателя<br>ПВ2-I6/Н2У3 шт | I | - | 2,6<br>I,26 | 0,07<br>0,0I | - | 3 | I | -<br>- | 2<br>0,0I | 2<br>- | |
| 3 | 8-522-I | То же, переключателя ПКУ3-58II<br>шт | 2 | - | 2,6<br>I,26 | 0,07<br>0,0I | - | 5 | 3 | - | 2<br>0,0I | 4<br>- | |
| 4 | I5-04-д I25<br>п.04-543<br>8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЛ-II000 2В<br>шт | I | 5,50 | 3,4<br>I,49 | 0,08<br>0,0I | 6 | 3 | I | - | 2<br>0,0I | 2<br>- | |
| 5 | 8-42-3 | Установка щитка осветительного на 6 групповых выключателей<br>шт | I | - | 4,3<br>I,89 | 0,09<br>0,03I9 | - | 4 | 2 | - | 3<br>0,04 | 3<br>- | |
| 6 | п.I6-02<br>п.05-0II4<br>I0-744-5 | Звонок типа ЗВП 220-М9 шт | 2 | 8,7 | I,I8<br>I,04 | -<br>- | I7 | 2 | 2 | - | 2<br>- | 4<br>- | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-59I-8 | Монтаж штепсельной розетки герметичной шт | 7 | - | 0,3<br>0,I95 | 0,0II3<br>0,00II | - | 2 | I | - | 0,34<br>0,00I | 2<br>- | |
| 8 | 8-6I0-I | Монтаж трансформатора ОСЗР-0,063--83УХЛЗ шт | 2 | - | 0,7I5<br>0,50 | 0,0I3<br>0,0052 | - | I | I | - | 0,8<br>0,007 | 2<br>- | |
| 9 | 8-593-2 | Монтаж светильника на крюках шт | 8 | - | I,I6<br>0,488 | 0,58<br>0,I82 | - | 9 | 4 | 5<br>2 | 0,8I<br>0,23 | 6<br>2 | |
| I0 | 8-604-I | То же, настенного светильника шт | 3 | - | 0,924<br>0,342 | 0,245<br>0,0772 | - | 3 | I | I<br>- | 0,6I<br>0,I0 | 2<br>- | |
| II | 8-603-I | То же, плафона шт | 58 | - | I,03<br>0,35 | 0,009<br>0,0034 | - | 60 | 20 | I<br>- | 0,63<br>0,004 | 37<br>- | |
| I2 | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 на скобах I00 м | 4,40 | - | 60,8<br>23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 268 | I03 | I00<br>37 | 4I<br>I0,84 | I80<br>48 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-59I-3 | Установка выключателя в герметическом исполнении шт | 43 | - | 0,488<br>0,384 | 0,00I<br>0,0006 | - | 2I | I7 | - | 0,68<br>0.0007 | 30<br>- | -<br>- |
| I4 | 8-604-4 | Монтаж световых указателей шт | 5 | - | 0,834<br>0,4I | 0,3II<br>0,0988 | - | 4 | 2 | 2<br>I | 0,72<br>0,I27 | 4<br>I | |
| I5 | 8-I70-2 | Герметические проходы шт | I5 | - | 0,I9<br>0,I4 | -<br>- | - | 3 | 2 | -<br>- | 0,3<br>- | 4<br>- | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 30 | 392 | I62 | I09<br>40 | - | 285<br>5I | |
| | | Запасные части % | 2 | - | - | - | I | - | - | - | - | - | |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 3I | - | - | - | - | - | |
| | | Тара и упаковка % | 2 | - | - | - | I | - | - | - | - | - | |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 32 | - | - | — | - | - | |
| | | Транспортные расходы % | 3 | - | - | - | I | - | - | - | - | - | |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы % | I,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | | Итого руб. | - | - | - | - | 33 | 392 | I62 | I09<br>38 | - | - | |
| | | Накладные расходы % | 87 | - | - | - | - | I4I | - | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость I4IxO,092= =I3 ч/час | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу руб. | - | - | - | - | 33 | 533 | I62 | I09<br>38 | - | - | |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| I6 | СРСУ ч.5 стр.I97 п.37 | Выключатель пакетный ПВ2-I6/Н 2У3 шт | I | - | I,3I | - | - | I | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I5-04 п.06-275 | Переключатель типа ПКУ3-58II--0I0/У2 5,5xI,08 шт | 2 | - | 5,94 | - | - | I2 | - | - | - | - | |
| I8 | Инд.ед. расц. № I | Щиток осветительный ЯРН 850I--3725УХЛ45 36,05xI,076 шт | I | - | 38,8 | - | - | 39 | - | - | - | - | |
| I9 | СРСУ ч.У стр.202 п.I59 | Розетка штепсельная РШ-II-2-0-Ур43-0I-I0/42 шт | 5 | - | 0,32 | - | - | 2 | - | - | - | - | |
| 20 | -"- п.I60 | То же, типа РШ-II--20-0-Ур 43-0I--I0-220 шт | 2 | - | 0,38 | - | - | I | - | - | - | - | |
| 2I | I5-05 д.52 п.II-II8 | Трансформатор типа ОС3Р-0063--83УХЛ3 5,I0xI,077 шт | 2 | - | 5,49 | - | - | II | - | - | - | - | |
| 22 | СРСЦ ч.У стр.I76 п.I9 | Светильник типа НСП09-200/Р5'0 шт | 8 | - | 3,26 | - | - | 26 | - | - | - | - | |
| 23 | СРСЦ ч.У стр.I82 п.I37 | Светильник настенный НБ005x60/ Р2'0-0IУ4 шт | 3 | - | I,9I | - | - | 6 | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | I5-07 п.I-057 примен. | Светильник типа НПП05хI00-002-УХЛ2 9,4хI,082 шт | 58 | - | I0,2 | - | - | 592 | - | - | - | - | |
| 25 | СРСЦ ч.У стр.I92 п.277 | Лампа накаливания БК220-230-I00 шт | 7 | - | 0,I78 | - | - | I | - | - | - | - | |
| 26 | Пр-нт I5-I5 п.7-0II | То же, типа Г220-230-I50 0,IIхI,074 шт | 4 | - | 0,I2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | -"- п.7-0I6 | То же, типа Г220--230-200 0,I3хI,074 шт | 4 | - | 0,I4 | - | - | I | - | - | - | - | |
| 28 | СРСЦ ч.У стр.59 п.I075 | Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2 км | 0,34 | - | I66 | - | - | 56 | - | - | - | - | |
| 29 | -"- стр.60 п.I09I | То же, сеч. 3х2,5 мм2 км | 0,065 | - | I9I | - | - | I2 | - | - | - | - | |
| 30 | СРСЦ стр.59 п.I076 | То же, сеч.2х4мм2 км | 0,025 | - | I90 | - | - | 5 | - | - | - | - | |
| 3I | -"- стр.60 п.I093 К=I,3 | То же, сеч. 4х6 мм2 283хI,3 км | 0,0I | - | 368 | - | - | 4 | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | -"- стр.I9I п.266 | Лампы накаливания БК 220-230-60 шт | 45 | - | 0,I53 | - | - | 7 | - | - | - | - | |
| 33 | -"- стр.I9I п.259 | То же, БК 220-230--40 шт | II | - | 0,I48 | - | - | 2 | - | - | - | - | |
| 34 | -"- стр.I93 п.303 | То же,типа М024-25 шт | 3 | - | 0,073 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | 64-0I-I5 п.3-5 | Выключатель типа 0I-Ур44-I7-6/220 0,54хI,08 шт | 43 | - | 0,58 | - | - | 25 | - | - | - | - | |
| 36 | СРСЦ ч.У стр.I89 п.226 | Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ шт | 4 | - | 2,7I | - | - | II | - | - | - | - | |
| 37 | -"- п.228 | Световой указатель "Вход" СУП-МУЗ шт | I | - | 2,76 | - | - | 3 | - | - | - | - | |
| 38 | п.24-05 п.I-364 | Коробка ответвительная КОР-73УЗ 04хI,082 шт | 54 | - | 0,433 | - | - | 23 | - | - | - | - | |
| | | Итого по II разделу руб. | - | - | - | - | - | 840 | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по I+II разделам: руб. | – | – | – | – | 33 | I373 | I62 | I09<br>38 | – | – | |
| | | Плановые накопления % | 8 | – | – | – | – | II0 | – | – | – | – | |
| | | Итого по смете руб. | – | – | – | – | 33 | I483 | I62 | I09<br>38 | – | – | |
| | | Всего по смете руб. | – | – | – | – | – | I5I6 | – | – | – | – | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование руб. | – | – | – | – | – | 33 | – | – | – | – | |
| | | Монтажные работы руб. | – | – | – | – | – | I,483 | | – | – | – | |
| | | Машино-смены руб. | – | – | – | – | – | 7I | – | – | – | – | |
| | | Построечные затраты труда ч-час. | – | – | – | – | – | 285 | – | – | – | – | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | | | |
| | | 285+5I+I3 ч/час | – | – | – | – | – | 349 | – | – | – | – | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Сметная зарплата

I62+40+0,I8xI4I=227

Составил инженер В.М.Молчанова

Проверил рук.группы Е.Д.Кривойченко

Индивидуальная единичная расценка № I

на стоимость щитка осветительного типа ЯРН 850I-3725УХЛ45

| № п/п | Обоснование прин. ст-ти | Наименование затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоимость, руб. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | един. | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I5-I7 п.I-I00 | Металлоконструкция для ящика ЯРН разм. 400x2I5xI50 мм | шт | I | I4,40 | I4,40 |
| 2 | I5-04 п.06-073 | Выключатель типа ПВ3-60 | шт | I | 2,45 | 2,45 |
| 3 | I5-I7 п.I-4I4 | Заводской монтаж | шт | I | 3,30 | 3,30 |
| 4 | I5-04 д.76 п.0I-663 | Выключатель автоматический типа ВАI6-25 | шт | 6 | I,60 | 9,60 |
| 5 | I5-I7 п.I-35I | Заводской монтаж | шт | 6 | I,05 | 6,30 |
| | | Итого по расчету | руб | - | - | 36,05 |

Составил: В.М.Молчанова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание на 300 человек"

на приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,92 тыс.руб.
в том числе: оборудования 0,82 тыс.руб.
монтажных работ I,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 433/43I чел.-ч
Трудозатраты построечные 380/379 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,27/0,27 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | | оборуд. | монтажных работ | | | | | брутто |
| | | | | | всего | эксплуат. машин | | всего | основ. заработ. платы | эксплуат. машин в т.ч. заработ. платы | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего | нетто |
| | | | | | основ. заработ. платы | в т.ч. заработ. платы | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | I. Монтажные работы и оборудование | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04 п.I8-093 | Пост кнопочный типа ПКЕ-222-8-529-5 -IУ3 шт | I | I,95 | I,99 / I,09 | 0,05 / 0,0I | 2 | 2 | I | - | 2 / 0,0I | 2 / - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-04, п.I8--093 8-529-5 | То же, типа ШКЕ--222-2У3 шт | 2 | I,95 | I,99<br>I,09 | 0,05<br>0,0I | 4 | 4 | 2 | - | 2<br>0,0I | 4<br>- | - |
| 3 | I5-04 п.I8-094 8-529-5 | То же, типа ШКЕ--222-3У3 шт | 2 | 2,80 | I,99<br>I,09 | 0,05<br>0,0I | 6 | 4 | 2 | - | 2<br>0,0I | 4<br>- | - |
| 4 | 8-539-7 | Установка тумблера ТВI.I шт | I | - | 0,86<br>0,37 | -<br>- | - | I | - | - | 0,6<br>0,6 | I<br>- | - |
| 5 | 8-84-I | Установка арматуры сигнальной АС 44024У2 шт | 2 | - | 0,38<br>0,33 | 0,0I<br>- | - | I | I | - | I<br>- | 2<br>- | - |
| 6 | I6-02, п.05-0II4 I0-744--5 | Звонок типа ЗВП--220 шт | I | 8,70 | I,I8<br>I,04 | -<br>- | 9 | I | I | - | 2<br>- | 2<br>- | - |
| 7 | I7-04 доп.78, п.5-I600 II-405--I | Сигнализатор уровня типа ЭРСУ-4 шт | I | 60 | 2,66<br>2,6I | -<br>- | 60 | 3 | 3 | - | 4<br>- | 4<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | СКУЭ, вып.2 п.2-256I | Ящик управления Я54I0-I874УХЛ4 шт | 2 | 83 | II,8 | 0,79 | I66 | 24 | I2 | 2 | 9 | I8 | - |
| | | | | | 5,83 | 0,28 | | | | I | 0,4 | I | |
| 9 | СКУЭ, вып.2 п.2-256I | То же, типа Я54I0-2274УХЛ4 шт | I | 83 | II,8 | 0,79 | 83 | I2 | 6 | I | 9 | 9 | - |
| | | | | | 5,83 | 0,28 | | | | - | 0,4 | - | |
| I0 | -"- п.2-25I3 | То же, типа Я 5III-2674УХЛ4 шт | 2 | 76 | I3,6 | 0,79 | I52 | 27 | I3 | 2 | I0 | 20 | - |
| | | | I | | 6,32 | 0,28 | 76 | I4 | 6 | I | 0,4 | I0 | |
| | | | | | | | | | | I | | I | |
| | | | | | | | | | | - | | - | |
| II | -"- п.2-25I3 | То же, типа Я5III-2874УХЛ4 шт | - | 76 | I3,6 | 0,79 | - | - | - | - | I0 | - | - |
| | | | I | | 6,32 | 0,28 | 76 | I4 | 6 | I | 0,4 | I0 | |
| | | | | | | | | | | | | - | |
| I2 | СКУЭ п.2-548 | Шкаф распределительный типа ШРII-73504-54У2 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II4+I6,3x0,05 | | | | | | | | | | | |
| | | | шт I | II4,82 | 30,8 | I,I6 | II5 | 3I | I2 | I | I9,52 | 20 | - |
| | | | | | I2,2 | 0,44 | | | | - | 0,6 | I | |
| I3 | СКУЭ, п.2-545 | То же, типа ШРII-7370I-54У2 | | | | | | | | | | | |
| | | 87+I4,2x0,05 | | | | | | | | | | | |
| | | | шт I | 87,7I | 22,2 | I,I6 | 88 | 22 | 8 | I | I3,02 | I3 | - |
| | | | | | 8,I4 | 0,44 | | | | - | 0,6 | I | |
| I4 | I5-04 п.02-I09 8-547--I0 вып.4 | Выключатель врубной типа ВР32-39А2II2032УХЛ3 | | | | | | | | | | | |
| | | | шт I | 5,30 | 5,99 | 0,03 | 5 | 6 | 3 | - | 4 | 4 | - |
| | | | | | 2,89 | 0,0I | | | | | 0,0I | - | |
| I5 | 8-52I--I0 | Монтаж ящика РУСМ8I04-3970АУХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| | | | шт I | - | 4,I8 | 0,I0 | - | 4 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| | | | | | I,55 | 0,02 | | | | | 0,02 | - | |
| I6 | 8-52I--I0 | Монтаж ящика РУСМ--8I05-40А0АУХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| | | | шт I | - | 4,I8 | 0,I | - | 4 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| | | | | | I,55 | 0,02 | | | | | 0,02 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I5-04 доп. 5-47 п.04-708 8-53I-5 | Пускатель магнитный типа ПМЛ 4I2002В шт | I | I2 | 4,93<br>2,05 | 0,II<br>0,02 | I2 | 5 | 2 | - | 3<br>0,02 | 3<br>- | - |
| I8 | I5-04, доп.I25 п.04-548 8-53I-4 | То же, типа ПМЛ I22002В шт | 3 | I2,60 | 3,4<br>I,49 | 0,08<br>0,0I | 38 | I0 | 4 | - | 2<br>0,0I | 6<br>- | - |
| | | Пост управления кнопочный типа ПКУI5-2I.I3I-54У3. состоящий из: | | | | | | | | | | | |
| I9 | I5-04 доп.85 п.I8-242 | Металлоконструкции шт | I | 5,80 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | I5-04 п.I8-0II | Кнопки управления типа КБ-0II шт | 2 | 0,80 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 2I | I5-07 п.5-044 | Арматура класса АМЕ шт | I | I,40 | - | - | I | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 8-529-5 | Монтаж поста кнопочного шт | I | - | I,99<br>I,09 | 0,05<br>0,0I | - | 2 | I | - | 2<br>0,0I | 2<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 8-532-2 | Монтаж пускателя ручного шт | I | - | 2,I6<br>I,06 | 0,06<br>0,0I | - | 2 | I | -<br>- | 2<br>0,0I | 2<br>- | - |
| 24 | 8-400-I | Монтаж кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 на скобах I00 м | 2,I4 | - | 60,8<br>23,4 | 22,8<br>8,4 | - | I30 | 50 | 49<br>I8 | 4I<br>II | 88<br>23 | - |
| 25 | 8-400-2 | То же, сеч. до I6 мм2 I00 м | 0,20 | - | 68<br>25 | 28,2<br>8,83 | - | I4 | 5 | 6<br>2 | 44<br>II | 9<br>3 | - |
| 26 | 8-I46-I | Монтаж кабеля весом I м до 3кг на скобах I00м | 0,85 | - | 48<br>I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 4I | I5 | II<br>3 | 3I<br>5 | 26<br>4 | - |
| 27 | 8-I45-I | Монтаж кабеля весом I м до Iкг по дну канала I00 м | 0,40 | - | II,4<br>5,53 | 0,27<br>0,I | - | 5 | 2 | - | I0<br>0,I | 4<br>- | - |
| 28 | 8-I45-2 | То же, весом Iм до 2 кг I00 м | 0,I0 | - | I2,7<br>6,49 | 0,53<br>0,2I | - | I | I | -<br>- | I2<br>0,3 | I,0<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 8-I49-I | Затягивание кабеля весом I м до I кг в трубы и металлорукава I00м | 0,26 | - | I0<br>6,24 | 0,27<br>0,I | - | 3 | 2 | - | II<br>0,I | 3<br>- | - |
| 30 | 8-I53-23 | Заделки для 2÷4 жильного кабеля АВВГ сеч. до I20 мм2 шт | 2 | - | 2,I7<br>0,5 | -<br>- | - | 4 | I | - | I<br>- | 2<br>- | - |
| 3I | 8-I53-22 | То же, сеч. до 35 мм2 шт | 8 | - | I,6I<br>0,47 | -<br>- | - | I3 | 4 | - | I<br>- | 8<br>- | - |
| 32 | 8.I53--28 вып.3 | То же, сеч. до I0 мм2 шт | 2 | - | 0,69<br>0,4I | -<br>- | - | I | I | - | 0,65<br>- | I,0<br>- | - |
| 33 | 8.I53.I3 | Заделки для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт | 22 | - | 0,49<br>0,22 | -<br>- | - | II | 5 | -<br>- | I<br>- | 22<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 8.I53-I4 | То же, с количеством жил до I4 шт | 6 | - | 0,8I<br>0,4 | -<br>- | - | 5 | 2 | -<br>- | I<br>- | 6<br>- | - |
| 35 | 8-409-I | Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава I00м | 0,70<br>0,66 | - | 4,88<br>2,36 | 2,33<br>0,7I | - | 3<br>3 | 2<br>2 | 2<br>-<br>2<br>- | 4<br>I | 3<br>3<br>I<br>I | - |
| 36 | 8-409-II | То же, последующего I00м | I,55<br>I,49 | - | I,2I<br>I,I4 | -<br>- | - | 2<br>2 | 2<br>2 | - | 2<br>- | 3<br>3<br>-<br>- | - |
| 37 | 8-406-6 | Монтаж стальной трубы ø до 50мм в полу I00м | 0,46<br>0,43 | - | 29,9<br>I6,2 | 5,65<br>I,47 | - | I4<br>I3 | 7<br>7 | 3<br>I<br>2<br>I | 30<br>2 | I4<br>I3<br>I<br>I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 8-4I8-I | Монтаж полиэтиленовой трубы ⌀25мм в полу | I00м | 0,I2 | - | 9,89 | 0,I7 | - | I | I | - | I5 | 2 | - |
| | | | | 0,I4 | | 8,57 | 0,08 | | I | I | - | 0,I | 2 | |
| 39 | 8-408-I | Монтаж металлорукава ⌀ до 78 мм по стальным конструкциям | I00м | 0,35 | - | 32 | 7,54 | - | II | 3 | 3 | I6 | 6 | - |
| | | | | | | 9,26 | 2,28 | | | | I | 3 | I | |
| 40 | 8-48I.I9 | Подключение электродвигателей весом до I00 кг | шт | 7 | - | I,38 | 0,04 | - | I0 | 7 | - | I | 7 | |
| | | | | | | 0,94 | - | | | | | - | - | |
| 4I | 8-I70-I | Герметизация проходов проход на I-го кабеля | | I4 | - | I,66 | - | - | 23 | 3 | - | I,42 | 20 | - |
| | | | | | | 0,24 | | | | | - | - | - | |
| 42 | 8-472-6 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сеч.I00 мм2 по | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | строительным основаниям I00м | 0,I0 | - | 56,I<br>I3,4 | I,7<br>0,I | - | 6 | I | - | 24<br>0,I | 2<br>- | - |
| 43 | 8-472-7 | То же, сеч. до I60 мм2 I00м | 0,30 | - | 64,2<br>I3,4 | I,8<br>0,2 | - | I9 | 4 | I<br>- | 24<br>0,3 | 7<br>- | - |
| 44 | 8-9I-4 | Конструкции металлические т | 0,I04 | - | 377<br>33,3 | 4,7<br>I,4I | - | 39 | 3 | - | 6I<br>2 | 6<br>- | - |
| 45 | 8-534-I5 вып.I | Монтаж коробки клеммной, количество зажимов до I6 шт | 3 | - | 4,7I<br>2,I4 | 0,06<br>0,0I | - | I4 | 6 | -<br>- | 3<br>0,0I | 9<br>- | - |
| 46 | 8-573-6 | Монтаж коробки У995У2 шт | 5 | - | I,08<br>0,66 | 0,I6<br>0,03 | - | 5 | 3 | I<br>- | I<br>0,04 | 5<br>- | - |
| 47 | 8-85-2 | Монтаж зажимов марки У I23У2I I00шт | 0,20 | - | 26,5<br>I8,9 | 0,02<br>0,0I | - | 5 | 4 | - | 3I<br>0,0I | 6<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | 749 | 545 | 2I0<br>209 | 83<br>27<br>82<br>26 | – | 380<br>379<br>36<br>35 | – |
| | | Запасные части % | 2 | 749 | – | – | I5 | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | 764 | 545 | 2I0<br>209 | 83<br>27<br>82<br>26 | – | – | – |
| | | Тара и упаковка % | 2 | 764 | – | – | I5 | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | 779 | – | – | – | – | – | – |
| | | Транспортные расходы % | 3 | 779 | – | – | 23 | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | 802 | – | – | – | – | – | – |
| | | Заготовительно-складские расходы % | I,2 | 802 | – | – | I0 | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | 8I2 | – | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация (от итога со стоимостью зап.частей) % | 0,7 | 764 | – | – | 5 | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | 8I7 | 545 | 2I0<br>209 | 83<br>27<br>82<br>26 | – | – | – |
| | | Накладные расходы % | 87 | – | 2I0<br>209 | – | – | I83<br>I82 | – | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость<br>I83/I82x0,092=I7 ч/час. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разд. руб. | – | – | – | – | 8I7 | 728<br>727 | 2I0<br>209 | 83<br>27<br>82<br>26 | – | – | – |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| 48 | Сб.СРСЦ ч.У стр.59 | Кабель марки АВВГ-0,66 кв. | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I075 | сеч.2х2,5 мм2 км | 0,055 | - | I66 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 49 | -"- стр.65, п.I205 | То же, сеч. 2х95 мм2 - I кв км | 0,0I0 | - | I460 | - | - | I5 | - | - | - | - | - |
| 50 | -"- стр.60 п.I09I I5-09 стр.50 прим.3 | То же, сеч.4х25 мм2 - 0,66 кв I9IхI,3 км | 0,I20 | - | 248,3 | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 5I | -"- п.I092 | То же, сеч.4х4мм2 227хI,3 км | 0,0I5 | - | 295,I | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 52 | -"- п.I093 I5-09 стр.50 прим.2 | То же, сеч. 3х6+Iх4 мм2 283хI,2 км | 0,025<br>0,045 | - | 339,6 | - | - | 8<br>I5 | — | — | - | - | - |
| 53 | -"- п.I095 | То же, сеч. 3хI6+IхI0 мм2 50IхI,2 км | 0,020 | - | 60I,2 | - | - | I2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | -"- п.I096 -"- | То же, сеч.3х25+Iх хI6 мм2 | | | | | | | | | | | |
| | | 686хI,2 км | 0,030 | - | 823,2 | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 55 | -"- п.I092 -"- | То же, сеч.3х4+Iх х2,5 мм2 | | | | | | | | | | | |
| | | 227хI,2 км | 0,020 | - | 272,4 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 56 | Сб.СРСЦ ч.У стр.93, п.I8I4 | Кабель марки КВВГ сеч.4хI мм2 км | 0,0I0 | - | 202 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 57 | -"- п.I8I6 | То же, сеч.7хI мм2 км | 0,020 | - | 28I | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 58 | -"- стр.95 п.I884 | Кабель марки КВВГЭ сеч. 4х2,5 мм2 км | 0,0I5 | - | 372 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 59 | -"- п.I866 | То же, сеч.7хI мм2 км | 0,0I5 | - | 378 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 60 | -"- стр.I09 п.2282 | Кабель марки АКВВГ сеч.7х2,5 мм2 км | 0,025 | - | 277 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | -"-<br>п.2283 | То же, сеч.IOх2,5<br>мм2 км | 0,005 | - | 367 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 62 | -"-<br>п.2284 | То же, сеч.I4х2,5<br>мм2 км | 0,0IO | - | 458 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 63 | I5-09<br>табл.<br>5-00I<br>п.2-г | Провод марки IIВ-3<br>сеч.Iх0,75 мм2-<br>-0,38 кв | | | | | | | | | | | |
| | | I9,50xI,II6 км | 0,035 | - | 2I,76 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 64 | -"-<br>п.3-г | То же, сеч. IxI<br>мм2 - 0,38 кв | | | | | | | | | | | |
| | | 22,50xI,II6 км | 0,030 | - | 25,II | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 65 | -"-<br>п.4-г | То же, сеч.IxI,5<br>мм2 | | | | | | | | | | | |
| | | 30,00xI,II6 км | 0,040 | - | 33,48 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 66 | I5-09<br>доп.I4<br>табл.<br>5-077<br>п.6А | Провод марки АПВ<br>-0,38 сеч.Iх20<br>мм2 | | | | | | | | | | | |
| | | I4,00xI,II6 км | 0,075<br>0,065 | - | I5,62 | - | - | I<br>I | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Сб.СРСУ ч.У стр.I50 п.I66 | То же, сеч.Ix2,5 мм2 км | 0,045 | – | 22 | – | – | I | – | – | – | – | – |
| 68 | Инд.ед. расц. № I | Ящик навесной типа РУСМ-8I04 – -3970 АУХЛЧ | | | | | | | | | | | |
| – | | 44,3IxI,076 шт | I | – | 47,68 | – | – | 48 | – | – | – | – | – |
| 69 | Инд.ед. расц. № 2 | То же, типа РУСМ--8I05-40A0A УХЛЧ | | | | | | | | | | | |
| | | 38,40xI,076 шт | I | – | 4I,32 | – | – | 4I | – | – | – | – | – |
| 70 | 36-06-75 п.I-399 | Тумблер типа ТВI-I | | | | | | | | | | | |
| | | 0,7xI,08 шт | I | – | 0,76 | – | – | I | – | – | – | – | – |
| 7I | I5-07 п.5-049 | Арматура класса АС44024У2 | | | | | | | | | | | |
| | | I,I5xI,084 шт | 2 | – | I,25 | – | – | 2 | – | – | – | – | – |
| 72 | Сб.СРСУ ч.У стр.I97, п.I9 | Пускатель типа ПНВ-32У2 шт | I | – | 3,3 | – | – | 3 | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 24-05 доп.25 п.I-I5I0 | Коробка типа КЗНА-I6У3 | | | | | | | | | | | |
| | | 8,00xI,082 шт | 3 | - | 8,66 | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 74 | 24-05 п.I-346 | Коробки типа У995 У2 | | | | | | | | | | | |
| | | I,05xI,082 шт | 5 | - | I,I4 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 75 | 24-05 доп.2 п.I-I039 | Зажим типа УI23У2.I | | | | | | | | | | | |
| | | 0,I5xI,082 шт | 20 | - | 0,I6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 76 | CI-3-I27 | Трубы стальные электросварные ⌀I8xI6 мм м | 44 / 4I | - | 0,I3 | - | - | 6 / 5 | - | - | - | - | - |
| 77 | CI-3-I30 | То же, ⌀25xI,6 мм м | 2 | - | 0,32 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 78 | Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.53I | Труба полиэтиленовая ПВД 25С м | I2 / I4 | - | 0,I3 | - | - | 2 / 2 | - | - | - | - | - |
| 79 | 24-I6-49 п.I-049 | Металлорукав марки РЗ-У.Х-I8У3 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I80xI,089 км | 0,035 | – | I96,02 | – | – | 7 | – | – | – | – | – |
| | | Итого по II разд. руб. | – | – | – | – | – | 293<br>294 | – | – | – | – | – |
| | | Итого по I+II разд. руб. | – | – | – | – | 8I7 | I02I | 2I0<br>209 | 83<br>27<br>82<br>26 | – | – | – |
| | | Плановые накопления % | 8 | – | I02I | – | – | 82 | – | – | – | – | – |
| | | Итого по смете руб. | – | – | – | – | 8I7 | II03 | 2I0<br>209 | 83<br>27<br>82<br>26 | – | – | – |
| | | Всего по смете руб. | – | – | – | – | – | I920 | – | – | – | – | – |
| | | в т.ч. Оборудование руб. | – | – | – | – | – | 8I7 | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Монтажные работы руб.- | - | - | - | - | - | II03 | - | - | - | - | - |
| | | машино-смены руб.- | - | - | - | - | - | 56 | - | - | - | - | - |
| | | Затраты труда ч.час- | - | - | - | - | - | 380<br>379 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость ч.час | - | - | - | - | - | 433<br>43I | - | - | - | - | - |

380+36+I7=433
379+35+I7=43I

Сметная зарплата

2I0+27+0,I8xI83=270
209+26+0,I8xI82=268

Цифры в числителе даны для I,2 климатических зон,
в знаменателе - для 3,4 климатических зон.

Составил /Е.А.Демьянова/

Проверил руководитель группы /Е.Д.Кривойченко/

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту: "Склада материалов и оборудования, встроенного во вспомогательное здание".

на приобретение и монтаж системы сжатого воздуха

Основание: чертежи (спецификации) № ВС.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2I,60 тыс.руб.
в том числе: оборудование I5,40 тыс.руб.
монтажных работ 6,I7 тыс.руб.
строительных работ 0,03тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3750 чел.-ч
Трудозатраты построечные 2I80 чел.-ч
Сметная заработная плата 2,39 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | | оборуд. | монтажных работ | | | обслуживающих машины | | |
| | | | | | всего / основ. зарабат. платы | эксплуатация машин / в т.ч. зарабат. платы | | всего | основ. зарабат. платы | эксплуатация машин / в т.ч. зарабат. платы | на един. | всего | брутто / нетто |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| I | Пр-т 40-50 доп.I п.799 I8-39I-II | Щит управления ШУ-I5-9 шт | I | 260I,36 | 290 / 63,90 | 208 / 72 | 260I | 290 | 64 | 208 / 72 | I30 / 92,88 | I30 / 93 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Цена:(4444-90xI3): | | | | | | | | | | | |
| | | :II0,6x72+47xI0= | | | | | | | | | | | |
| | | =260I,36 | | | | | | | | | | | |
| 2 | II-7I2-3 | Вводы трубные диам. до 22 мм | | | | | | | | | | | |
| | | шт | 7 | - | 0,I8 | 0,03 | - | I | I | - | 0,22 | 2,0 | - |
| | | | | | 0,I5 | - | | | | | - | - | |
| 3 | 40-50 доп.I7 п.88I | Щит редуцирования ЩР-0I-I00 | | | | | | | | | | | |
| | 70-50 п.20 | | | | | | | | | | | | |
| | 80-23 п.782 | Цена:/980-(830:I4x | | | | | | | | | | | |
| | п.779 | x2)/:29x52+830+44+ | | | | | | | | | | | |
| | | +(830:I4x2)+I60= | | | | | | | | | | | |
| | | =2697,20 | | | | | | | | | | | |
| | | шт | I | 2697,20 | 290 | 208 | 2697 | 290 | 64 | 208 | I30 | I30 | |
| | | | | | 63,90 | 72 | | | | 72 | 92,88 | 93 | |
| 4 | II-7I2--3 | Вводы трубные диам. до 22 мм | | | | | | | | | | | |
| | | шт | 3 | - | 0,I8 | 0,03 | - | I | - | - | 0,22 | I | - |
| | | | | | 0,I5 | - | | | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 40-50 I972/24 п.886 23-II I4-056 I4-I93 I8-39I--II | Секция баллонов СБ-40-I5-4 тип IУ (Цена:(2I30-274х4): :0,248х0,076+I5,60х х4=379,27 шт | 5 | 379,27 | 290 63,90 | 208 72 | I896 | I450 | 320 | I040 360 | I30 92,88 | 650 464 | - |
| 6 | 40-50 п.885 доп.24 23-II I4-I93 I4-056 I8-39I--II | Секция баллонов СБ-40-I5-8 тип IУ Цена:(4500-274х х8):0,5х0,I22+ +I5,60х8=687,95 шт | 9 | 687,95 | 290 63,90 | 208 72 | 6I92 | 26I0 | 575 | I872 648 | I30 92,88 | II70 836 | - |
| 7 | 40-50 доп.I7 п.87I II-685-2 | Колонка приемная КП шт | I | 520 | 3,28 2,95 | 0,27 0,II | 520 | 3 | 3 | - | 5 0,I4 | 5 - | - |
| 8 | II-7I2-3 | Вводы трубные диам. до 22 мм шт | 2 | - | 0,I8 0,I5 | 0,03 - | - | 0,4 | - | - - | 0,22 - | - - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 40-50 п.803 II-I40-I | Глушитель воздуха IB шт | I | 65 | I,27<br>0,62 | 0,06<br>– | 65 | I | I | –<br>– | I<br>– | I<br>– | – |
| I0 | I2-II37-I | Монтаж колпака дренажного шт | I | – | 0,66<br>0,4 | 0,04<br>0,0I | – | I | – | – | I<br>0,0I | I<br>– | – |
| II | I2-5-2 | Монтаж трубопроводов диам.I6-25 мм давл. I5HIA внутри сооружения м | 34 | – | 0,34<br>0,3I | 0,02<br>0,0I | – | I2 | II | I<br>– | 0,5<br>0,0I | I7<br>– | – |
| I2 | I2-2-4 к=I,I | Монтаж трубопроводов диам. 38 мм давл. до 2,5 MIA внутри сооружения т | 0,04 | – | 2I3,40<br>I96,90 | 5,85<br>I,60 | –<br>– | 9 | 8 | –<br>– | 354,2<br>2,06 | I4,0<br>– | – |
| I3 | I2-I65-I | Монтаж трубопроводов диам. I8x3 мм высокого давления в траншее т | 0,003 | – | 2I6<br>I33 | 75,30<br>I0,I0 | – | I | – | – | 22I<br>I3,03 | I,0<br>– | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I2-749-I | Сопутствующий подогрев стыков трубопроводов диам. до 38 мм | Iстык 8 | - | 0,63<br>0,II | 0,44<br>0,I7 | - | 5 | I | 4<br>I | 0,2<br>0,22 | 2<br>2 | - |
| I5 | I2-8-I | Сварные соединения на трубопроводах | I соед. 8 | - | I,4I<br>I,07 | 0,28<br>0,07 | - | II | 9 | 2<br>I | 2<br>0,09 | I6<br>I | - |
| I6 | I2-758-I | Промывка трубопроводов диам. до 38 мм | м 59 | - | 0,08<br>0,06 | 0,02<br>- | - | 5 | 4 | I<br>- | 0,I<br>- | 6<br>- | - |
| I7 | I2-758-I | Обезжиривание трубопроводов диам. до 38 мм | м 59 | - | 0,08<br>0,06 | 0,02<br>- | - | 5 | 4 | I<br>- | 0,I<br>- | 6<br>- | - |
| I8 | I2-У--I983 к=I,05 | Пневматическое испытание трубопроводов диам. до 38 мм | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Цена:(0,I6+0,07+ | | | | | | | | | | | |
| | | +0,03)xI,05=0,27 | | | | | | | | | | | |
| | | м | 59 | - | 0,27<br>0,I7 | 0,07<br>0,03 | - | I6 | I0 | 4<br>2 | 0,32<br>0,04 | I9<br>2 | - |
| I9 | I2-У-<br>-2045<br>K=I,05 | Продувка трубопро-<br>водов воздухом<br>диам. до 25 мм | | | | | | | | | | | |
| | | Цена:(0,05+0,0I)x | | | | | | | | | | | |
| | | xI,05=0,06 м | 37 | - | 0,06<br>0,05 | 0,0I<br>- | - | 2 | 2 | - | 0,II<br>- | 4<br>- | - |
| 20 | I2-У-<br>-2046 | То же диам. 38мм | | | | | | | | | | | |
| | | Цена:(0,07+0,0I)x | | | | | | | | | | | |
| | | xI,05=0,08 м | 22 | - | 0,08<br>0,07 | 0,0I<br>- | - | 2 | 2 | - | 0,II<br>- | 2,0<br>- | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | I397I | 47I5 | I079 | 334I<br>II56 | - | 2I77<br>I49I | - |
| | | Запасные части % | 2 | I397I | - | - | 279 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | I4250 | 47I5 | I079 | 334I<br>II56 | - | 2I77<br>I49I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка % | 2 | I4250 | – | – | 285 | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | I4535 | 47I5 | I079 | 334I II56 | – | – | – |
| | | Транспортные расходы % | 3 | I4535 | – | – | 58I | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого, руб. | – | – | – | – | I5II6 | 47I5 | I079 | 334I II56 | – | – | – |
| | | Заготовительно-складские расходы % | I,2 | I5II6 | – | – | I8I | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | – | I5297 | 47I5 | I079 | 334I II56 | – | – | – |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью запчастей) % | 0,7 | I4250 | – | – | I00 | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | – | I5397 | 47I5 | I079 | 334I II56 | – | – | – |
| | | Накладные расходы % | 80 | – | I079 | – | – | 863 | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | | | |
| | | 863x0,092=79 ч.-час. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу руб | - | - | - | - | I5397 | 5578 | I079 | 334I<br>II56 | - | 2I77<br>I49I | - |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником. | | | | | | | | | | | |
| 2I | 23-I0 доп.I8 п.29-225 Ц.Iч.5+ +I0 "0" | Стоимость трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. I6x2,5 мм внутри сооружения | | | | | | | | | | | |
| | Допол. выпуск I на матер. стр.2I | Цена:I640xI,08x x0,95=I682,64 | т | 0,02 | - I682,64 | - | - | 34 | - | - | - | - | - |
| 22 | 23-I0 п.29-227 | То же, диам. I8x3 мм | | | | | | | | | | | |
| | | Цена:I300xI,08x x0,95=I333,80 | т | 0,0I | - I333,80 | - | - | I3 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23-I0 п.29-23I | То же, диам.25х3 мм<br>Цена:I000хI,08х0,95=<br>=I026 | т | 0,003 | I026 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 24 | 23-I0 п.29-237 | То же, диам. 38х2 мм<br>Цена:II05хI,08х<br>х0,95=II33,73 | т | 0,04- | II33,73 | - | - | 45 | - | - | - | - | - |
| 25 | 23-I0 п.29-227 Допол. вып.I на материалы стр. 2I | Стоимость трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. I8х3 мм в траншее<br>Цена:I300хI,08х<br>х0,75=I053 | т | 0,003 | I053 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | Справоч. по оборуд. | Колпак дренажный КД | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | защит. сооруж. и гражд. обороны стр.203 Ц.Iч.5 т.I0"л" | Цена: 30хI,098= =32,94 шт | I | - | 32,94 | - | - | 33 | - | - | - | - | - |
| 27 | м.п.I2 I972г. отд.II т.2 | Вода для промывки трубопроводов м3 | I0 | - | 0,I | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 28 | Ц.Iч.I р.I п.362 | Уайт-спирит для обезжиривания трубопроводов т | 0,02 | - | II0 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по II разделу руб. | - | - | - | - | - | I34 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по I+II разделам руб. | - | - | - | - | I5397 | 57I2 | I079 | 334I<br>II56 | - | 2I77<br>I49I | - |
| | | Плановые накопления % | 8 | - | 57I2 | - | - | 457 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по I+II разделам руб. | - | - | - | - | I5397 | 6I69 | I079 | 334I<br>II56 | - | 2I77<br>I49I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | III. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9-229 | Монтаж металлоконструкций креплений трубопроводов | | | | | | | | | | | |
| | | т | 0,03I | - | 59,60<br>44,20 | 7,43<br>3,I4 | - | 2 | I | - | 72,6<br>4,05 | 2<br>- | - |
| 30 | Ц.Iч.2 р.I п.2019 | Стоимость металлоконструкций | | | | | | | | | | | |
| | | т | 0,0II | - | 356 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 3I | Ц.Iч.3 п.55 | Болты с гайками | | | | | | | | | | | |
| | | т | 0,02 | - | 636 | - | - | I3 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | - | I9 | I | - | - | 2<br>- | - |
| | | Накладные расходы % | 8,6 | - | I9 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | - | 2I | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления % | 8 | - | 2I | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по III разделу руб. | - | - | - | - | - | 23 | I | - | - | 2<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоёмкость<br>2,0+2x0,092=2<br>ч.час | | | | | | | | | | | |
| | | IУ. Спецстроительные работы | | | | | | | | | | | |
| 32 | I3-II9 | Огрунтовка трубопроводов грунтовкой ФЛ-03 к в I слой м2 | 4,5 | - | 0,I2<br>0,02 | -<br>- | - | I | - | - | 0,03<br>- | 0,I4<br>- | - |
| 33 | I3-I53 | Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя м2 | 4,5 | - | 0,2I | - | - | I | - | - | - | 0,I0 | - |
| | | Цена:0,I03x2=0,2I | | | | | | | | | | | |
| 34 | 22-I63 | Усиленное защитное покрытие трубы диам. I8 мм в траншее по ГОСТ 9.0I5.74 м 3 | | - | 0,55 | - | - | 2 | - | - | 0,22 | 0,66 | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 0,90 | - |
| | | Накладные расходы % | I6,5 | - | 4 | - | - | I | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого, руб. | – | – | – | – | – | 5 | – | – | – | – | – |
| | | Плановые накопления % | 8 | – | 5 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого по IУ разделу руб. | – | – | – | – | – | 5 | – | – | – | 0,90 | – |
| | | Нормативная трудоемкость 0,9+IxO,092=I ч-час | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по смете руб. | – | – | – | – | – | 2I594 | | – | – | – | – |
| | | в т.ч. оборудование руб. | – | – | – | – | – | I5397 | – | – | – | – | – |
| | | Монтажные работы руб. | – | – | – | – | – | 6I69 | – | – | – | – | – |
| | | Строительные работы руб. | – | – | – | – | – | 28 | – | – | – | – | – |
| | | Построечные затраты труда ч-час | – | – | – | – | – | 2I80 | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Машино-смены, руб. | - | - | - | - | - | 2I85 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость ч-час | - | - | - | - | - | 3750 | - | - | - | - | - |
| | | I49I+79+2I77+2+I+ | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата | | | | | | | | | | | |
| | | I079+II56+I+0,I8x | | | | | | | | | | | |
| | | x(863+2+I)=2392 | | | | | | | | | | | |

Составил Волкова /Е.С.Волкова/

Проверил Иванова /А.И.Иванова/

Т.п.р.А-П,Ш,IУ-300-0473.90
Ал.7

422

24613-08

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание (из монолитного железобетона) АП,Ш,IУ-300 "

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) № лист № I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,I5 тыс.руб.
в том числе: оборудование 0,92 тыс.руб.
монтажных работ 0,22 тыс.руб.
строит. работ 0,0I тыс.руб.
Трудозатраты построечные I5I чел.-ч
Нормативная трудоемкость I58 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т брутто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | | оборуд. | монтажных работ | | | | | |
| | | | | | всего | экспл. машин | | всего | основ. заработ. платы | экспл. машин | обслуживающих машины | | |
| | | | | | основ. заработ. платы | в т.ч. заработ. платы | | | | в т.ч. заработ. платы | на един. | всего | нетто |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |

А. Телефонизация

П.Монтажные работы

Ш.Оборудование

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Пр-нт I4I/4I п.328 I0-I27--2 | Аппарат телефонный, "Спектр-3" ТА-II322 шт | I | 22 | 0,46<br>0,39 | - | 22 | - | - | - | 0,7 | I | - |
| 2 | - I0-972--I0 | Установка коробки телефонной распределительной шт | I | - | 4,0I<br>I,62 | 0,55<br>0,I8 | - | 4 | 2 | I<br>- | 3 | 3 | - |
| 3 | - I0-54--I2 | Прокладка провода однопарного по бетонной стене I00м | 0,3 | - | II,2<br>I0,8 | - | - | 3 | 3 | - | I9 | 6 | - |
| 4 | - I0-972--2I | Вывод кабеля из траншеи на стену шт | I | - | 6,I5<br>2,75 | 0,74<br>0,24 | - | 6 | 3 | I<br>- | 4 | 4 | - |
| 5 | - I0-659--I2 | Ввод кабеля в здание шт | I | - | 8,2I<br>6,33 | I,3<br>0,48 | - | 8 | 6 | I | I0 | I0 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 22 | 2I | I4 | 3<br>- | - | 24 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | Накладные расходы на основную заработную плату % | 97 | – | – | – | – | I4 | – | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | – | – | 35 | I4 | 3 | – | 24 | – |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | |
| 7 | ССРСЦ ч.У р.5 п.I7 | Коробка телефонная распределительная КРТП-I0 шт | I | – | I,03 | – | – | I | – | – | – | – | – |
| 8 | –"– р.2 п.489 | Провод марки ТРП Ix2x0,5 км | 0,03 | – | I3 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | – | – | I | – | – | – | – | – |
| | | Итого с материалами руб. | – | – | – | – | 22 | 36 | I4 | 3 | – | 24 | – |
| 9 | | Плановые накопления % | 8 | – | – | – | – | 3 | – | – | – | – | – |
| | | Итого по разделу II руб. | – | – | – | – | 22 | 39 | I4 | 3 | – | 24 | – |
| I0 | | Начисления на оборудование % | 8,9 | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу III руб. | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу "А" руб. | - | - | - | - | 24 | 39 | I4 | 3 | - | 24 | - |
| | | Б.Радиофикация | | | | | | | | | | | |
| | | I.Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| II | I-960 | Разработка вручную грунта II группы в траншеях I00м3 | 0,07 | - | 74,5 / 74,5 | - | - | 5 | 5 | - | I54 | II | - |
| I2 | I-968 | Обратная засыпка I00м3 | 0,07 | - | 46 / 46 | - | - | 3 | 3 | - | 99,3 | 7 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 8 | 8 | - | - | I8 | - |
| I3 | | Накладные расходы на прямые затраты % | I6,5 | - | - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 9 | 8 | - | - | I8 | - |
| I4 | | Плановые накопления % | 8 | - | - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу I руб. | - | - | - | - | - | I0 | 8 | - | - | I8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| | | III. Оборудование | | | | | | | | | | | |
| I5 | –<br>I0-397--4 | Трансформатор абонентский на стене | шт 2 | – | 0,67<br>0,47 | – | – | I | I | – | I | 2 | – |
| I6 | Пр-нт I6-0I п.2-364<br>I0-397--7 | Колонка звуковая 2К3-7 | шт 4 | I5 | 2,73<br>2,34 | – | 60 | II | 9 | – | 4 | I6 | – |
| I7 | –<br>I0-775-2 доп. вып.2 | Коробка универсальная стене | шт 8 | – | 0,4<br>0,34 | – | – | 3 | 3 | – | 0,6 | 5 | – |
| I8 | –<br>8-59I-6 | Розетка штепсельная на стене | I00шт 0,06 | – | 25,I<br>I7,I | 0,04<br>0,02 | – | 2 | I | – | 3I | 2 | – |
| I9 | –<br>I0-54--I2 | Прокладка провода однопарного по стене | I00м 0,6 | – | II,2<br>I0,8 | – | – | 7 | 6 | – | I9 | II | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | – / 8-472-2 | Шина заземления сечением до I60 кв.мм в готовой траншее I00м | 0,I | – | 27 / 6,8 | 0,9 / 0,I | – | 3 | I | – | I2 | I | – |
| 2I | – / 8-472-I | То же, диаметром до I0 мм I00м | 0,I | – | 22,I / 8,2 | 0,9 / 0,I | – | 2 | I | – | I4 | I | – |
| 22 | – / 8-472-8 | То же, диаметром 8 мм по зданию I00м | 0,I | – | 5I,8 / I4,9 | I,7 / 0,2 | – | 5 | I | – | 26 | 3 | – |
| 23 | – / 8-47I-I | Электроды заземления из угловой стали I0шт | 0,2 | – | I9,3 / 4,6 | 0,7 / 0,I | – | 4 | I | – | 9 | 2 | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | – | 60 | 39 | 26 | – | – | 43 | – |
| 24 | | Накладные расходы на основную заработную плату % | 97 | – | – | – | – | 25 | – | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | – | 60 | 64 | 26 | – | – | 43 | – |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | |
| 25 | Пр-нт | Трансформатор | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 29-02-20 п.I-248 ССРСЦ ч.У т.ч.т.7 | абонентский ТАМУ-I0 шт 3,IxI,077 | 2 | – | 3,34 | – | – | 7 | – | – | – | – | – |
| 26 | ССРСЦ ч.У р.5 п.I3 | Коробка универсальная УК-2П шт | 2 | – | 0,I4 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 27 | –"– р.5 п.I2 | То же, УК-2Р шт | 6 | – | 0,I6 | – | – | I | – | – | – | – | – |
| 28 | –"– р.2 п.494 | Провод марки ПТВЖ 2х0,6 км | 0,06 | – | I5,I | – | – | I | – | – | – | – | – |
| 29 | Пр-нт I5-0I--0I п.I3 п.2I5 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5 | Розетка штепсельная РПВ-I шт 0,22xI,082 | 6 | – | 0,24 | – | – | I | – | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | – | – | I0 | – | – | – | – | – |
| | | Итого с материалами руб. | – | – | – | – | 60 | 74 | 26 | – | – | 43 | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | | Плановые накопления % | 8 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу II руб. | - | - | - | - | - | 80 | 26 | - | - | 43 | - |
| 3I | | Начисления на оборудование % | 8,9 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу III руб. | - | - | - | - | 65 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу "Б" руб. | - | - | - | - | 65 | 90 | 34 | - | - | 43 | - |
| | | В.Пожарная сигнализация. | | | | | | | | | | | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| | | Ш. Оборудование | | | | | | | | | | | |
| 32 | Пр-нт I6-02/48 п.03-0I25 I0-743--2 | Извещатель пожарный ИП2I2-2 шт | 20 | 37 | 0,97 / 0,88 | - | 740 | I9 | I8 | - | I | 20 | - |
| 33 | Цена завода "Сигнал" | Извещатель пожарный ручной ИПР | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I0-743--I2 | шт | I | I6 | 3,9I<br>2,79 | - | I6 | 4 | 3 | - | 4 | 4 | - |
| 34 | -<br>I0-775--2<br>доп.<br>вып.2 | Коробка универсальная на стене шт | I0 | - | 0,4<br>0,34 | - | - | 4 | 3 | - | 0,6 | 6 | - |
| 35 | Пр-нт I6-05 п.0I-0I4<br>I0-39-3 | Установка реле МКУ-48С шт | I | 3,5 | 0,97<br>0,94 | - | 4 | I | I | - | 2 | 2 | - |
| 36 | -<br>II-580--II | То же, резисторов шт | 3 | - | 0,I4<br>0,I4 | - | - | - | - | - | 0,22 | I | - |
| 37 | -<br>8-574--56 | То же, диодов шт | I | - | 0,55<br>0,33 | - | - | I | - | - | 0,5 | I | - |
| 38 | -<br>I0-54--I2 | Прокладка провода по бетонной стене I00м | I,7 | - | II,2<br>I0,8 | - | - | I9 | I8 | - | I9 | 32 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 760 | 48 | 43 | - | - | 66 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | | Накладные расходы на основную заработную плату % | 97 | – | – | – | – | 42 | – | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | – | 760 | 90 | 43 | – | – | 66 | – |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | |
| 40 | ССРСЦ ч.У р.2 п.489 | Провод марки ТРП Iх2х0,5 км | 0,I7 | – | I3 | – | – | 2 | – | – | – | – | – |
| 4I | –"– р.5 п.I3 | Коробка универсальная УК-2п шт | I0 | – | 0,I4 | – | – | I | – | – | – | – | – |
| 42 | Пр-нт 36-09 п.I-0I30 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5 | Резистор типа МЛТО,25-II ком-5% шт<br>0,0I3хI,082 | I | – | 0,0I4 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 43 | Пр-нт 36-08 п.2-I2I ССРСЦ ч.У т.ч.т.5 | Диод КД-52IД шт<br>0,24хI,082 | I | – | 0,25 | – | – | – | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | Итого с материалами руб. | - | - | - | - | - | 93 | 43 | - | - | 66 | - |
| 44 | | Плановые накопления % | 8 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу II руб. | - | - | - | - | - | I00 | 43 | - | - | 66 | - |
| 45 | | Начисления на оборудование % | 8,9 | - | - | - | 68 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу III руб. | - | - | - | - | 828 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу "В" руб. | - | - | - | - | 828 | I00 | 43 | - | - | 66 | - |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | - | 9I7 | 229 | 9I | 3 | - | I5I | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | I.Строительные работы руб. | - | - | - | - | - | IO | 8 | - | - | I8 | - |
| | | II.Монтажные работы руб. | - | - | - | - | - | 2I9 | 83 | 3 | - | - | - |
| | | III.Оборудование руб. | - | - | - | - | 9I7 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IУ.Нормативная трудоемкость чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I58 | - |
| | | У.Трудоемкость построечная чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I5I | - |
| | | УI.Сметная заработная плата руб. | - | - | - | - | - | - | 99 | - | - | - | - |

Составила инженер О.А.Левина

Проверила рук.группы Л.А.Дубовик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона (водонасыщенные грунты), класса АП-300"

на общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4,КЖI8-20

Составлено в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 671 чел.-ч
Трудозатраты построечные 568 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,48 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. эксп. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основ. зараб. платы | Общая стоимость, руб. эксп. машин | Общая стоимость, руб. в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | II-2 I-2 ССЦМО п.4-39 | Уплотнение грунта щебнем<br>4,58+9,49х4,08 | I00м2 | 0,345 | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | I5 | I | - | - | 7,I9<br>0,387I | 2<br>- |
| 2 | 6-I I-I ССЦ МО п.I-I3 | Устройство бетонной подготовки<br>I,6+25,3хI,02 | м3 | I2,4 | 27,4I<br>0,7 | 0,28<br>0,08 | 340 | 9 | 3 | I | I,37<br>0,I033 | I7<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00м2 | 0,29I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I9 | 3 | - | - | I8,8<br>0,36I3 | 5<br>- |
| 4 | I3-225<br>т.ч.<br>п.3.26<br>25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78x(I,05-I)+<br>+0,84x(I,I-I) | м2 | 29,I | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | 57 | 27 | 6 | 2 | I,54<br>0,0775 | 45<br>2 |
| 5 | I3-226<br>т.ч.<br>п.3.26<br>25-2 | Добавить еще три слоя гидроизола<br>(0,69+0,38x(I,05-I)+<br>+0,3x(I,I-I))x3 | м2 | 29,I | 2,2I7<br>0,99 | 0,03<br>- | 65 | 29 | I | - | I,65<br>0,000I | 48<br>- |
| 6 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00м2 | 0,29I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I9 | 3 | - | - | I8,8<br>0,36I3 | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | II-56<br>8-2<br>ССЦ М0<br>п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)<br>(0,39+24,4x0,5I)x6 | I00м2 | 0,29I | 77<br>0,96 | I,38<br>0,42 | 22 | – | – | – | 2,04<br>0,54I9 | I<br>– |
| 8 | 27-I26<br>29 | Армирование стяжки сеткой | I00м2 | 0,29I | 0,59<br>0,59 | –<br>– | – | – | – | – | I,I7<br>0,000I | –<br>– |
| 9 | СI-I-382,<br>применит. | Стоимость сетки | м2 | 29,I | I,I7<br>– | –<br>– | 34 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I0 | I3-240<br>т.ч.<br>п.3,26<br>27-7 | Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нефтебитуме в I слой<br>I,72+I,37x(I,05-I)+<br>+0,34x(I,I-I) | м2 | I5,9 | I,823<br>0,374 | 0,0I<br>– | 29 | 6 | – | – | 0,583<br>0,000I | 9<br>– |
| II | 6-I6<br>I-I6<br>ССЦ М0<br>п.I-I7 | Устройство плоских железобетонных фундаментных плит<br>2,27+28,2xI,0I5 | м3 | I2,2 | 30,89<br>I | 0,77<br>0,23 | 377 | I2 | 9 | 3 | I,87<br>0,2968 | 23<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | С2-4-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,049 | 270<br>– | –<br>– | I3 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I3 | С2-4-3 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,252 | 270<br>– | –<br>– | 68 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I4 | ССЦ МО техн. ч.т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,069 | 32I<br>– | –<br>– | 22 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I5 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,023 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | 8 | I | – | – | 64<br>0,5032 | I<br>– |
| I6<br>– | 6-30<br>3-I<br>ССЦ МО п.I-5 | Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование<br>9,4I+27,4xI,02 | м3 | 0,4 | 37,36<br>2,34 | I,2<br>0,36 | I5 | I | – | – | 4,35<br>0,4645 | 2<br>– |
| I7 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 2 | I | – | – | 2I0<br>0,54I9 | I<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,038 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | I4 | I | - | - | 64<br>0,5032 | 2<br>- |
| I9 | 6-93<br>II-4<br>ССЦ М0<br>п.I-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м толщиной до 500 мм<br>II,3+27,4xI,0I5 | м3 | I6 | 39,II<br>3,I7 | I<br>0,3 | 626 | 5I | I6 | 5 | 5,67<br>0,387I | 9I<br>6 |
| 20 | С2-4-I6 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,025 | 270<br>- | -<br>- | 7 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 2I | С2-4-I8 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,38 | 283<br>- | -<br>- | I08 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 22 | ССЦ М0<br>техн.ч.<br>т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,088 | 32I<br>- | -<br>- | 28 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 23 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I2 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 5 | I | - | - | 2I0<br>0,54I9 | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,0I3 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | 5 | – | – | – | 64<br>0,5032 | I<br>– |
| 25 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,032 | 329<br>I2,4 | I,3<br>0,39 | II | – | – | – | 2I,I<br>0,5032 | I<br>– |
| 26 | 7-400<br>36-I<br>ССЦМО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т<br>I,0I+28,2x0,0092+<br>+24,4x0,0093 | шт | 27 | I,496<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 40 | 6 | 2I | 8 | 0,386<br>0,3742 | I0<br>I0 |
| 27 | 7-40I<br>36-2<br>ССЦ МО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до Iт<br>I,39+28,2x0,0092+<br>+24,4x0,0I25 | шт | I3 | I,954<br>0,3 | I,09<br>0,4 | 25 | 4 | I4 | 5 | 0,53<br>0,5I6I | 7<br>7 |
| 28 | 7-403<br>36-4<br>ССЦ МО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т<br>2,64+28,2x0,0092+<br>+24,4x0,0347 | шт | I | 3,746<br>0,6I | 2,03<br>0,74 | 4 | I | 2 | I | I,04<br>0,9547 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ССЦ МО п.3-3 | Стоимость бетонных блоков | м3 | 0,543 | 40,9<br>– | –<br>– | 22 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 30 | ССЦ МО п.3-I9 | Стоимость бетонных блоков | м3 | 8,I66 | 44,2<br>– | –<br>– | 36I | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 3I | 6-90 II-I ССЦ МО п.I-3 | Монолитные участки стен<br>5,93+25,8xI,02 | м3 | 6,7 | 32,25<br>I,55 | 0,33<br>0,I | 2I6 | I0 | 2 | I | 2,8I<br>0,I29I | I9<br>I |
| 32 | 8-59 С2-4-43, С2-4-I6 7-3 | Армирование кладки стен<br>42I-392+270 | т | 0,05 | 299<br>27,8 | I,38<br>0,4I | I5 | I | – | – | 54,3<br>0,529 | 3<br>– |
| 33 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I4 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 6 | 2 | – | – | 2I0<br>0,54I9 | 3<br>– |
| 34 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг и уголков для крепления сетки | т | 0,05I | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | I8 | 2 | – | – | 64<br>0,5032 | 3<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 9-240 доп.3 к ЕРЕР, примен-нит. | Установка ограждающей сетки | м2 | 3,28 | 2,95<br>2,32 | 0,I5<br>0,04 | I0 | 8 | – | – | 3,89<br>0,05I7 | I3<br>– |
| 36 | CI-I-382 | Стоимость сетки | м2 | 3,28 | I,I7<br>– | –<br>– | 4 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 37 | 7-445<br>38-I0-I.8 ССЦМО п.2-4 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>0,23+24,4x0,0025 | шт | 5 | 0,29I<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | I | – | I | – | 0,I3<br>0,0775 | –<br>– |
| 38 | 7-I27<br>9-I-I.8 ССЦМО п.2-2 | Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>I,5+2I,9x0,0023 | шт | 2 | I,55<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 3 | I | 2 | I | 0,806<br>0,4903 | 2<br>I |
| 39 | ССЦМО п.9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,686 | 64,4<br>– | –<br>– | 44 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,005 | 229 / - | - / - | I | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 4I | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,029 | 250 / - | - / - | 7 | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 42 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,0II | 32I / - | - / - | 4 | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 43 | 7-2I 2-4 ССЦ МО п.I-5 т.ч. табл.2.I | Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т<br>3,2I+(27,4+3,09)x0,I59 | шт | 9 | 8,058 / 0,97 | I,33 / 0,47 | 73 | 9 | I2 | 4 | I,63 / 0,6064 | I5 / 5 |
| 44 | ССЦ МО п.8-509 | Стоимость доборных плит покрытия | м3 | 0,48 | 65,6 / - | - / - | 3I | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 45 | ССЦМО п.8-5I0 | То же | м3 | 3 | 63,7 / - | - / - | I9I | - | - | - | - / 0,000I | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,I94 | 250<br>– | –<br>– | 49 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 47 | ССЦМО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса ВРI | т | 0,003 | 32I<br>– | –<br>– | I | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 48 | ССЦ МО техн.ч т.3-I | Стоимость марматуры класса АI | т | 0,03 | 229<br>– | –<br>– | 7 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 49 | 6-I73 I6-I ССЦ МО п.I-3I | Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м<br>I3+33,3xI,0I5 | м3 | 0,06 | 46,8<br>4,6I | 0,8I<br>0,24 | 3 | – | – | – | 8,4<br>0,3097 | I<br>– |
| 50 | С2-4-I0 | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,006 | 338<br>– | –<br>– | 2 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 5I | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,0I5 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | 5 | I | – | – | 64<br>0,5032 | I<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | II-57<br>8-3<br>ССЦ МО<br>п.I-2<br>т.ч.<br>табл.2.I | Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм<br>22+(25,2+2,39)х2,04 | I00м2 | 0,248 | 78,28<br>I4,5 | I,I2<br>0,34 | I9 | 4 | - | - | 29,4<br>0,4387 | 7<br>- |
| 53 | II-58<br>8-4<br>ССЦМО<br>п.I-2<br>т.ч.<br>табл.2,I | Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57)<br>(0,5I+(25,2+2,39)х<br>х0,5I))хI0 | I00м2 | 0,248 | I45,8<br>2,3 | 2,8<br>0,8 | 36 | I | I | - | 4,6<br>I,032 | I<br>- |
| 54 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I4,8+24,4хI,58 | I00м2 | 0,248 | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I3 | 2 | - | - | I4,3<br>0,2839 | 4<br>- |
| 55 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299<br>(0,08+24,4х0,I05)х5 | I00м2 | 0,248 | I3,2I<br>0,I5 | 0,25<br>0,I | 3 | - | - | - | 0,35<br>0,I29I | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I2-289<br>CI-I-370,<br>CI-I-80<br>9-6 | Один слой гидроизола на битумной мастике<br>49,9-0,22xIII+0,4Ix<br>xIII | I00м2 | 0,289 | 70,99<br>I0,7 | I,3<br>0,39 | 2I | 3 | - | - | I8,9<br>0,5032 | 5<br>- |
| 57 | I2-29I<br>CI-I-370,<br>CI-I-80<br>9-7 | Добавить еще два слоя гидроизола<br>(40,5-0,22xIII+0,4Ix<br>xIII)x2 | I00м2 | 0;289 | I23,2<br>I5,I2 | 2,04<br>0,62 | 36 | 4 | I | - | 25,6<br>0,7999 | 7<br>- |
| 58 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I4,8+24,4xI,58 | I00м2 | 0,248 | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I3 | 2 | - | - | I4,3<br>0,2839 | 4<br>- |
| 59 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299<br>(0,08+24,4x0,I05)x5 | I00м2 | 0,248 | I3,2I<br>0,I5 | 0,25<br>0,I | 3 | - | - | - | 0,35<br>0,I29I | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | II-67<br>II-I<br>ССЦ МО<br>п.I-29<br>п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм<br>28,9+29,3x3,06+28,Ix<br>x0,I6 | I00м2 | 0,I53 | I23,I<br>20,5 | I,74<br>0,52 | I9 | 3 | - | - | 40,2<br>0,6709 | 6<br>- |
| 6I | II-68<br>II-2<br>ССЦ МО<br>п.I-29 | Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)<br>(0,87+29,3x0,5I)x2 | I00м2 | 0,I53 | 3I,63<br>I,I8 | 0,56<br>0,I6 | 5 | - | - | - | 2,I2<br>0,2065 | -<br>- |
| 62 | II-67<br>II-I<br>ССЦ МО<br>п.I-29<br>п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм<br>28,9+29,3x3,06+28,Ix<br>x0,I6 | I00м2 | 0,03 | I23,I<br>20,5 | I,74<br>0,52 | 4 | I | - | - | 40,2<br>0,6709 | I<br>- |
| 63 | II-68<br>II-2<br>ССЦ МО<br>п.I-29 | Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)<br>(0,87+29,3x0,5I)x4 | I00м2 | 0,03 | 63,25<br>2,36 | I,I2<br>0,32 | 2 | - | - | - | 4,24<br>0,4I29 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | IO-I05 20-I | Установка дверных блоков площадью проема до 3 м2 в каменных стенах | м2 | I,67 | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | 2 | I | I | - | 0,9I<br>0,I42 | 2<br>- |
| 65 | C2-2-264 доп. к C2-2,т.ч. п.I, табл.20, прим.I п.2I2 | Стоимость дверного блока ДСI9-9ГТ с учетом масляной окраски<br>28,3+2,62x0,37 | м2 | I,67 | 29,27<br>- | -<br>- | 49 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 66 | CI-I-446б | Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание | компл. | I | 6,73<br>- | -<br>- | 7 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 67 | II-II I-II ССЦ МО п.I-I5 | Устройство бетонных подстилающих слоев<br>2,5+26,3xI,02 | м3 | I,7 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 50 | 3 | - | - | 2,9<br>0,000I | 5<br>- |
| 68 | II-83 I3-I ССЦ МО п.5-I2 | Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм<br>25,5+I6,Ix6,I | I00м2 | 0,I7 | I23,7<br>I8,2 | I,39<br>0,4 | 2I | 3 | - | - | 3I,I<br>0,5I6I | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | II-84<br>I3-2<br>ССЦ МО<br>п.5-I2 | Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83)<br>(I,49+I6,IxI,II)x5 | I00м2 | 0,I7 | 96,8I<br>6,7 | 0,75<br>0,2 | I6 | I | - | - | II,75<br>0,258I | 2<br>- |
| 70 | 8-23<br>4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | I00м2 | 0,37I | 257<br>28,2 | 3,33<br>I | 95 | I0 | I | - | 47,8<br>I,29 | I8<br>- |
| 7I | 8-26<br>4-6 | На каждый последующий слой добавлять к расценке 23<br>I3Ix2 | I00м2 | 0,37I | 262<br>27,2 | 3,44<br>I,04 | 97 | I0 | I | - | 46,2<br>I,342 | I7<br>- |
| 72 | 8-20<br>4-4<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом<br>5I,8+24,4x2,8 | I00м2 | 0,37I | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 45 | I7 | I | - | 8I,4<br>0,529 | 30<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 8-45<br>5-9<br>ССЦ МО<br>п.6-I<br>п.2-4 | Перегородки кирпичные неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м<br>75,4+68х5,04+24,4х<br>х2,3 | I00м2 | 0,37I | 474,2<br>62 | 7,59<br>2,28 | I76 | 23 | 3 | I | II5<br>2,94I | 43<br>I |
| 74 | 8-27<br>применит.<br>4-7 | Обмазка битумно-наиритовая за 5 раз<br>90х2,5 | I00м2 | 0,I74 | 225<br>48,75 | 3,75<br>I,I25 | 39 | 8 | I | - | 84<br>I,45I | I5<br>- |
| 75 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4х2,04 | I00м2 | 0,04I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 3 | - | - | - | I8,8<br>0,36I3 | I<br>- |
| 76 | I3-225<br>т.ч.<br>п.3.26<br>25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78х(I,05-I)+<br>+0,84х(I,I-I) | м2 | 4,I | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | 8 | 4 | I | - | I,54<br>0,0775 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | I9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | I3-240 т.ч. п.3.26 27-7 | Слой стеклоткани на битумной мастике<br>I,72+I,37x(I,05-I)+<br>+0,34x(I,I-I) | м2 | I2,7 | I,823<br>0,374 | 0,0I<br>- | 23 | 5 | - | - | 0,583<br>0,000I | 7<br>- |
| 78 | I3-225 т.ч. п.3.26 25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78x(I,05-I)+<br>+0,84x(I,I-I) | м2 | 9,5 | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | I9 | 9 | 2 | I | I,54<br>0,0775 | I5<br>I |
| 79 | I3-226 т.ч. п.3.26 25-2 | Добавлять на каждый последующий слой<br>0,69+0,38x(I,05-I)+<br>+0,3x(I,I-I) | М2 | 9,5 | 0,739<br>0,33 | 0,0I<br>- | 7 | 3 | - | - | 0,55<br>0,000I | 5<br>- |
| 80 | II-55 8-I ССЦ М0 п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00м2 | 0,04I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 3 | - | - | - | I8,8<br>0,36I3 | I<br>- |
| 8I | II-56 8-2 | Устройство стяжек | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССЦ М0 п.2-4 | цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) | I00м2 | 0,04I | 77 | I,38 | 3 | - | - | - | 2,04 | - |
| | | (0,39+24,4x0,5I)x6 | | | 0,96 | 0,42 | | | | | 0,54I9 | - |
| 82 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции | м2 | I6 | I,72 | 0,0I | 28 | 5 | - | - | 0,53 | 8 |
| | | | | | 0,34 | - | | | | | 0,000I | - |
| 83 | 7-70I примен. 5I-I | Уплотнение стыков жгутом | I00м шва | 0,284 | 42,3 | 0,08 | I2 | I | - | - | 6,43 | 2 |
| | | | | | 4,02 | 0,02 | | | | | 0,0259 | - |
| 84 | 7-707 5I-7 | Герметизация стыков мастикой "изол" | I00м шва | 0,284 | 9I,8 | 20,6 | 26 | 3 | 6 | 2 | I8,6 | 5 |
| | | | | | II | 6,I8 | | | | | 7,972 | 2 |
| 85 | 7-70I примен. 5I-I | Конопатка просмоленным жгутом | I00м шва | 0,284 | 42,3 | 0,08 | I2 | I | - | - | 6,43 | 2 |
| | | | | | 4,02 | 0,02 | | | | | 0,0259 | - |
| 86 | 7-7I4 5I-I4 | Чеканка и расшивка швов цементным раст- | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССЦ МО п.2-4 | вором<br>4,85+24,4x0,2 | I00м шва | 0,284 | 9,73<br>4,54 | 0,3I<br>0,09 | 3 | I | - | - | 7,35<br>0,II62 | 2<br>- |
| 87 | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом<br>5I,8+24,4x2,8 | I00м2 | 0,0I6 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 2 | I | - | - | 8I,4<br>0,529 | I<br>- |
| 88 | 8-23 4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом<br>257x0,5 | I00м2 | 0,0I6 | I28,5<br>I4,I | I,665<br>0,5 | 2 | - | - | - | 23,9<br>0,645I | -<br>- |
| 89 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции | м2 | 5,4 | I,72<br>0,34 | 0,0I<br>- | 9 | 2 | - | - | 0,53<br>0,000I | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 8-23<br>4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | IOOм2 | 0,0I6 | 257<br>28,2 | 3,33<br>I | 4 | - | - | - | 47,8<br>I,29 | I<br>- |
| 9I | 8-20<br>4-4<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом<br>5I,8+24,4x2,8 | IOOм2 | 0,0I6 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 2 | I | - | - | 8I,4<br>0,529 | I<br>- |
| | | Итого по смете | | | | | 3989 | 323 | I08 | 35 | - | 568<br>42 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Общестроительные работы | руб. | - | - | - | 3979 | 3I5 | I08 | 35 | - | 600 |
| | | металлоконструкции | руб. | - | - | - | I0 | 8 | - | - | - | I3 |
| | | Накладные расходы | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Общестроительные работы | % | I6,5 | 3979 | – | 657 | – | – | – | – | – |
| | | Металлоконструкции | % | 8,6 | I0 | – | I | – | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоем. | | | | | | | | | | |
| | | 0,092x658 | чел.-ч | | – | – | – | – | – | – | – | 6I |
| | | Сметная заработ. плата | | | | | | | | | | |
| | | 0,I8x658 | руб. | | – | – | – | II8 | – | – | – | – |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | – | – | – | 4647 | 44I | I08 | 35 | – | 67I |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 4647 | – | 372 | – | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | 50I9 | 44I | I08 | 35 | – | 67I |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | – | – | – | | – | – | – | 67I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | – | – | – | – | 476 | – | – | – | – |

Составил инженер Скородумова В.А.

Проверил главный специалист по сметам Попова Л.Т.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона (водонасыщенные грунты), класса АШ-300"

на общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4,КЖI8-20

Составлено в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,98 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 667 чел.-ч
Трудозатраты построечные 564 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | эксп. машин | всего | основ. зараб. платы | эксп. машин | в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины | |
| | | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | II-2 I-2 ССЦМО п.4-39 | Уплотнение грунта щебнем<br>4,58+9,49х4,08 | I00м2 | 0,345 | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | I5 | I | - | - | 7,I9<br>0,387I | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6-I<br>I-I<br>ССЦ МО<br>п.I-I3 | Устройство бетонной подготовки<br>I,6+25,3xI,02 | м3 | II,2 | 27,4I<br>0,7 | 0,28<br>0,08 | 307 | 8 | 3 | I | I,37<br>0,I033 | I5<br>I |
| 3 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00м2 | 0,29I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I9 | 3 | - | - | I8,8<br>0,36I3 | 5<br>- |
| 4 | I3-225<br>т.ч.<br>п.3.26<br>25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78x(I,05-I)+<br>+0,84x(I,I-I) | м2 | 29,I | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | 57 | 27 | 6 | 2 | I,54<br>0,0775 | 45<br>2 |
| 5 | I3-226<br>т.ч.<br>п.3.26<br>25-2 | Добавить еще три слоя гидроизола<br>(0,69+0,38x(I,05-I)+<br>+0,3x(I,I-I))x3 | м2 | 29,I | 2,2I7<br>0,99 | 0,03<br>- | 65 | 29 | I | - | I,65<br>0,000I | 48<br>- |
| 6 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО | Устройство цементных стяжек толщиной | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.2-4 | 20 мм | I00м2 | 0,29I | 66,98 | 0,95 | I9 | 3 | - | - | I8,8 | 5 |
| | | I7,2+24,4x2,04 | | | 9,88 | 0,28 | | | | | 0,36I3 | - |
| 7 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) | I00м2 | 0,29I | 77 | I,38 | 22 | - | - | - | 2,04 | I |
| | | (0,39+24,4x0,5I)x6 | | | 0,96 | 0,42 | | | | | 0,54I9 | - |
| 8 | 27-I26 29 | Армирование стяжки сеткой | I00м2 | 0,29I | 0,59 | - | - | - | - | - | I,I7 | - |
| | | | | | 0,59 | - | | | | | 0,000I | - |
| 9 | CI-I-382, применит. | Стоимость сетки | м2 | 29,I | I,I7 | - | 34 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| I0 | I3-240 т.ч. п.3.2б 27-7 | Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нефтебитуме в I слой | м2 | I5,9 | I,823 | 0,0I | 29 | 6 | - | - | 0,583 | 9 |
| | | I,72+I,37x(I,05-I)+ | | | 0,374 | - | | | | | 0,000I | - |
| | | +0,34x(I,I-I) | | | | | | | | | | |
| II | 6-I6 I-I6 | Устройство плоских железобетонных фундаментных плит | м3 | I2,2 | 30,89 | 0,77 | 377 | I2 | 9 | 3 | I,87 | 23 |
| | | | | | I | 0,23 | | | | | 0,2968 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССЦ МО п.I-I7 | 2,27+28,2xI,0I5 | | | | | | | | | | |
| I2 | С2-4-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,049 | 270 / - | - / - | I3 | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| I3 | С2-4-3 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,252 | 270 / - | - / - | 68 | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| I4 | ССЦ МО техн.ч. т.3.I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,069 | 32I / - | - / - | 22 | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| I5 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,023 | 355 / 38 | I,3 / 0,39 | 8 | I | - | - | 64 / 0,5032 | I / - |
| I6 | 6-30 3-I ССЦ МО п.I-5 | Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование 9,4I+27,4xI,02 | м3 | 0,4 | 37,36 / 2,34 | I,2 / 0,36 | I5 | I | - | - | 4,35 / 0,4645 | 2 / - |
| I7 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | 44I / I24 | I,4 / 0,42 | 2 | I | - | - | 2I0 / 0,54I9 | I / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,038 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | I4 | I | – | – | 64<br>0,5032 | 2<br>– |
| I9 | 6-93<br>II-4<br>ССЦ МО<br>п.I-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м толщиной до 500 мм<br>II,3+27,4xI,0I5 | м3 | I6 | 39,II<br>3,I7 | I<br>0,3 | 626 | 5I | I6 | 5 | 5,67<br>0,387I | 9I<br>6 |
| 20 | C2-4-I6 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,025 | 270<br>– | –<br>– | 7 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 2I | C2-4-I8 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,38 | 283<br>– | –<br>– | I08 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 22 | ССЦ МО<br>техн.ч<br>т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,088 | 32I<br>– | –<br>– | 28 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 23 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I2 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 5 | I | – | – | 2I0<br>0,54I9 | 3<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,0I3 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | 5 | - | - | - | 64<br>0,5032 | I<br>- |
| 25 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,032 | 329<br>I2,4 | I,3<br>0,39 | II | - | - | - | 2I,I<br>0,5032 | -<br>- |
| 26 | 7-400<br>36-I<br>ССЦ МО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т<br>I,0I+28,2x0,0092+24,4x x0,0093 | шт | 27 | I,496<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 40 | 6 | 2I | 8 | 0,386<br>0,3742 | I0<br>I0 |
| 27 | 7-40I<br>36-2<br>ССЦ МО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до I т<br>I,39+28,2x0,0092+ +24,4x0,0I25 | шт | I3 | I,954<br>0,3 | I,09<br>0,4 | 25 | 4 | I4 | 5 | 0,53<br>0,5I6I | 7<br>7 |
| 28 | 7-403<br>36-4<br>ССЦ МО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т<br>2,64+28,2x0,0092+ +24,4x0,0347 | шт | I | 3,746<br>0,6I | 2,03<br>0,74 | 4 | I | 2 | I | I,04<br>0,9547 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ССЦ МО п.3-3 | Стоимость бетонных блоков | м3 | 0,543 | 40,9<br>– | –<br>– | 22 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 30 | ССЦ МО п.3-I9 | Стоимость бетонных блоков | м3 | 8,I66 | 44,2<br>– | –<br>– | 36I | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 3I | 6-90 II-I ССЦ МО п.I-3 | Монолитные участки стен<br>5,93+25,8xI,02 | м3 | 6,7 | 32,25<br>I,55 | 0,33<br>0,I | 2I6 | I0 | 2 | I | 2,8I<br>0,I29I | I9<br>I |
| 32 | 8-59 С2-4-43, С2-4-I6 7-3 | Армирование кладки стен<br>42I-392+270 | т | 0,05 | 299<br>27,8 | I,38<br>0,4I | I5 | I | – | – | 54,3<br>0,529 | 3<br>– |
| 33 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I4 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 6 | 2 | – | – | 2I0<br>0,54I9 | 3<br>– |
| 34 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг и уголков для крепления сетки | т | 0,05I | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | I8 | 2 | – | – | 64<br>0,5032 | 3<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 9-240 доп.3 к ЕРЕР, примен. | Установка ограждающей сетки | м2 | 3,28 | 2,95<br>2,32 | 0,I5<br>0,04 | I0 | 8 | – | – | 3,89<br>0,05I7 | I3<br>– |
| 36 | CI-I-382 | Стоимость сетки | м2 | 3,28 | I,I7<br>– | –<br>– | 4 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 37 | 7-445<br>38-I0-I,8 ССЦ МО п.2-4 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>0,23+24,4x0,0025 | шт | 5 | 0,29I<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | I | – | I | – | 0,I3<br>0,0775 | I<br>– |
| 38 | 7-I27<br>9-I-I.8 ССЦ МО п.2-2 | Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>I,5+2I,9x0,0023 | шт | 2 | I,55<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 3 | I | 2 | I | 0,806<br>0,4903 | 2<br>I |
| 39 | ССЦ МО п.9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,686 | 64,4<br>– | –<br>– | 44 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,005 | 229 / - | - / - | I | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 4I | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,029 | 250 / - | - / - | 7 | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 42 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,0II | 32I / - | - / - | 4 | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 43 | 7-2I 2-4 ССЦ МО п.I-5 т.ч. табл.2.I | Укладка плит перекрытий площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т<br>3,2I+(27,4+3,09)x0,I59 | шт | 9 | 8,058 / 0,97 | I,33 / 0,47 | 73 | 9 | I2 | 4 | I,63 / 0,6064 | I5 / 5 |
| 44 | ССЦ МО п.8-509 | Стоимость доборных плит покрытия | м3 | 0,48 | 65,6 / - | - / - | 3I | - | - | - | - / 0,000I | - / - |
| 45 | ССЦ МО п.8-5I0 | То же | м3 | 3 | 63,7 / - | - / - | I9I | - | - | - | - / 0,000I | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,I94 | 250 / – | – / – | 49 | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 47 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса ВРI | т | 0,003 | 32I / – | – / – | I | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 48 | ССЦ МО техн.ч. т.3,I | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,03 | 229 / – | – / – | 7 | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 49 | 6-I73 I6-I ССЦ МО п.I-3I | Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м<br>I3+33,3xI,0I5 | м3 | 0,06 | 46,8 / 4,6I | 0,8I / 0,24 | 3 | – | – | – | 8,4 / 0,3097 | I / – |
| 50 | С2-4-I0 | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,006 | 338 / – | – / – | 2 | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 5I | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,0I5 | 355 / 38 | I,3 / 0,39 | 5 | I | – | – | 64 / 0,5032 | I / – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | II-57<br>8-3<br>ССЦ МО<br>п.I-2<br>т.ч.<br>табл.2.I | Установка бетонных стяжек толщиной 20 мм<br>22+(25,2+2,39)х2,04 | I00м2 | 0,248 | 78,28<br>I4,5 | I,I2<br>0,34 | I9 | 4 | - | - | 29,4<br>0,4387 | 7<br>- |
| 53 | II-58<br>8-4<br>ССЦ МО<br>п.I-2<br>т.ч.<br>табл.2.I | Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57)<br>(0,5I+(25,2+2,39)х<br>х0,5I)хI0 | I00м2 | 0,248 | I45,8<br>2,3 | 2,8<br>0,8 | 36 | I | I | - | 4,6<br>I,032 | I<br>- |
| 54 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I4,8+24,4хI,58 | I00м2 | 0,248 | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I3 | 2 | - | - | I4,3<br>0,2839 | 4<br>- |
| 55 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299<br>(0,08+24,4х0,I05)х5 | I00м2 | 0,248 | I3,2I<br>0,I5 | 0,25<br>0,I | 3 | - | - | - | 0,35<br>0,I29I | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I2-289<br>CI-I-370,<br>CI-I-80<br>9-6 | Один слой гидроизола на битумной мастике<br>49,9-0,22xIII+0,4Ix<br>xIII | I00м2 | 0,289 | 70,99<br>I0,7 | I,3<br>0,39 | 2I | 3 | - | - | I8,9<br>0,5032 | 5<br>- |
| 57 | I2-29I<br>CI-I-370,<br>CI-I-80<br>9-7 | Добавить еще два слоя гидроизола<br>(40,5-0,22xIII+0,4Ix<br>xIII)x2 | I00м2 | 0,289 | I23,2<br>I5,I2 | 2,04<br>0,62 | 36 | 4 | I | - | 25,6<br>0,7999 | 7<br>- |
| 58 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I4,8+24,4xI,58 | I00м2 | 0,248 | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I3 | 2 | - | - | I4,3<br>0,2839 | 4<br>- |
| 59 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299<br>(0,08+24,4x0,I05)x5 | I00м2 | 0,248 | I3,2I<br>0,I5 | 0,25<br>0,I | 3 | - | - | - | 0,35<br>0,I29I | -<br>- |
| 60 | II-67<br>II-I<br>ССЦ МО | Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I-29<br>п.2-6 | 28,9+29,3x3,06+28,Ix<br>x0,I6 | I00м2 | 0,I53 | I23,I<br>20,5 | I,74<br>0,52 | I9 | 3 | – | – | 40,2<br>0,6709 | 6<br>– |
| 6I | II-68<br>II-2<br>ССЦ МО<br>п.I-29 | Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)<br>(0,87+29,3x0,5I)x2 | I00м2 | 0,I53 | 3I,63<br>I,I8 | 0,56<br>0,I6 | 5 | – | – | – | 2,I2<br>0,2065 | –<br>– |
| 62 | II-67<br>II-I<br>ССЦ МО<br>п.I-29<br>п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм<br>28,9+29,3x3,06+28,Ix<br>x0,I6 | I00м2 | 0,03 | I23,I<br>20,5 | I,74<br>0,52 | 4 | I | – | – | 40,2<br>0,6709 | I<br>– |
| 63 | II-68<br>II-2<br>ССЦ МО<br>п.I-29 | Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)<br>(0,87+29,3x0,5I)x4 | I00м2 | 0,03 | 63,25<br>2,36 | I,I2<br>0,32 | 2 | – | – | – | 4,24<br>0,4I29 | –<br>– |
| 64 | I0-I05<br>20-I | Установка дверных блоков площадью проема до 3 м2 в ка- | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | менных стенах | м2 | I,67 | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | 2 | I | I | - | 0,9I<br>0,I42 | 2<br>- |
| 65 | С2-2-264 доп.к С2-2, т.ч. п.I, табл.20, прил.I п.2I2 | Стоимость дверного блока ДСI9-9IТ с учетом масляной окраски<br>28,3+2,62х0,37 | м2 | I,67 | 29,27<br>- | -<br>- | 49 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 66 | СI-I-446б | Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание | компл. | I | 6,73<br>- | -<br>- | 7 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 67 | II-II I-II ССЦ МО п.I-I5 | Устройство бетонных подстилающих слоев<br>2,5+26,3хI,02 | м3 | I,7 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 50 | 3 | - | - | 2,9<br>0,000I | 5<br>- |
| 68 | II-83 I3-I ССЦ МО п.5-I2 | Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм<br>25,5+I6,Iх6,I | I00м2 | 0,I7 | I23,7<br>I8,2 | I,39<br>0,4 | 2I | 3 | - | - | 3I,I<br>0,5I6I | 5<br>- |
| 69 | II-84 I3-2 | Устройство асфальтобетонных литых | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССЦ МО п.5-I2 | покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) | | | | | | | | | | |
| | | (I,49+I6,IxI,II)x5 | I00м2 | 0,I7 | 96,8I<br>6,7 | 0,75<br>0,2 | I6 | I | - | - | II,75<br>0,258I | 2<br>- |
| 70 | 8-23 4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | I00м2 | 0,37I | 257<br>28,2 | 3,33<br>I | 95 | I0 | I | - | 47,8<br>I,29 | I8<br>- |
| 7I | 8-26 4-6 | На каждый последующий слой добавлять к расценке 23 | I00м2 | 0,373 | 262<br>27,2 | 3,44<br>I,04 | 98 | I0 | I | - | 46,2<br>I,342 | I7<br>I |
| | | I3Ix2 | | | | | | | | | | |
| 72 | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом | I00м2 | 0,373 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 45 | I7 | I | - | 8I,4<br>0,529 | 30<br>- |
| | | 5I,8+24,4x2,8 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 8-45<br>5-9<br>ССЦ МО<br>п.6-I<br>п.2-4 | Перегородки кирпичные неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м<br>75,4+68х5,04+24,4х2,3 | I00м2 | 0,373 | 474,2<br>62 | 7,59<br>2,28 | I77 | 23 | 3 | I | II5<br>2,94I | 43<br>I |
| 74 | 8-27<br>применит.<br>4-7 | Обмазка битумно-наиритовая за 5 раз<br>90х2,5 | I00м2 | 0,I69 | 225<br>48,75 | 3,75<br>I,I25 | 38 | 8 | I | - | 84<br>I,45I | I4<br>- |
| 75 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4х2,04 | I00м2 | 0,04I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 3 | - | - | - | I8,8<br>0,36I3 | I<br>- |
| 76 | I3-225<br>т.ч.<br>п.3,26<br>25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78х(I,05-I)+<br>+0,84х(I,I-I) | м2 | 4,I | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | 8 | 4 | I | - | I,54<br>0,0775 | 6<br>- |
| 77 | I3-240<br>т.ч.<br>п.3,26<br>27-7 | Слой стеклоткани на битумной мастике | м2 | I2,7 | I,823<br>0,374 | 0,0I<br>- | 23 | 5 | - | - | 0,583<br>0,000I | 7<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I,72+I,37х(I,05-I)+ +0,34х(I,I-I) | | | | | | | | | | |
| 78 | I3-225 т.ч. п.3.26 25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой I,83+0,78х(I,05-I)+ +0,84х(I,I-I) | м2 | 8,9 | I,953 0,924 | 0,2I 0,06 | I7 | 8 | 2 | I | I,54 0,0775 | I4 I |
| 79 | I3-226 т.ч. п.3.26 25-2 | Добавлять на каждый последующий слой 0,69+0,38х(I,05-I)+ +0,3х(I,I-I) | м2 | 8;9 | 0,739 0,33 | 0,0I - | 7 | 3 | - | - | 0,55 0,000I | 5 - |
| 80 | II-55 8-I ССЦМО п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм I7,2+24,4х2,04 | I00м2 | 0,04I | 66,98 9,88 | 0,95 0,28 | 3 | - | - | - | I8,8 0,36I3 | I - |
| 8I | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4х0,5I)х6 | I00м2 | 0,04I | 77 0,96 | I,38 0,42 | 3 | - | - | - | 2,04 0,54I9 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | I3-240<br>27-7 | Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции | м2 | I6 | I,72<br>0,34 | 0,0I<br>- | 28 | 5 | - | - | 0,53<br>0,000I | 8<br>- |
| 83 | 7-70I<br>примен.<br>5I-I | Уплотнение стыков жгутом | I00м шва | 284 | 42,3<br>4,02 | 0,08<br>0,02 | I2 | I | - | - | 6,43<br>0,0259 | 2<br>- |
| 84 | 7-707<br>5I-7 | Герметизация стыков мастикой "изол" | I00м шва | 284 | 9I,8<br>II | 20,6<br>6,I8 | 26 | 3 | 6 | 2 | I8,6<br>7,972 | 5<br>2 |
| 85 | 7-70I<br>примен.<br>5I-I | Конопатка просмоленным жгутом | I00м шва | 284 | 42,3<br>4,02 | 0,08<br>0,02 | I2 | I | - | - | 6,43<br>0,0259 | 2<br>- |
| 86 | 7-7I4<br>5I-I4<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Чеканка и расшивка швов цементным раствором<br>4,85+24,4x0,2 | I00м шва | 284 | 9,73<br>4,54 | 0,3I<br>0,09 | 3 | I | - | - | 7,35<br>0,II62 | 2<br>- |
| 87 | 8-20<br>4-4<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом<br>5I,8+24,4x2,8 | I00м2 | 0,0I6 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 2 | I | - | - | 8I,4<br>0,529 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 8-23<br>4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом<br>257x0,5 | I00м2 | 0,0I6 | I28,5<br>I4,I | I,665<br>0,5 | 2 | - | - | - | 23,9<br>0,645I | -<br>- |
| 89 | I3-240<br>27-7 | Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции | м2 | 5,4 | I,72<br>0,34 | 0,0I<br>- | 9 | 2 | - | - | 0,53<br>0,000I | 3<br>- |
| 90 | 8-23<br>4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | I00м2 | 0,0I6 | 257<br>28,2 | 3,33<br>I | 4 | - | - | - | 47,8<br>I,29 | I<br>- |
| 9I | 8-20<br>4-4<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом<br>5I,8+24,4x2,8 | I00м2 | 0,0I6 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 2 | I | - | - | 8I,4<br>0,529 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете | | | | | 3955 | 32I | I08 | 35 | – | 564<br>43 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Общестроительные работы | руб. | – | – | – | 3945 | 3I3 | I08 | 35 | – | 596 |
| | | Металлоконструкции | руб. | – | – | – | I0 | 8 | – | – | – | I3 |
| | | Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | | Общестроительные работы | % | I6,5 | 3945 | – | 65I | – | – | – | – | – |
| | | Металлоконструкции | % | 8,6 | I0 | – | I | – | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемк. 0,092х652 | чел.-ч | | | | | | | | | 60 |
| | | Сметная заработ. плата 0,I8х652 | руб. | | | | | II7 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | – | – | – | 4607 | 438 | I08 | 35 | – | 667 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 4607 | – | 369 | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | 4976 | 438 | I08 | 35 | – | 667 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.–ч | | – | – | – | – | – | – | – | 667 |
| | | Сметная заработнал плата | руб. | – | – | – | – | 473 | – | – | – | – |

Составил инженер Скор — Скородумова В.А.

Проверил главный специалист по сметам Попова Л.Т.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона (водонасыщенные грунты); класса АIУ-300"

на общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4, КЖI8-20

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 665 чел.-ч
Трудозатраты построечные 564 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. зараб. платы | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу | обслуживающих машины Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39 | Уплотнение грунта щебнем<br>4,58+9,49х4,08 | I00м2 | 0,345 | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | I5 | I | - | - | 7,I9<br>0,387I | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6-I<br>I-I<br>ССЦ МО<br>п.I-I3 | Устройство бетонной подготовки<br>I,6+25,3xI,02 | м3 | I0 | 27,4I<br>0,7 | 0,28<br>0,08 | 274 | 7 | 3 | I | I,37<br>0,I033 | I4<br>I |
| 3 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00м2 | 0,29I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I9 | 3 | – | – | I8,8<br>0,36I3 | 5<br>– |
| 4 | I3-225<br>т.ч.<br>п.3.26<br>25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78x(I,05-I)+<br>+0,84x(I,I-I) | м2 | 29,I | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | 57 | 27 | 6 | 2 | I,54<br>0,0775 | 45<br>2 |
| 5 | I3-226<br>т.ч.<br>п.3.26<br>25-2 | Добавить еще три слоя гидроизола<br>(0,69+0,38x(I,05-I)+<br>+0,3x(I,I-I))x3 | м2 | 29,I | 2,2I7<br>0,99 | 0,03<br>– | 65 | 29 | I | – | I,65<br>0,000I | 48<br>– |
| 6 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00м2 | 0,29I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I9 | 3 | – | – | I8,8<br>0,36I3 | 5<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | II-56<br>8-2<br>ССЦ М0<br>п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) | | | | | | | | | | |
| | | (0,39+24,4х0,5I)х6 | I00м2 | 0,29I | 77<br>0,96 | I,38<br>0,42 | 22 | – | – | – | 2,04<br>0,54I9 | I<br>– |
| 8 | 27-I26<br>29 | Армирование стяжки сеткой | I00м2 | 0,29I | 0,59<br>0,59 | –<br>– | – | – | – | – | I,I7<br>0,000I | –<br>– |
| 9 | СI-I-382,<br>применит. | Стоимость сетки | м2 | 29,I | I,I7<br>– | –<br>– | 34 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I0 | I3-240<br>т.ч.<br>п.3.26<br>27-7 | Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нефтебитуме в I слой | м2 | I5,9 | I,823<br>0,374 | 0,0I<br>– | 29 | 6 | – | – | 0,583<br>0,000I | 9<br>– |
| | | I,72+I,37х(I,05-I)+<br>+0,34х(I,I-I) | | | | | | | | | | |
| II | 6-I6<br>I-I6<br>ССЦ М0<br>п.I-I7 | Устройство плоских железобетонных фундаментных плит | м3 | I2,2 | 30,89<br>I | 0,77<br>0,23 | 377 | I2 | 9 | 3 | I,87<br>0,2968 | 23<br>4 |
| | | 2,27+28,2хI,0I5 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | С2-4-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,049 | 270<br>– | –<br>– | I3 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I3 | С2-4-3 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,252 | 270<br>– | –<br>– | 68 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I4 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,069 | 32I<br>– | –<br>– | 22 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| I5 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,023 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | 8 | I | – | – | 64<br>0,5032 | I<br>– |
| I6 | 6-30<br>3-I<br>ССЦ МО п.I-5 | Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование<br>9,4I+27,4xI,02 | м3 | 0,4 | 37,36<br>2,34 | I,2<br>0,36 | I5 | I | – | – | 4,35<br>0,4645 | 2<br>– |
| I7 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 2 | I | – | – | 2I0<br>0,54I9 | I<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,038 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | I4 | I | - | - | 64<br>0,5032 | 2<br>- |
| I9 | 6-93<br>II-4<br>ССЦМО<br>п.I-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м толщиной до 500 мм<br>II,3+27,4xI,0I5 | м3 | I6 | 39,II<br>3,I7 | I<br>0,3 | 626 | 5I | I6 | 5 | 5,67<br>0,387I | 9I<br>6 |
| 20 | C2-4-I6 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,025 | 270<br>- | -<br>- | 7 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 2I | C2-4-I8 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,38 | 283<br>- | -<br>- | I08 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 22 | ССЦ МО<br>техн.ч.<br>т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,088 | 32I<br>- | -<br>- | 28 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 23 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I2 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 5 | I | - | - | 2I0<br>0,54I9 | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,0I3 | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | 5 | - | - | - | 64<br>0,5032 | I<br>- |
| 25 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,032 | 329<br>I2,4 | I,3<br>0,39 | II | - | - | - | 2I,I<br>0,5032 | I<br>- |
| 26 | 7-400<br>36-I<br>ССЦ МО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т<br>I,0I+28,2x0,0092+<br>+24,4x0,0093 | шт | 27 | I,496<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 40 | 6 | 2I | 8 | 0,386<br>0,3742 | I0<br>I0 |
| 27 | 7-40I<br>36-2<br>ССЦ МО<br>п.I-28<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до I т<br>I,39+28,2x0,0092+<br>+24,4x0,0I25 | шт | I3 | I,954<br>0,3 | I,09<br>0,4 | 25 | 4 | I4 | 5 | 0,53<br>0,5I6I | 7<br>7 |
| 28 | 7-403<br>36-4<br>ССЦ МО | Установка блоков стен подвалов массой более I,5т | шт | I | 3,746<br>0,6I | 2,03<br>0,74 | 4 | I | 2 | I | I,04<br>0,9547 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I-28<br>п.2-4 | 2,64+28,2x0,0092+24,4x<br>x0,0347 | | | | | | | | | | |
| 29 | ССЦМО<br>п.3-3 | Стоимость бетонных блоков | м3 | 0,543 | 40,9<br>– | –<br>– | 22 | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 30 | ССЦ МО<br>п.3-I9 | Стоимость бетонных блоков | м3 | 8,I66 | 44,2<br>– | –<br>– | 36I | – | – | – | –<br>0,000I | –<br>– |
| 3I | 6-90<br>II-I<br>ССЦ МО<br>п.I-3 | Монолитные участки стен<br>5,93+25,8xI,02 | м3 | 6,7 | 32,25<br>I,55 | 0,33<br>0,I | 2I6 | I0 | 2 | I | 2,8I<br>0,I29I | I9<br>I |
| 32 | 8-59<br>С2-4-43,<br>С2-4-I6<br>7-3 | Армирование кладки стен<br>42I-392+270 | т | 0,05 | 299<br>27,8 | I,38<br>0,4I | I5 | I | – | – | 54,3<br>0,529 | 3<br>– |
| 33 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I4 | 44I<br>I24 | I,4<br>0,42 | 6 | 2 | – | – | 2I0<br>0,54I9 | 3<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>и уголков для крепления сетки | т | 0,05I | 355<br>38 | I,3<br>0,39 | I8 | 2 | - | - | 64<br>0,5032 | 3<br>- |
| 35 | 9-240<br>доп.3<br>к ЕРЕР<br>применит. | Установка ограждающей сетки | м2 | 3,28 | 2,95<br>2,32 | 0,I5<br>0,04 | I0 | 8 | - | - | 3,89<br>0,05I7 | I3<br>- |
| 36 | CI-I-382 | Стоимость сетки | м2 | 3,28 | I,I7<br>- | -<br>- | 4 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 37 | 7-445<br>38-I0-<br>-I.8<br>ССЦ М0<br>п.2-4 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>0,23+24,4x0,0025 | шт | 5 | 0,29I<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | I | - | I | - | 0,I3<br>0,0775 | I<br>- |
| 38 | 7-I27<br>9-I-I.8<br>ССЦ М0<br>п.2-2 | Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>I,5+2I,9x0,0023 | шт | 2 | I,55<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 3 | I | 2 | I | 0,806<br>0,4903 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | ССЦ МО п.9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,686 | 64,4 / – | – / – | 44 | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 40 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,005 | 229 / – | – / – | I | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 4I | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,029 | 250 / – | – / – | 7 | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 42 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,0II | 32I / – | – / – | 4 | – | – | – | – / 0,000I | – / – |
| 43 | 7-2I 2-4 ССЦ МО п.I-5 т.ч. табл.2,I | Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т<br>3,2I+(27,4+3,09)x0,I59 | шт | 9 | 8,058 / 0,97 | I,33 / 0,47 | 73 | 9 | I2 | 4 | I,63 / 0,6064 | I5 / 5 |
| 44 | ССЦ МО п.8-509 | Стоимость доборных плит покрытия | м3 | 0,48 | 65,6 / – | – / – | 3I | – | – | – | – / 0,000I | – / – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | ССЦ МО п.8-5I0 | То же | м3 | 3 | 63,7 | – | I9I | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | | | | | 0,000I | – |
| 46 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,I94 | 250 | – | 49 | – | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | | | | | 0,000I | – |
| 47 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса ВРI | т | 0,003 | 32I | – | I | – | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | | | | | 0,000I | – |
| 48 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,03 | 229 | – | 7 | – | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | | | | | 0,000I | – |
| 49 | 6-I73 I6-I ССЦ МО п.I-3I | Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м | м3 | 0,06 | 46,8 | 0,8I | 3 | – | – | – | 8,4 | I |
| | | I3+33,3xI,0I5 | | | 4,6I | 0,24 | | | | | 0,3097 | – |
| 50 | С2-4-I0 | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,006 | 338 | – | 2 | – | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | | | | | 0,000I | – |
| 5I | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,0I5 | 355 | I,3 | 5 | I | – | – | 64 | I |
| | | | | | 38 | 0,39 | | | | | 0,5032 | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | II-57<br>8-3<br>ССЦ МО<br>п.I-2<br>т.ч.<br>табл.2.I | Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм<br>22+(25,2+2,39)x2,04 | I00м2 | 0,248 | 78,28<br>I4,5 | I,I2<br>0,34 | I9 | 4 | - | - | 29,4<br>0,4387 | 7<br>- |
| 53 | II-58<br>8-4<br>ССЦ МО<br>п.I-2<br>т.ч.<br>табл.2.I | Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57)<br>(0,5I+(25,2+2,39)x0,5I)x<br>xI0 | I00м2 | 0,248 | I45,8<br>2,3 | 2,8<br>0,8 | 36 | I | I | - | 4,6<br>I,032 | I<br>- |
| 54 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I4,8+24,4xI,58 | I00м2 | 0,248 | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I3 | 2 | - | - | I4,3<br>0,2839 | 4<br>- |
| 55 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299<br>(0,08+24,4x0,I05)x5 | I00м2 | 0,248 | I3,2I<br>0,I5 | 0,25<br>0,I | 3 | - | - | - | 0,35<br>0,I29I | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I2-289<br>CI-I-370,<br>CI-I-80<br>9-6 | Один слой гидроизола на битумной мастике<br>49,9-0,22xIII+0,4IxIII | I00м2 | 0,289 | 70,99<br>I0,7 | I,3<br>0,39 | 2I | 3 | - | - | I8,9<br>0,5032 | 5<br>- |
| 57 | I2-29I<br>CI-I-370,<br>CI-I-80<br>9-7 | Добавить еще два слоя гидроизола<br>(40,5-0,22xIII+0,4Ix xIII)x2 | I00м2 | 0,289 | I23,2<br>I5,I2 | 2,04<br>0,62 | 36 | 4 | I | - | 25,6<br>0,7999 | 7<br>- |
| 58 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I4,8+24,4xI,58 | I00м2 | 0,248 | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I3 | 2 | - | - | I4,3<br>0,2839 | 4<br>- |
| 59 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299<br>(0,08+24,4x0,I05)x5 | I00м2 | 0,248 | I3,2I<br>0,I5 | 0,25<br>0,I | 3 | - | - | - | 0,35<br>0,I29I | -<br>- |
| 60 | II-67<br>II-I<br>ССЦ МО<br>п.I-29<br>п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм | I00м2 | 0,I53 | I23,I<br>20,5 | I,74<br>0,52 | I9 | 3 | - | - | 40,2<br>0,6709 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 28,9+29,3x3,06+28,Ix<br>x0,I6 | | | | | | | | | | |
| 6I | II-68<br>II-2<br>ССЦ МО<br>п.I-29 | Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)<br>(0,87+29,3x0,5I)x2 | I00м2 | 0,I53 | 3I,63<br>I,I8 | 0,56<br>0,I6 | 5 | - | - | - | 2,I2<br>0,2065 | -<br>- |
| 62 | II-67<br>II-I<br>ССЦ МО<br>п.I-29<br>п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм<br>28,9+29,3x3,06+28,Ix<br>x0,I6 | I00м2 | 0,03 | I23,I<br>20,5 | I,74<br>0,52 | 4 | I | - | - | 40,2<br>0,6709 | I<br>- |
| 63 | II-68<br>II-2<br>ССЦ МО<br>п.I-29 | Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)<br>(0,87+29,3x0,5I)x4 | I00м2 | 0,03 | 63,25<br>2,36 | I,I2<br>0,32 | 2 | - | - | - | 4,24<br>0,4I29 | -<br>- |
| 64 | I0-I05<br>20-I | Установка дверных блоков площадью проема до 3 м2 в | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | каменных стенах | м2 | I,67 | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | 2 | I | I | - | 0,9I<br>0,I42 | 2<br>- |
| 65 | с2-2-264 доп.к С2-2, т.ч. п.I табл.20, прил.I п.2I2 | Стоимость дверного блока ДСI9-9IТ с учетом масляной окраски<br>28,3+2,62х0,37 | м2 | I,67 | 29,27<br>- | -<br>- | 49 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 66 | СI-I-446б | Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание | компл. | I | 6,73<br>- | -<br>- | 7 | - | - | - | -<br>0,000I | -<br>- |
| 67 | II-II I-II ССЦ МО п.I-I5 | Устройство бетонных подстилающих слоев<br>2,5+26,3хI,02 | м3 | I,7 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 50 | 3 | - | - | 2,9<br>0,000I | 5<br>- |
| 68 | II-83 I3-I ССЦ МО п.5-I2 | Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25мм<br>25,5+I6,Iх6,I | I00м2 | 0,I7 | I23,7<br>I8,2 | I,39<br>0,4 | 2I | 3 | - | - | 3I,I<br>0,5I6I | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | II-84<br>I3-2<br>ССЦ МО<br>п.5-I2 | Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83)<br>(I,49+I6,IxI,II)x5 | I00м2 | 0,I7 | 96,8I<br>6,7 | 0,75<br>0,2 | I6 | I | – | – | II,75<br>0,258I | 2<br>– |
| 70 | 8-23<br>4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | I00м2 | 0,37 | 257<br>28,2 | 3,33<br>I | 95 | I0 | I | – | 47,8<br>I,29 | I8<br>– |
| 7I | 8-26<br>4-6 | На каждый последующий слой добавлять к расценке 23<br>I3Ix2 | I00м2 | 0,37 | 262<br>27,2 | 3,44<br>I,04 | 97 | I0 | I | – | 46,2<br>I,342 | I7<br>– |
| 72 | 8-20<br>4-4<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом<br>5I,8+24,4x2,8 | I00м2 | 0,37 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 44 | I7 | I | – | 8I,4<br>0,529 | 30<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 8-45<br>5-9<br>ССЦ МО<br>п.6-I<br>п.2-4 | Перегородки кирпичные неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м<br>75,4+68х5,04+24,4х<br>х2,3 | I00м2 | 0,37 | 474,2<br>62 | 7,59<br>2,28 | I75 | 23 | 3 | I | II5<br>2,94I | 43<br>I |
| 74 | 8-27<br>примен.<br>4-7 | Обмазка битумно-наиритовая за 5 раз<br>90х2,5 | I00м2 | 0,I64 | 225<br>48,75 | 3,75<br>I,I25 | 37 | 8 | I | - | 84<br>I,45I | I4<br>- |
| 75 | II-55<br>8-I<br>ССЦ МО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4х2,04 | I00м2 | 0,04I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 3 | - | - | - | I8,8<br>0,36I3 | I<br>- |
| 76 | I3-225<br>т.ч.<br>п.3.2б<br>25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78х(I,05-I)+<br>+0,84х(I,I-I) | м2 | 4,I | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | 8 | 4 | I | - | I,54<br>0,0775 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | I3-240 т.ч. п.3.26 27-7 | Слой стеклоткани на битумной мастике<br>I,72+I,37x(I,05-I)+<br>+0,34x(I,I-I) | м2 | I2,7 | I,823<br>0,374 | 0,0I<br>- | 23 | 5 | - | - | 0,583<br>0,000I | 7<br>- |
| 78 | I3-225 т.ч. п.3.26 25-I | Оклейка поверхности рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой<br>I,83+0,78x(I,05-I)+<br>+0,84x(I,I-I) | м2 | 9,5 | I,953<br>0,924 | 0,2I<br>0,06 | I9 | 9 | 2 | I | I,54<br>0,0775 | I5<br>I |
| 79 | I3-226 т.ч. п.3.26 25-2 | Добавлять на каждый последующий слой<br>0,69+0,38x(I,05-I)+<br>+0,3x(I,I-I) | м2 | 9,5 | 0,739<br>0,33 | 0,0I<br>- | 7 | 3 | - | - | 0,55<br>0,000I | 5<br>- |
| 80 | II-55 8-I ССЦ МО п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00м2 | 0,04I | 66,98<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 3 | - | - | - | I8,8<br>0,36I3 | I<br>- |
| 8I | II-56 8-2 ССЦ МО | Устройство стяжек цементных толщиной | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.2-4 | 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)<br>(0,39+24,4х0,5I)х6 | I00м2 | 0,04I | 77<br>0,96 | I,38<br>0,42 | 3 | - | - | - | 2,04<br>0,54I9 | -<br>- |
| 82 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции | м2 | I6 | I,72<br>0,34 | 0,0I<br>- | 28 | 5 | - | - | 0,53<br>0,000I | 8<br>- |
| 83 | 7-70I применит. 5I-I | Уплотнение стыков жгутом | I00м шва | 0,284 | 42,3<br>4,02 | 0,08<br>0,02 | I2 | I | - | - | 6,43<br>0,0259 | 2<br>- |
| 84 | 7-707 5I-7 | Герметизация стыков мастикой "изол" | I00м шва | 0,284 | 9I,8<br>II | 20,6<br>6,I8 | 26 | 3 | 6 | 2 | I8,6<br>7,972 | 5<br>2 |
| 85 | 7-70I применит. 5I-I | Конопатка просмоленным жгутом | I00м шва | 0,284 | 42,3<br>4,02 | 0,08<br>0,02 | I2 | I | - | - | 6,43<br>0,0259 | 2<br>- |
| 86 | 7-7I4 5I-I4 ССЦ МО п.2-4 | Чеканка и расшивка швов цементным раствором<br>4,85+24,4х0,2 | I00м шва | 0,284 | 9,73<br>4,54 | 0,3I<br>0,09 | 3 | I | - | - | 7,35<br>0,II62 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 8-20<br>4-4<br>ССЦ М0<br>п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом | I00м2 | 0,0I6 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 2 | I | - | - | 8I,4<br>0,529 | I<br>- |
| | | 5I,8+24,4x2,8 | | | | | | | | | | |
| 88 | 8-23<br>4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки„ кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | | | | | | | | | | |
| | | 257x0,5 | I00м2 | 0,0I6 | I28,5<br>I4,I | I,665<br>0,5 | 2 | - | - | - | 23,9<br>0,645I | -<br>- |
| 89 | I3-240<br>27-7 | Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции | м2 | 5,4 | I,72<br>0,34 | 0,0I<br>- | 9 | 2 | - | - | 0,53<br>0,000I | 3<br>- |
| 90 | 8-23<br>4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | бетону в 2 слоя гидроизолом | I00м2 | 0,0I6 | 257<br>28,2 | 3,33<br>I | 4 | – | – | – | 47,8<br>I,29 | I<br>– |
| 9I | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом | I00м2 | 0,0I6 | I20,I<br>46,5 | I,38<br>0,4I | 2 | I | – | – | 8I,4<br>0,529 | I<br>– |
| | | 5I,8+24,4x2,8 | | | | | | | | | | |
| | | Итого по смете | – | – | – | – | 39I9 | 32I | I08 | 35 | – | 564<br>42 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Общестроительные работы | руб. | – | – | – | 3909 | 3I3 | I08 | 35 | – | 596 |
| | | Металлоконструкции | руб. | | – | – | I0 | 8 | – | – | – | I3 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | | Общестроительные работы | % | I6,5 | 3909 | – | 645 | – | – | – | – | – |
| | | Металлоконструкции | % | 8,6 | I0 | – | I | – | – | – | – | – |
| | | Нормативная Трудоемк. | | | | | | | | | | |
| | | 0,092x646 | чел.-ч | | | | | | | | | 59 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработ. плата | | | | | | | | | | |
| | | 0,I8x646 | руб. | – | – | – | – | II6– | – | – | – | – |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | – | – | – | 4565 | 437 | I08 | 35 | – | 665 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 4565 | – | 365 | – | – | – | – | – |
| | | Всего по смете | руб. | | | | 4930 | 437 | I08 | 35 | – | 665 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | – | – | – | – | – | – | – | – | 665 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | – | – | – | – | 472 | – | – | – | – |

Составил инженер Скородумова В.А.

Проверил главный специалист по сметам Попова Л.Т.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона"

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I5,08 тыс.руб.
в том числе: оборудования I4,68 тыс.руб.
монтажных работ 0,4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 406 чел.ч.
Трудозатраты построечные 278 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | | оборуд. | монтажных работ | | | | | |
| | | | | | всего | эксп. машин | | всего | основ. зарабат. платы | эксп. машин | обслуживающих машины | | брутто |
| | | | | | основ. зарабат. платы | в т.ч. зарабат. платы | | | | в т.ч. зарабат. платы | на един. | всего | нетто |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | Пр-т I9-06 пр. п.I5.0I2 ЦМО 3-563-3 | Лифт тротуарный грузовой Q=0,5т<br>26,5xI,29=34,I9 шт | I | 5880 | 238<br>I62 | 52,7<br>26,5 | 5880 | 238 | I62 | 53<br>27 | 278<br>34,I9 | 278<br>34 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Групп лим. цены I983г. т.3 | Тележка ручная мод.4403 шт | I | I580 за Iт | – | – | I00 | – | – | – | – | – | 0,063 |
| 3 | Групп. лим. цены т.I ЦМО I4-I06-5 | Стеллаж секционный 500х800 -900 ГОСТ I4757-8Iшт | I | 825 | I7,3 | 7,I6 | 74 | 2 | I | I | 7 | I | 0,09 |
| | | 2,62хI,29=3,38 | | | 4,79 за I тонну | 2,62 | | | – | – | 3,38 | – | |
| 4 | Групп. лим. цены т.I ЦМО I4-I06-5 | Стеллаж секционный 500х800 -I800 ГОСТ I4757-8I шт | 50 | 825 | I7,3 | 7,I6 | 7425 | I56 | 43 | 64 | 7 | 63 | 9,0 |
| | | 2,62хI,29=3,38 | | | 4,79 | 2,62 | | | | 24 | 3,38 | 30 | |
| | | Итого: | | | | | I3479 | 386 | 206 | II8/5I | – | 342/64 | – |
| 5 | | Начисления на оборудование % | 8,9 | – | – | – | I200 | | | | | | |
| | | Итого оборудования руб. | | | | | I4679 | | | | | | |
| 6 | | Накладные расходы % | 80 | – | – | – | – | – | I65 | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Нормативная трудоемкость в накладные расходы К=0,092 | чел.ч | | | I65x0,092=I5,I8 | | | | | | | |
| 8 | | Сметная зарплата в накладных расходах | | | | I65x0,I8=29,7 | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 37I | - | - | - | - |
| I0 | | Плановые накопления | % | 8 - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | 40I | - | - | - | - |
| II | | Всего по смете | руб.ч | - | - | - | - | | I5080 | - | - | - | - |
| I2 | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | - | - | - | - | - | - | - | 406 | - |
| I3 | | Трудозатраты построечные | чел.ч | | - | - | - | - | - | - | - | 278 | - |
| I4 | | Сметная зарплата | руб. | | - | - | - | - | - | - | 257 | | - |

Составил ведущий инженер Мач- Н.Д.Мачнева

Проверил инженер Вай- Т.Х.Вайнерман

Т.п.р.А-II,Ш,IУ-300-0473.90
Ал.7



24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона АП,Ш,IУ-300 (водонасыщенные грунты"

на пристенный дренаж

Основание: чертежи № ВК,СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I0,58 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I844 чел.-ч
Трудозатраты построечные II46 чел.-ч
Сметная заработная плата I,27 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. заработ. платы | экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на един. | обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| I | Доп.3 I-I592 22-I4 т.ч. п.3.I9 | Разработка мокрого грунта II категории экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы | | | | | | | | | |
| | | 0,I72xI,I м3 | 5I0 | 0,I89 | 0,I80 | 96 | 4 | 92 | 0,0I7 | 9 | |
| | | | | 0,008 | 0,074 | | | 38 | 0,I07 | 55 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СЦПГ-I стр.28 | Перемещение грунта автомобилями-самосвалами на расстояние до I км | | | | | | | | |
| | | 0,29xI,75 м3 | 5I0 | 0,5I | - | 260 | - | - | - | - |
| 3 | I-I95 25-2 | Работа на отвале м3 | 5I0 | 0,0I32<br>0,002 | 0,0II3<br>0,004 | 7 | I | 6<br>2 | 0,00323<br>0,0058 | 2<br>3 |
| 4 | I-I89 24-а | Ремонт и содержание дорог м3 | 5I0 | 0,0I02<br>- | 0,009<br>0,003 | 5 | - | 5<br>2 | -<br>0,0043 | -<br>2 |
| | | 0,005Ix2=0,0I02 | | | | | | | | |
| 5 | 23-2 I-2 | Устройство щебеночного основания под трубы м3 | 20 | I0,9<br>0,89 | -<br>- | 2I8 | I8 | -<br>- | I,78<br>- | 36<br>- |
| 6 | 23-4 I-4 | То же, бетонного м3 | 2I | 29,8<br>I,32 | -<br>- | 626 | 28 | -<br>- | 2,64<br>- | 55<br>- |
| 7 | 22-I0 I-2 | Укладка дренажных асбестоцементных труб ВТ-9 д=I50 мм м | I22 | 2,85<br>0,22 | 0,0I<br>- | 348 | 27 | I<br>- | 0,37<br>- | 45<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Пр-нт 24-I5 стр.96 | Перфорация асбесто-цементных труб 0,55хI,095 | м2 | 64 | 0,602 | - | 39 | - | - | - | - |
| 9 | 38-I3-I 5-I | Устройство пренажной обсыпки из щебня | м3 | I9 | I5,0 / 0,73 | 0,8889 / 0,32I | 285 | I4 | I7 / 6 | I,44 / 0,4I4 | 27 / 8 |
| I0 | 38-I3-2 5-I | То же, из песка | м3 | 38 | 9,56 / 0,73 | 0,8889 / 0,32I | 363 | 28 | 34 / I2 | I,44 / 0,4I4 | 55 / I6 |
| II | 23-II2 I2-4 | Сооружение канализационных колодцев дI,5 м из сборных жел./бетонных элементов глубиной до 8 м в мокрых грунтах (7 шт) | м3 | 37,I | 77,0 / 6,I2 | 2,69 / 0,8I | 2857 | 227 | I00 / 30 | I0,7 / I,045 | 397 / 39 |
| I2 | CI-3-823 | Люки чугунные | шт | 7 | 25,0 | - | I75 | - | - | - | - |
| I3 | 27-44 II-I-6 27-I69 42-I | Отмостка вокруг люка I,92+I,56= | м2 | 35 | 3,48 / 0,I0 | 0,I026 / 0,03I6 | I22 | 4 | 4 / I | 0,I77 / 0,04I | 6 / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | Доп.3 I-I59I 22-I3 | Разработка грунта I кат. экскаватором емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки траншей и пазух фундаментов | | | | | | | | |
| | | м3 | 3I80 | 0,I44 | 0,I37 | 458 | 20 | 436 | 0,0I3 | 4I |
| | | | | 0,0064 | 0,056 | | | I78 | 0,08I | 258 |
| I5 | СЦПГ-I стр.28 | Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км | | | | | | | | |
| | | м3 | 3I80 | 0,464 | – | I476 | – | – | – | – |
| | | 0,29xI,6 | | | | | | | | |
| I6 | I-I94 25-I | Работа на отвале | | | | | | | | |
| | | м3 | 3I80 | 0,0I07 | 0,009 | 34 | 4 | 29 | 0,00263 | 8 |
| | | | | 0,00I3 | 0,003 | | | I0 | 0,00432 | I4 |
| I7 | I-I88 24-I | Ремонт и содержание дорог | | | | | | | | |
| | | 0,0046x2 м3 | 3I80 | 0,0092 | 0,008 | 29 | – | 25 | – | – |
| | | | | – | 0,002 | | | 6 | 0,003 | I0 |
| I8 | I-I633 I-I644 3I-I 3I-I2 | Засыпка траншей бульдозером с перемещением грунта до I0 м | | | | | | | | |
| | | м3 | 3090 | 0,026 | 0,026 | 80 | – | 80 | – | – |
| | | 0,0I6+0,00995 | | – | 0,009 | | | 28 | 0,0I3 | 40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | I-967<br>8I-I | То же, вручную м3 | 90 | 0,4I5<br>0,4I5 | –<br>– | 37 | 37 | –<br>– | 0,896<br>– | 8I<br>– |
| 20 | I-II84<br>II8-IO | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками м3 | 3090 | 0,0969<br>0,062 | 0,0349<br>0,0229 | 299 | I92 | I08<br>7I | 0,II2<br>0,033 | 346<br>I02 |
| 2I | 9-46<br>7-I<br>С2-I-I-<br>-2II6 | Устройство металлической лестницы т | I,68 | 38I<br>I3,8 | 32,I<br>II,8 | 640 | 23 | 54<br>20 | 22,6<br>I5,22 | 38<br>26 |
| | | 58+323 | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | – | – | – | 8454 | 627 | 99I<br>404 | – | II46<br>574 |
| | | Накладные расходы по п. I÷2I % | I6,5 | 78I4 | – | I289 | – | – | – | – |
| | | То же, по п.22 % | 8,6 | 640 | – | 55 | – | – | – | – |
| | | Итого: руб. | – | – | – | 9798 | – | – | – | – |
| | | Плановые накопления % | 8 | – | – | 784 | – | – | – | – |
| | | Всего по смете руб. | – | – | – | I0582 | 627 | 99I<br>404 | – | II46<br>574 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Нормативная трудоемкость:

II46+574+0,092х(I289+55)=I844 ч-ч

Сметная зарплата:

627+404+0,I8х(I289+55)=I273 руб.

Составил: старший инженер Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы Л.В.Несина

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание (из монолитного железобетона), водонасыщенные грунты, 2 климатическая зона.

| № | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Варианты | | |
| | | | АП | АШ | АIУ |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | I. Общестроительные работы | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-час | 8557 | 8326 | 8076 |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-час | I02I6 | 9849 | 9485 |
| 3 | Заработная плата | руб. | 4607 | 4487 | 4352 |
| 4 | Строительные машины | маш.-ч | I75 | I72 | I68 |
| 5 | Прочие машины | руб. | 829 | 822 | 743 |
| | II. Санитарно-технические работы | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-час | 2830 | | |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 3075 | | |
| 3 | Заработная плата | руб. | I890 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Строительные машины | маш.-ч | 25 | | |
| 5 | Прочие машины | руб. | II9 | - | - |
| | III. Электроосвещение | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 285 | - | - |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 349 | - | - |
| 3 | Заработная плата | руб. | I62 | - | - |
| 4 | Строительные машины (прочие) | руб. | 7I | - | - |
| | IУ. Силовое электрооборудование | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 380 | - | - |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 433 | - | - |
| 3 | Заработная плата | руб. | 2I0 | - | - |
| 4 | Строительные машины (прочие) | руб. | 56 | - | - |
| | У. Слаботочные устройства | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | I5I | - | - |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | I58 | - | - |
| 3 | Заработная плата | руб. | 9I | - | - |
| 4 | Строительные машины (прочие) | руб. | 3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | УI. Системы сжатого воздуха | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 2I80 | - | - |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3750 | - | - |
| 3 | Заработная плата | руб. | I080 | - | - |
| 4 | - Строительные машины (прочие) | руб. | 2I85 | - | - |
| | УП. Лифт грузовой тротуарный | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 568 | 564 | 564 |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 67I | 667 | 665 |
| 3 | Заработная плата | руб. | 44I | 438 | 437 |
| 4 | Строительные машины | руб. | 73 | 73 | 73 |
| | УШ. Технологическое оборудование | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 278 | - | - |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 406 | - | - |
| 3 | Заработная плата | руб. | 206 | - | - |
| 4 | Прочие машины | руб. | 67 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | IX. Заглубленный резервуар технической воды емкостью 50м3 | | | | |
| I | Затраты труда I54x6,82 | чел.-ч | I050 | - | - |
| | (основание: Т.п. 090I-4-I8.89) | | | | |
| | Всего по объекту: | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | I6279 | I5766 | I5794 |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | I9058 | I8687 | I832I |
| 3 | Заработная плата | руб. | 8687 | 8564 | 8428 |
| 4 | Строительные машины | маш.-ч | 200 | I97 | I93 |
| 5 | Прочие машины | руб. | 3403 | 3396 | 33I7 |

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составил: начальник группы Л.Д.Морозова

Проверил: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

gost.e-ecolog.ru