

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СИЛОСНОГО ТИПА (МОБИЛЬНЫЙ)

ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

24533-08

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24 533 - 0 8

708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИРЕЛЬСОВОЙ СИЛОСНОГО ТИПА
(МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая

187,85 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

122,10 тыс.руб.

I т грузооборота

28,90 руб.

I куб.м здания

43,58 руб.

Разработан:

Промтрансниипроект (ведущий)

Харьковский Промстройниипроект

Укрниипроектстальконструкция

Д/О Промтрансниипроекта

В/О Тяжпромэлектропроект

Утвержден:

Госстроем СССР

Протокол от 18 января 1990 г.

№ I

Введен в действие

Промтрансниипроектом

Приказ от 29 августа 1990 г.

№ 93

Главный инженер института

Главный инженер проекта

© АНП ЦИТП, 1991

В.И.Поляков

Г.Б.Бокитсько

СОДЕРЖАНИЕ

| № № п/п | № № смет | Наименование | Стр. |
|------------|-------------|---|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | - | Пояснительная записка..... | 4 |
| 2 | I | Объектная смета к типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"..... | 6 |
| 3 | I | Локальная смета на строительные работы..... | 9 |
| 4 | 2 | Локальная смета на вентиляцию..... | 41 |
| 5 | 3 | Локальная смета на канализацию..... | 53 |
| 6 | 4 | Локальная смета на металлоконструкции силосного корпуса..... | 56 |
| 7 | 5 | Локальная смета на металлоконструкции насосной..... | 63 |
| 8 | 6 | Локальная смета на стальные конструкции железнодорожного приемного устройства..... | 69 |
| 9 | 7 | Локальная смета на стальные конструкции компрессорной..... | 79 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|----|---|---------|
| I0 | 8 | Локальная смета на стальные конструкции электропомещения..... | 86 |
| II | 9 | Локальная смета на конструкции устройства для загрузки автоцементовозов..... | 91 |
| I2 | I0 | Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной..... | 99 |
| I3 | II | Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования воздухооборудования..... | 107 |
| I4 | I2 | Локальная смета на приобретение и монтаж силового электрооборудования..... | 120 |
| I5 | I3 | Локальная смета на приобретение и монтаж электроосвещения..... | 140 |
| I6 | - | Калькуляция № I - 5 к локальной смете № I3..... | 149-161 |
| I7 | I4 | Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования склада..... | 162 |
| I8 | I5 | Локальная смета на устройство связи..... | 175 |
| I9 | - | Ведомость потребности в производственных ресурсах..... | 183 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и информационному сборнику ЦИТПа выпуск I в ценах 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия утвержденному Мособлисполкомом;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Сметная документация разработана для расчетной зимней температуры минус 30°С, скоростной напор ветра для I географического района, вес снегового покрова для III географического района.

Сметная стоимость составлена для I.I территориального района.

В сметах принято:

| | |
|--|-------|
| Накладные расходы на строительные работы | 16,5% |
| Накладные расходы на сантехнические работы | 13,3% |
| Накладные расходы на металлические конструкции | 8,6% |
| Плановые накопления | 8% |

Начисление на оборудование приняты в размере 9,1%.

Масса стальных конструкций принята по технической спецификации стали с увеличением на 1% и 3%, соответственно на сварные швы и разработку чертежей КМД.

В соответствии со СНиП I.02.01-85 в составе сметной документации выделена нормативная трудоемкость.

Составил инженер II категории



Л.Х.Голубева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

| | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| | Сметная стоимость | 187,85 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 21,607 тыс.чел.-ч. |
| | Трудозатраты построчные | 17,163 тыс.чел.-ч. |
| | Сметная заработная плата | 14,32 тыс.руб. |
| | Расчетный измеритель | |
| | единичной стоимости: | |
| Составлена в ценах 1984 г. | I т грузооборота | 28,90 руб. |

| № п/п | № смет | № расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | Норма- тивная трудоемкость, чел.-ч. | Сметная зара- ботная плата, тыс.руб. | Показа- тели единич- ной сто- имости, руб. | |
|-------|--------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|------------------|--|--|---|-------|
| | | | | строи- тельных работ | мон- тажных работ | оборудо- вания, мебели, инвентаря | прочих затрат | | | | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| I | I | | Строительные работы | 17,02 | - | - | - | 17,02 | 2,499 | 1,79 | 2,62 |
| 2 | 2 | | Вентиляция | 2,25 | 0,34 | 4,14 | - | 6,73 | 0,619 | 0,40 | 1,04 |
| 3 | 3 | | Канализация | 0,78 | - | - | - | 0,78 | 0,016 | 0,01 | 0,12 |
| 4 | 4 | | Металлоконструкции силосного корпуса | 35,91 | - | - | - | 35,91 | 4,429 | 3,28 | 5,52 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----|--|-------|------|-------|---|-------|-------|------|------|
| 5 | 5 | Металлоконструкции насосной | 1,56 | - | - | - | 1,56 | 0,150 | 0,11 | 0,24 |
| 6 | 6 | Стальные конструкции ж.д. приемного устройства | 21,75 | - | - | - | 21,75 | 1,961 | 1,39 | 3,35 |
| 7 | 7 | Стальные конструкции компрессорной | 4,94 | - | - | - | 4,94 | 0,514 | 0,41 | 0,76 |
| 8 | 8 | Конструкции устройства для загрузки автоцементовозов | 3,28 | - | - | - | 3,28 | 0,282 | 0,22 | 0,50 |
| 9 | 9 | Стальные конструкции электропомещения | 3,36 | - | - | - | 3,36 | 0,320 | 0,26 | 0,52 |
| 10 | 10 | Приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной | 0,32 | 3,18 | 31,26 | - | 34,76 | 2,077 | 1,09 | 5,35 |
| 11 | 11 | Приобретение и монтаж технологического оборудования воздухообеспечения | 0,22 | 6,92 | 3,84 | - | 10,98 | 2,894 | 1,59 | 1,69 |


| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----|--|-------|-------|-------|---|--------|--------|-------|-------|
| I2 | I2 | Приобретение и монтаж силового электрооборудования | - | 7,62 | 7,41 | - | 15,03 | 2,603 | 1,68 | 2,31 |
| I3 | I3 | Приобретение и монтаж электроосвещения | - | 5,93 | 0,01 | - | 5,94 | 0,989 | 0,7 | 0,91 |
| I4 | I4 | Приобретение и монтаж технологического оборудования склада | 1,15 | 5,01 | 18,85 | - | 25,01 | 2,008 | 1,31 | 3,85 |
| I5 | I5 | Устройство связи | 0,10 | 0,46 | 0,24 | - | 0,80 | 0,246 | 0,08 | 0,12 |
| | | Всего | 92,64 | 29,46 | 65,75 | - | 187,85 | 21,607 | 14,32 | 28,90 |

Главный инженер проекта


Начальник сметного отдела

Составил инженер II категории

Проверил главный специалист

 Г.Б.Бокитъко

 Е.Б.Ежиков

 Л.Х.Голубева

 М.В.Романова

к типовому проекту склада пылевидных строительных материалов прирельсового
силосного типа (мобильного) вместимостью 0,5 тыс.т

на строительные работы

Основание: чертежи
Альбом 2
API + 6, КЖ1 + 9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 17,021 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2499 чел.-ч
Трудозатраты построчные 1820 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,791 тыс.руб.

| №п/п | Шифр и номер позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------|--|--|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | | | | Всего | эксплу- атации машин | Всего | основ- ной зара- ботной платы | эксплу- атации машин | не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Примечание: стоимость работ определена без учета водопонижения и общего дренажа.

Раздел I. Земляные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------|--------|--------|----|---|----|-------|----|
| I | I-169 ЭСНт.22-8 т.ч.п.1.11 табл.3 п.3 к=1,15 | Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3 Цена: II2+I06,7Ix 0,15 | 0,44 | 128,01 | 122,72 | 56 | 2 | 53 | 10,20 | 4 |
| | | | | 5,02 | 48,76 | | | 21 | 70,21 | 31 |

| I | : 2 | : 3 | : | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|---|--|---|------|-------------------------|------------------------|------------|-----|------------------|-----------------------|------------------|
| 2 | I-169 ЭСНт.22-8 т.ч.п.1.11 табл.3п.3 к=1,15 т.ч.п.3.19 к=1,1 | Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3 Цена: 112+ 106,71x0,15+ +(5,02+ 106,71)x 0,1 | 1,62 | <u>140,78</u> 5,52 | <u>134,99</u> 53,64 | <u>228</u> | 9 | <u>219</u> 87 | <u>11,22</u> 77,24 | <u>18</u> 125 |
| 3 | I-948 ЭСНт.79-2 т.ч.п.3.72 к=0,8 т.ч. п.3.67 к=1,2 | Доработка грунта вруч- ную 100м3 Цена: 120x 0,8x 1,2 | 0,10 | <u>115,20</u> 115,20 | <u>-</u> - | 12 | 12 | <u>-</u> - | <u>218,88</u> - | <u>22</u> - |
| 4 | I-948 ЭСНт.79-2 т.ч.п.3.72 к=0,8 т.ч. п.3.67 к=1,2 т.ч.п.64 к=1,15 | То же, мокрого грунта 100м3 Цена: 120x0,8 x1,2 | 0,12 | <u>132,48</u> 132,48 | <u>-</u> - | 16 | 16 | <u>-</u> - | <u>251,71</u> - | <u>30</u> - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II |
|---|---|---|---------|-----------------------|------------------------|------|-----|------------------|------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| 5 | I-948 ЭСНт.79-2 т.ч.п.3.72 к=0,8 | Разработка грунта 2 груп- пы траншей и котлованов глубиной до 2 м без креплений 100м ³ Цена: 120х 0,8 | 0,02 | <u>96,00</u> 96,00 | - | 2 | 2 | - | <u>182,40</u> - | <u>4</u> - | | | | | | | | | | |
| 6 | I-168 ЭСНт22-7 т.ч. п.1.11 табл.3.п.3 к=1,15 | Погрузка грунта от ручной доработки на автомоби- -самосвалы 1000м ³ Цена:91,2+ 86,89х 0,15 | 0,02 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 39,79 | 3 | - | <u>2</u> 1 | <u>8,33</u> 57,30 | <u>-</u> 1 | | | | | | | | | | |
| 7 | СЦПГ стр.28 | Перевозка до 1 км т | 3754,80 | <u>0,29</u> 0,06 | - | 1089 | 225 | - | <u>0,09</u> - | <u>338</u> - | | | | | | | | | | |
| 8 | I-195 ЭСНт25-2 т.ч. п.1.11 табл.3п.5 к=1,1 | Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми 1000м ³ Цена:13,2+ 11,34х 0,1 | 1,26 | <u>14,33</u> 1,59 | <u>12,47</u> 3,99 | 18 | 2 | <u>16</u> 5 | <u>3,23</u> 5,75 | <u>4</u> 7 | | | | | | | | | | |
| 9 | I-175 ЭСНт22-14 т.ч.п.1.11 табл.3п.3 к=1,15 | Разработка грунта 2 груп- пы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомоби- -самосвалы для обратной засыпки 1000м ³ Цена:156+ 148,09х 0,15 | 1,26 | <u>178,21</u> 7,64 | <u>170,30</u> 70,61 | 225 | 10 | <u>215</u> 89 | <u>15,50</u> 101,68 | <u>20</u> 128 | | | | | | | | | | |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|--|---|---|---|---------|-----------------------|---|-----------------------|---|-----|---|-----|-----------------|---|----------------------|---|------------------|
| 10 | СЦПГ стр.28 | | Перевозка до I км Т | | 2271,60 | <u>0,29</u> 0,06 | | <u>-</u> - | | 659 | | 136 | <u>-</u> - | | <u>0,09</u> - | | <u>204</u> - |
| 11 | I-256 ЭСНт3I-I т.ч. п.1.11 табл.3п.5 к=1,1 | | Засыпка траншей и кот- лованов бульдозерами с перемещением грунта до 5 т 1000м3 Цена: 14,9 х 1,1 | | 1,14 | <u>16,39</u> - | | <u>16,39</u> 5,73 | | 19 | | - | <u>19</u> 7 | | <u>-</u> 8,25 | | <u>-</u> 9 |
| 12 | I-267 ЭСНт3I-I2 т.ч. п.1.11 табл.3п.5 к=1,1 | | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта на расстояние до 25 м 1000м3 Цена: 9,25 х 1,1 х 4 | | 1,14 | <u>40,70</u> - | | <u>40,70</u> 14,21 | | 46 | | - | <u>46</u> 16 | | <u>-</u> 20,46 | | <u>-</u> 23 |
| 13 | I-1184 ЭСН т.118-10 | | Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками 100м3 | | 11,36 | <u>9,69</u> 6,20 | | <u>3,49</u> 2,29 | | 110 | | 70 | <u>40</u> 26 | | <u>11,20</u> 3,30 | | <u>127</u> 37 |
| 14 | I-967 ЭСН т.8I-I | | Засыпка вручную траншей и пазух котлованов грунтом 100м3 | | 1,26 | <u>41,50</u> 41,50 | | <u>-</u> - | | 52 | | 52 | <u>-</u> - | | <u>89,60</u> - | | <u>113</u> - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II | |
|--|--------|---------|----------|--|-------|------|--------------|-------------|-----|-----|-----------|-------------|------------|------------|---|---|---|----|---|----|--|
| 20 | I-II39 | ЭСН | Т.116-12 | Планировка насыпей механизированным способом | 100м2 | 2,40 | <u>2,43</u> | <u>0,95</u> | 6 | 4 | <u>3</u> | <u>2,94</u> | <u>7</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,48 | 0,27 | | | I | 0,39 | I | | | | | | | | |
| 21 | I-I205 | ЭСН | Т.122-3 | Посев многолетних трав механизированным способом | 100м2 | 2,40 | <u>76,69</u> | <u>9,60</u> | 184 | - | <u>23</u> | - | - | | | | | | | | |
| | | СЦМ ч.1 | доп.в.1 | | | | - | 3,58 | | | 9 | 5,16 | 12 | | | | | | | | |
| | | п.969 | | Цена: 10,2+ 15,8х3,66 + +2,7 х 3,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу I | | | | | | | | | | руб | 3818 | 554 | <u>647</u> | <u>920</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | руб | | | 268 | 381 | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| стоимость общестроительных работ | | | | | | | | | | руб | 3818 | - | - | - | | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | | руб | 630 | - | - | - | | | | | | | |
| нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч | | | | | | | | | | | - | - | - | 57 | | | | | | | |
| сметная заработная плата в накладных расходах | | | | | | | | | | руб | - | 113 | - | - | | | | | | | |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----------------------------------|-----|--------|---|--------------------------|--------|-------|--------------|-------------|---|-----|---|----------|-------------|-----------|---|---|---|----|---|------|
| | | | | плановые накопления | руб | | | | | | | 353 | - | - | | | | | | - |
| | | | | Всего, стоимость обще- | | | | | | | | 480I | - | - | | | | | | - |
| | | | | строительных работ | руб | | | | | | | - | - | - | | | | | | - |
| | | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | - | - | - | | | | | | 1358 |
| | | | | сметная заработная плата | руб | | | | | | | - | 935 | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Итого по разделу I | руб | | | | | | | 480I | - | - | | | | | | - |
| | | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | - | - | - | | | | | | 1358 |
| | | | | сметная заработная плата | руб | | | | | | | - | 935 | - | | | | | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Силосный корпус, вент- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| помещение, насосная, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| устройство для заг- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| рузки автоцементо- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| возов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 6-I | | | Устройство бетонной | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЭСН | т. I-I | | подготовки из бетона | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | М50 | | 4,10 | <u>27,40</u> | <u>0,28</u> | | 112 | 3 | <u>I</u> | <u>1,37</u> | <u>6</u> | | | | | | |
| | | | | м3 | | | 0,70 | 0,08 | | | | - | 0,10 | - | | | | | | |
| 23 | 6-I | | | Подбутка из бетона М50 | | 10,05 | <u>27,40</u> | <u>0,28</u> | | 275 | 7 | <u>3</u> | <u>1,37</u> | <u>14</u> | | | | | | |
| | ЭСН | т. I-I | | | | | 0,70 | 0,08 | | | | <u>I</u> | 0,10 | <u>I</u> | | | | | | |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | : | 12 |
|----|---|--------------------|---|--|---|-------|---|------------------------|---|---------------------|---|------|---|----|---|----------------|---|----------------------|---|-----------------|---|----|
| 24 | | 6-16 ЭСНт. I-16 | | Устройство фундаментных плит плоских железобетонных из бетона М200 | | 35,91 | | <u>30,90</u> 1,00 | | <u>0,77</u> 0,23 | | III0 | | 36 | | <u>27</u> 8 | | <u>1,87</u> 0,30 | | <u>67</u> II | | |
| 25 | | 6-5 ЭСНт. I-5 | | Устройство железобетонных столбов под колонны, объемом до 3 м3 из бетона М-200 | | 3,19 | | <u>38,90</u> 3,63 | | <u>0,59</u> 0,18 | | I24 | | I2 | | <u>2</u> I | | <u>6,66</u> 0,23 | | <u>21</u> I | | |
| 26 | | СЦМ ч.2 р.4 п.1 | | Арматура класса А1 | | 0,41 | | <u>270,00</u> - | | <u>-</u> - | | III | | - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | |
| 27 | | СЦМ ч.2 р.4 п.3 | | Арматура класса А3 | | 3,08 | | <u>270,00</u> - | | <u>-</u> - | | 832 | | - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | |
| 28 | | 6-80 ЭСН т9-4 | | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | | 0,35 | | <u>478,00</u> 20,20 | | <u>2,20</u> 0,66 | | I67 | | 7 | | <u>1</u> - | | <u>34,40</u> 0,85 | | <u>12</u> - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------|--|------|------------------------|---------------------|----|---|----------------|----------------------|----------------|
| 29 | 6-5 ЭСНт. I-5 | Устройство железобетонных фундаментов под металлические стойки, объемом до 3 м3 из бетона М-200 м3 | 1,80 | <u>38,90</u> 3,63 | <u>0,59</u> 0,18 | 70 | 7 | <u>I</u> - | <u>6,66</u> 0,23 | <u>I2</u> - |
| 30 | СЦМ ч.2 р.4 п.1 | Арматура класса А1 т | 0,01 | <u>270,00</u> - | <u>-</u> - | 3 | = | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 31 | СЦМ ч.2 р.4 п.3 | Арматура класса А3 т | 0,05 | <u>270,00</u> - | <u>-</u> - | 14 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 32 | 6-80 ЭСНт.9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т | 0,01 | <u>478,00</u> 20,20 | <u>2,20</u> 0,66 | 5 | - | <u>-</u> - | <u>34,40</u> 0,85 | <u>-</u> - |
| 33 | 7-6 ЭСНт. I-6 | Укладка блоков фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т шт | 4 | <u>4,89</u> 1,20 | <u>3,69</u> 1,33 | 20 | 5 | <u>I4</u> 5 | <u>2,08</u> 1,72 | <u>8</u> 7 |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II |
|----|---|--------------------------------|---|---|---|------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----|---|---|---|---------------|---|---------------------|---|---------------|
| 39 | | 10-105 ЭСНт.20-1 | | Установка наружных дверных блоков в камен- ных стенах площадь проема до 3 м ² | | 6,20 | | <u>1,45</u> 0,55 | | <u>0,35</u> 0,11 | | 9 | | 3 | | <u>2</u> I | | <u>0,91</u> 0,14 | | <u>6</u> I |
| 40 | | 10-140 ЭСН т26-1 | | Монопатка дверных коро- бок паклей | | 6,20 | | <u>1,34</u> 0,20 | | <u>-</u> - | | 8 | | I | | <u>-</u> - | | <u>0,36</u> - | | <u>2</u> - |
| 41 | | СЦМ ч.2 доп. вып.4 п.878 | | Стоимость дверных блоков типа ДНГ21-10 с закончен- ным эмалевым покрытием | | 3 | | <u>33,41</u> - | | <u>-</u> - | | 100 | | - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - |
| 42 | | СЦМ ч.1 р.1 п.446 | | Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюсных | | 3 | | <u>6,73</u> - | | <u>-</u> - | | 20 | | - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - |
| 43 | | 8-10 ЭСН т.3-1 | | Устройство песчаных осно- ваний под пандус | | 7,00 | | <u>9,32</u> 0,40 | | <u>0,31</u> 0,10 | | 65 | | 3 | | <u>2</u> I | | <u>0,80</u> 0,13 | | <u>6</u> I |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : 9 | : | 10 | : | II |
|----|---------------------|---|---|---|------|----------------------|---|---------------------|---|-----|---|----|---------------|---|---------------------|---|----------------|
| 44 | 6-15 ЭСНт. I-15 | : | Бетонный пандус из бетона М-200 Цена: 27,8 + (27,4 - 25,8) x 1,02 | : | 3,00 | <u>29,43</u> 0,52 | : | <u>0,34</u> 0,10 | : | 88 | : | 2 | <u>I</u> - | : | <u>0,99</u> 0,13 | : | <u>3</u> - |
| 45 | II-2 ЭСН т. I-2 | : | Уплотнение грунта щебнем средней толщиной 50 мм Цена: 43,3 x 1,25 | : | 0,76 | <u>54,12</u> 4,46 | : | <u>1,23</u> 0,37 | : | 41 | : | 3 | <u>I</u> - | : | <u>8,99</u> 0,48 | : | <u>7</u> - |
| 46 | II-6 ЭСН т I-6 | : | Щебеночное покрытие толщиной 80 мм Цена: 43,3 x 1,25 | : | 6,05 | <u>16,00</u> 1,82 | : | <u>1,06</u> 0,32 | : | 97 | : | II | <u>6</u> 2 | : | <u>3,52</u> 0,41 | : | <u>21</u> 2 |
| 47 | II-2 ЭСН т. I-2 | : | Уплотнение грунта щебнем средней толщиной 50 мм Цена: 43,3 x 1,25 | : | 0,32 | <u>54,12</u> 4,46 | : | <u>1,23</u> 0,37 | : | 17 | : | I | <u>-</u> - | : | <u>8,99</u> 0,48 | : | <u>3</u> - |
| 48 | II-II ЭСНт. I-II | : | Бетонное покрытие толщиной 200 мм из бетона М200 Цена: 29,3 + (28,2 - 26,3) x 1,02 | : | 6,40 | <u>31,24</u> 1,62 | : | <u>-</u> - | : | 200 | : | 10 | <u>-</u> - | : | <u>2,90</u> - | : | <u>19</u> - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|----|---|--|-------|------------------------|-----------------------|-----|-----|---------------|----------------------|---------------|
| 49 | I-231 ЭСНт.29-2 т.ч. п. I. II табл.3п.5 к=I, I | Разработка грунта 2 груп- пы бульдозерами с пере- мещением до 10 м под отмостку 1000м3 Цена: 40,8 х I, I | 0,01 | <u>44,88</u> - | <u>44,88</u> 15,73 | I | - | <u>-</u> - | <u>-</u> 22,65 | <u>-</u> - |
| 50 | I-238 ЭСНт.29-9 т.ч. п. I. II табл.3п.5 к=I, I | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта на расстояние до 20 мм 1000м3 Цена: 32,3 х I, I | 0,01 | <u>35,53</u> - | <u>35,53</u> 12,43 | I | - | <u>-</u> - | <u>-</u> 17,90 | <u>-</u> - |
| 51 | I-168 ЭСНт22-7 т.ч. п. I. II табл.3п.3 к=I, I5 | Погрузка грунта на авто- мобили-самосвалы 1000м3 Цена: 91,2+ 86,89х 0,15 | 0,01 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 39,79 | I | - | <u>I</u> - | <u>8,33</u> 57,30 | <u>-</u> I |
| 52 | СЦПГ стр.28 | Перевозка до I км т | 18,00 | <u>0,29</u> 0,06 | <u>-</u> - | 5 | I | <u>-</u> - | <u>0,09</u> - | <u>2</u> - |
| 53 | 27-173 ЭСНт.43-1 | Устройство оснований под отмостку из щебня толщи- ной 12 см 100м2 | 0,12 | <u>230,00</u> 14,00 | <u>7,40</u> 1,90 | 28 | 2 | <u>I</u> - | <u>25,60</u> 2,45 | <u>3</u> - |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | | |
|---|---------------------|---|---|---|-------|------------------------|---|---------------|---|-----|------|---|-----|---------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------|--|----|
| 54 | 27-174 ЭСН т43-2 | | Добавление до толщины 15 см 100м2 Цена: 9,06 x 3 | | 0,12 | <u>27,18</u> 0,90 | | <u>-</u> - | | 3 | | - | | <u>-</u> - | | <u>1,14</u> - | | <u>-</u> - | | |
| 55 | 27-169 ЭСНт.42-1 | | Устройство покрытий одно- слойных из асфальтобе- тонной смеси толщиной 3 см 100м2 | | 0,12 | <u>156,00</u> 8,23 | | <u>-</u> - | | 19 | | I | | <u>-</u> - | | <u>14,40</u> - | | <u>2</u> - | | |
| 56 | 27-172 ЭСНт.42-2 | | Исключение до толщины 25 мм 100м2 | | -0,12 | <u>25,30</u> - 1,31 | | <u>-</u> - | | -3 | | - | | <u>-</u> - | | <u>- 2,32</u> - | | <u>-</u> - | | |
| Итого прямые затраты по разделу 2 | | | | | | | | | | | 3763 | | 117 | | <u>64</u> 19 | | <u>218</u> 25 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| стоимость общестрои- тельных работ | | | | | | | | | | руб | 3763 | | - | | - | | | | | - |
| накладные расходы | | | | | | | | | | руб | 620 | | - | | - | | | | | - |
| нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч | | | | | | | | | | | - | | - | | - | | | | | 56 |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|------------------|---|---|--------|------|--------------|-------------|---|-----|----|----------|---|-------------|---|-----------|---|----|---|-----|
| | | | сметная заработная плата в накладных расходах | руб | | | | | | | - | | III | - | | | | | - |
| | | | плановые накопления | руб | | | | | | | 352 | | - | - | | | | | - |
| | | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | | | | | 4735 | | - | - | | | | | - |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | - | | - | - | | | | | 299 |
| | | | сметная заработная плата | руб | | | | | | | - | | 247 | - | | | | | - |
| | | | Итого по разделу 2 | руб | | | | | | | 4735 | | - | - | | | | | - |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | - | | - | - | | | | | 299 |
| | | | сметная заработная плата | руб | | | | | | | - | | 247 | - | | | | | - |
| | | | <u>Раздел 3. Приемное устройство.</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <u>Электропомещение</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 6-1 ЭСНт. I-I | | Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 | м3 | 6,27 | <u>27,40</u> | <u>0,28</u> | | 172 | 4 | <u>2</u> | | <u>1,37</u> | | <u>9</u> | | | | |
| | | | | | | 0,70 | 0,08 | | | | I | | 0,10 | | I | | | | |
| 58 | 6-7 ЭСНт. I-7 | | Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 10 м3 из бе- тона М-200 | м3 | 5,18 | <u>35,00</u> | <u>1,12</u> | | 181 | II | <u>6</u> | | <u>4,10</u> | | <u>21</u> | | | | |
| | | | | | | 2,21 | 0,34 | | | | 2 | | 0,44 | | 2 | | | | |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|----------------------|--|---|-------|------|---------------------|---------------------|---|-----|---|----------------|---------------------|---------------|---|---|---|---|----|---|----|
| 65 | 7-5 ЭСН т.1-5 | Укладка блоков фундамен- тов под колонны при глу- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т | | | 6 | <u>3,20</u> 0,75 | <u>2,45</u> 0,89 | | 19 | 5 | <u>14</u> 5 | <u>1,32</u> 1,15 | <u>8</u> 7 | | | | | | | |
| 66 | Пр-т 06-08 п.78 | Стоимость блоков прямо- угольных плоских объе- мом до 1 м3 из бетона М200 | | | 2,72 | <u>52,40</u> - | <u>-</u> - | | 143 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | | | | | | | |
| 67 | Пр-т 06-08 табл.1 | Арматура А-1 | | 100кг | 0,14 | <u>22,90</u> - | <u>-</u> - | | 3 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | | | | | | | |
| 68 | Пр-т 06-08 табл.1 | Арматура А-3 | | 100кг | 0,50 | <u>25,00</u> - | <u>-</u> - | | 12 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | | | | | | | |
| 69 | Пр-т 06-08 табл.1 | Анкерные детали из круг- лых стержней с резьбой и гайкой | | 100кг | 0,29 | <u>57,60</u> - | <u>-</u> - | | 17 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | | | | | | | |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II |
|----|---------------------|--|---|----|-------|------------------------|---------------------|---|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|---|---|---|---|----|---|----|
| 70 | 6-96 ЭСНт. II-7 | Устройство железобетонных подпорных стен высотой до 6 м, толщиной до 500 мм из бетона М-100 | | м3 | 43,00 | <u>39,65</u> 3,37 | <u>1,09</u> 0,33 | | 1705 | 145 | <u>47</u> 14 | <u>5,99</u> 0,43 | <u>258</u> 18 | | | | | | | |
| 71 | СЦМ ч.2 р.4 п.16 | Арматура класса А1 | | т | 0,24 | <u>270,00</u> - | <u>-</u> - | | 65 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | | | | | | | |
| 72 | СЦМ ч.2 р.4 п.18 | Арматура класса А3 | | т | 2,51 | <u>283,00</u> - | <u>-</u> - | | 710 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | | | | | | | |
| 73 | 6-80 ЭСН т.9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании | | т | 0,03 | <u>478,00</u> 20,20 | <u>2,20</u> 0,66 | | 14 | 1 | <u>-</u> - | <u>34,40</u> 0,85 | <u>1</u> - | | | | | | | |
| 74 | 6-84 ЭСНт.9-8 | Установка закладных де- талей весом до 20 кг | | т | 0,04 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | | 14 | 2 | <u>-</u> - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>3</u> - | | | | | | | |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : 5 | : | 6 | : | 7 | : 8 | : 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|---------------------|---|--|-------|------|-----------------------|---|---------------------|---|-----|-----|---------------|---|----------------------|---|----------------|
| 85 | 6-145 ЭСНт14-3 | | Устройство железобетонных стен высотой до 3 м, тол- щиной до 200 мм из бето- на М-200 | | 1,98 | <u>55,70</u> 7,63 | | <u>1,43</u> 0,43 | | 110 | 15 | <u>3</u> 1 | | <u>13,20</u> 0,55 | | <u>26</u> 1 |
| 86 | СЦМ ч.2 р.4 п.25 | | Арматура класса А1 | т | 0,04 | <u>309,00</u> - | | <u>-</u> - | | 12 | - | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - |
| 87 | СЦМ ч.2 р.4 п.27 | | Арматура класса А3 | т | 0,07 | <u>284,00</u> - | | <u>-</u> - | | 20 | - | <u>-</u> - | | <u>-</u> - | | <u>-</u> - |
| 88 | 6-1 ЭСНт.1-1 | | Набетонка по днщу из бетона М100 | м3 | 1,86 | <u>28,40</u> 0,70 | | <u>0,28</u> 0,08 | | 53 | 1 | <u>-</u> - | | <u>1,37</u> 0,10 | | <u>3</u> - |
| 89 | 8-27 ЭСНт.4-7 | | Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная | 100м2 | 0,16 | <u>90,00</u> 19,50 | | <u>1,50</u> 0,45 | | 14 | 3 | <u>-</u> - | | <u>33,60</u> 0,58 | | <u>5</u> - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|-----|---|--|---|---|---|-------|---|---------------|---|--------------|---|-----|---|---|---|----------|---|--------------|---|-----------|
| I01 | | СЦМ ч. I р. Ип. 58 | | Болты строительные с гай- ками и шайбами т | | 0,003 | | <u>573,00</u> | | <u>-</u> | | I | | - | | <u>-</u> | | <u>-</u> | | <u>-</u> |
| I02 | | IO-203 ЭСНт37-3 | | Антисептирование дере- вянных конструкций 100м ² | | I,43 | | <u>12,20</u> | | <u>0,40</u> | | I7 | | 2 | | <u>-</u> | | <u>3,03</u> | | <u>4</u> |
| | | | | | | | | <u>1,60</u> | | <u>0,12</u> | | | | | | <u>-</u> | | <u>0,15</u> | | <u>-</u> |
| I03 | | 26-72 ЭСНт13-8 ССРС ЦИ п. Ип825 1968г | | Шторы из технического сукна м ² Цена: 0,07+ 4,19x1,05x1,25 | | 60,00 | | <u>5,57</u> | | <u>-</u> | | 334 | | 4 | | <u>-</u> | | <u>0,12</u> | | <u>7</u> |
| | | | | | | | | <u>0,07</u> | | <u>-</u> | | | | | | <u>-</u> | | <u>-</u> | | <u>-</u> |
| I04 | | II-205 ЭСНт28-I | | Устройство покрытий на клею бустилат из лино- леума поливинилхлоридного на тканевой подоснове по стальному листу 100м ² | | 0,19 | | <u>519,00</u> | | <u>0,75</u> | | 99 | | 8 | | <u>-</u> | | <u>75,50</u> | | <u>14</u> |
| | | | | | | | | <u>43,60</u> | | <u>0,22</u> | | | | | | <u>-</u> | | <u>0,28</u> | | <u>-</u> |
| I05 | | I-23I ЭСНт29-2 т. ч. п. I. II табл. 3п. 5 к=I, I | | Разработка грунта 2 груп- пы бульдозерами с пере- мещением до IOM под отмостку 1000м ³ Цена: 40,8x I, I | | 0,0I | | <u>44,88</u> | | <u>44,88</u> | | I | | - | | <u>-</u> | | <u>-</u> | | <u>-</u> |
| | | | | | | | | <u>-</u> | | <u>15,73</u> | | | | | | <u>-</u> | | <u>22,65</u> | | <u>-</u> |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|-----|---|---|--|---|-------|---|---------------|---|--------------|---|----|---|---|---|----------|---|--------------|---|-----------|
| 106 | I-238 ЭСНт.29-9 т.ч. п.1.11 табл.3п.5 к=1,1 | | Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта на расстоянии до 20 м 1000м3 Цена: 32,3 х 1,1 | | 0,01 | | <u>35,53</u> | | <u>35,53</u> | | I | | - | | <u>-</u> | | <u>-</u> | | <u>-</u> |
| | | | | | | | - | | 12,43 | | | | | | - | | 17,90 | | - |
| 107 | I-168 ЭСНт.22-7 т.ч. п.1.11 табл.3п.3 к=1,15 | | Погрузка грунта на автомобили-самосвалы 1000м3 Цена: 91,2+ 86,89 х 0,15 | | 0,01 | | <u>104,23</u> | | <u>99,92</u> | | I | | - | | <u>I</u> | | <u>8,33</u> | | <u>-</u> |
| | | | | | | | 4,11 | | 39,79 | | | | | | - | | 57,30 | | I |
| 108 | СЦПГ стр.28 | | Перевозка до 1 км т | | 18,19 | | <u>0,29</u> | | <u>-</u> | | 5 | | I | | <u>-</u> | | <u>0,09</u> | | <u>2</u> |
| | | | | | | | 0,06 | | - | | | | | | - | | - | | - |
| 109 | 27-173 ЭСНт.43-1 | | Устройство оснований под отмостку из щебня толщиной 12 см 100м2 | | 0,42 | | <u>230,00</u> | | <u>7,40</u> | | 96 | | 6 | | <u>3</u> | | <u>25,60</u> | | <u>11</u> |
| | | | | | | | 14,00 | | 1,90 | | | | | | I | | 2,45 | | I |
| 110 | 27-174 ЭСНт.43-2 | | Исключение до толщины 10 см 100м2 Цена: 9,06 х 2 | | -0,42 | | <u>18,12</u> | | <u>-</u> | | -8 | | - | | <u>-</u> | | <u>-1,14</u> | | <u>-</u> |
| | | | | | | | 0,60 | | - | | | | | | - | | - | | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|--|--|-----|-------|-----------------------|---------------|------|-----|------------------|--------------------|------------------|
| III 27-169 ЭСНт.42-1 | Устройство покрытий одно- слойных из асфальтобетон- ной смеси толщиной 3 см 100м2 | | 0,42 | <u>156,00</u> 8,23 | <u>-</u> - | 65 | 3 | <u>-</u> - | <u>14,40</u> - | <u>6</u> - |
| III2 27-172 ЭСНт42-2 | Исключение до толщины 25 мм 100м2 | | -0,42 | <u>25,30</u> 1,31 | <u>-</u> - | - II | - I | <u>-</u> - | <u>- 2,32</u> - | <u>- I</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу 3 | | | | <u>руб</u> | | 526I | 315 | <u>II4</u> 36 | | <u>56I</u> 48 |
| в том числе: | | | | <u>руб</u> | | | | | | |
| стоимость общестроитель- ных работ | | | | <u>руб</u> | | 526I | - | - | | - |
| накладные расходы | | | | <u>руб</u> | | 869 | - | - | | - |
| нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | <u>чел.-ч</u> | | - | - | - | | 75 |
| сметная заработная плата в накладных расходах | | | | <u>руб</u> | | - | 155 | - | | - |
| плановые накопления | | | | <u>руб</u> | | 486 | - | - | | - |
| Всего, стоимость обще- строительных работ | | | | <u>руб</u> | | 6616 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|-----|-----------------------|---|------|-------|--------------|--------------|-----|----|----------|--------------|----------|
| | | нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 684 | |
| | | сметная заработная плата руб | | | | - | 506 | - | | - | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 6616 | - | - | | - | |
| | | нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 684 | |
| | | сметная заработная плата руб | | | | - | 506 | - | | - | |
| | | <u>Раздел 4. Компрессорная</u> | | | | | | | | | |
| II3 | 7-5 ЭСНт. I-5 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т | I5 | шт | 3,20 0,75 | 2,45 0,89 | 48 | II | 36 I3 | I,32 I,15 | 20 I7 |
| II4 | Пр-т 06-08 п.7II | Стоимость блоков стаканного типа объемом до 0,2 м3 из бетона М200 | I,80 | м3 | 71,20 | - | I28 | - | - | - | - |
| II5 | Пр-т 06-08 табл. I | Арматура А-I | 0,70 | 100кг | 22,90 | - | I6 | - | - | - | - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|-----|--------------------|---|---|-------|---|--------------|---|-------------|---|-----|---|----|---|-----------|---|-------------|---|------------|---|----|
| II6 | II-2 ЭСН т. I-2 | Уплотнение грунта щебнем средней толщиной 50 мм 100м ² | | 2,71 | | <u>54,12</u> | | <u>1,23</u> | | 147 | | 12 | | <u>3</u> | | <u>8,99</u> | | <u>24</u> | | |
| | | Цена: 43,3х I,25 | | | | 4,46 | | 0,37 | | | | | | I | | 0,48 | | I | | |
| II7 | II-6 ЭСН т. I-6 | Щебеночное покрытие тол- щиной 80 мм м ³ | | 22,00 | | <u>16,00</u> | | <u>1,06</u> | | 352 | | 40 | | <u>23</u> | | <u>3,52</u> | | <u>77</u> | | |
| | | | | | | 1,82 | | 0,32 | | | | | | 7 | | 0,41 | | 9 | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | | | | <u>руб</u> | | | | 691 | | 63 | | <u>62</u> | | | | <u>121</u> | | |
| | | | | | | <u>руб</u> | | | | | | | | 21 | | | | 27 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | стоимость общестрои- тельных работ | | | | <u>руб</u> | | | | 691 | | - | | - | | | | - | | |
| | | накладные расходы | | | | <u>руб</u> | | | | 114 | | - | | - | | | | - | | |
| | | нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | чел.-ч | | | | - | | - | | - | | | | - | | 10 |
| | | сметная заработная плата в накладных расходах | | | | <u>руб</u> | | | | - | | 19 | | - | | | | - | | |
| | | плановые накопления | | | | <u>руб</u> | | | | 64 | | - | | - | | | | - | | |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | | | | <u>руб</u> | | | | 869 | | - | | - | | | | - | | |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|---|--------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------------|------|-------------|
| нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | - | - | - | | 158 |
| сметная заработная плата руб | | | | | | - | 103 | - | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 4 | руб | | | | | 869 | - | - | | - |
| нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | - | - | - | | 158 |
| сметная заработная плата руб | | | | | | - | 103 | - | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете | руб | | | | | 13533 | 1049 | <u>887</u> | | <u>1820</u> |
| | руб | | | | | | | 344 | | 481 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| стоимость общестроительных работ | руб | | | | | 13533 | - | - | | - |
| накладные расходы | руб | | | | | 2233 | - | - | | - |
| нормативная трудоемкость в накладных расходах | чел.-ч | | | | | - | - | - | | 198 |
| сметная заработная плата в накладных расходах | руб | | | | | - | 398 | - | | - |
| плановые накопления | руб | | | | | 1255 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | | | 17021 | - | - | | - |

С в о д к а
объемов и стоимости работ к смете № I

| № п/п | Наименование кон- структивных элементов и видов работ по разделам сметы | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния | Сметная стоимость, руб. | | | | | | Удельный вес стоимости кон- структивного элемента или вида работ, % к общей стои- мости работ по смете | |
|----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------|-----|---|---|
| | | | | Прямы затрат | Накладных расходов | Плано- вых накоп- лений % от стои- мости по гр. 5,7 | Всего по гра- фам 5,7,8 | В том числе | | | эксплу- атации машин в том числе зара- бот- ной платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | Земляные работы | м3 | 2086 | 3818 | 16,5 | 630 | 353 | 4801 | 554 | <u>647</u> 268 | <u>28,21</u> 2,30 |
| 2 | Силосный корпус, вентпомещение, на- сосная, устройство для загрузки авто- цементовозов | руб | - | 3763 | 16,5 | 620 | 352 | 4735 | 117 | <u>64</u> 19 | <u>27,82</u> - |
| 3 | Приемное устрой- ство, электро- помещение | руб | - | 5261 | 16,5 | 869 | 486 | 6616 | 315 | <u>114</u> 36 | <u>38,87</u> - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | : | 12 |
|---|---|---------------|---|-----|---|---|---|-------|---|------|---|------|---|------|---|-------|---|------|---|------------|-----|-------------|
| 4 | | Компрессорная | | руб | | - | | 691 | | 16,5 | | 114 | | 64 | | 869 | | 63 | | <u>62</u> | | <u>5,10</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | - |
| | | Итого | | руб | | - | | 13533 | | | | 2233 | | 1255 | | 17021 | | 1049 | | <u>887</u> | | 100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 344 | |

Составил ведущий инженер

Проверил заведующий группой



В.А. Григорьева

Л.Ф. Чижова

Т.П. 708-57.90 Альб.8

-41-

24 533 - 08

Локальная смета № 2

к типовому проекту склада пылевидных строительных материалов прирельсового
силосного типа (мобильного) вместимостью 0,5 тыс.т

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ1-7

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|--------------------------|-------|----------|
| Сметная стоимость | 6,732 | тыс.руб. |
| в т.ч. оборудование | 4,136 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 619 | чел.-ч |
| Трудозатраты построчные | 571 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,397 | тыс.руб. |

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|-------|--------------------------------|--|------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|---|------------|
| | | | | Всего | эксплуатации машин | Всего | основной заработной платы | эксплуатации машин | обслуживающих машин | на единицу |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---------------|-------------|-----|---|----------|--------------|-----------|
| I | 20-724 СЧН-84 т.20-4 Ц1 ч.3 п.216 | Вентиляторы пылевые типа В-ЦП6-45-5 с электродвигателем 4А132М4 | I | <u>289,22</u> | <u>1,93</u> | 289 | 7 | <u>2</u> | <u>11,58</u> | <u>12</u> |
| | | Цена: (6,49+1,84)х1,05 + + 2,47 + 278 | | 6,81 | 0,58 | | | I | 0,75 | I |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|----------------------|---|---------------------|---|----|---|---|---|---|---|---------------------|---|---------------|
| 2 | | 20-704 ЭСН-84 т.20-1 Пр-т I5-01 п.10-059 п.01-392 | | Вентагрегаты радиальные типа В-Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА63А2 Цена: (1,48+0,13)х I,05+ +52,79+(24-23) х I, I | | I | | <u>55,58</u> I,55 | | <u>0,13</u> 0,04 | | 56 | | 2 | | - | | <u>2,63</u> 0,05 | | <u>3</u> - |
| 3 | | СМО 8-48I-I9 | | Присоединение к сети электродвигателей | | 2 | | <u>1,38</u> 0,94 | | <u>0,04</u> - | | 3 | | 2 | | - | | <u>1,00</u> - | | <u>2</u> - |
| 4 | | СМО 8-50 прил. I | | Ревизия электродвигателей весом до 0,03 т | | I | | <u>1,83</u> I,47 | | <u>0,12</u> 0,06 | | 2 | | I | | - | | <u>2,00</u> 0,08 | | <u>2</u> - |
| 5 | | СМО 8-5I прил. I | | То же, до 0, I т | | I | | <u>2,77</u> 2,39 | | <u>0,12</u> 0,07 | | 3 | | 2 | | - | | <u>4,00</u> 0,09 | | <u>4</u> - |
| 6 | | СМО 8-I45 прил. I | | Сушка электродвигателей весом до 0,05 т | | I | | <u>5,43</u> 5,03 | | - - | | 5 | | 5 | | - | | <u>7,00</u> - | | <u>7</u> - |
| 7 | | СМО 8-I46 прил. I | | То же, до 0,2 т | | I | | <u>6,30</u> 5,89 | | - - | | 6 | | 6 | | - | | <u>8,00</u> - | | <u>8</u> - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|---|------------------------------------|---|--|---|------|---|---------------|---|-------------|---|------|---|-----|---|-----------|---|--------------|---|------------|
| 8 | | 20-764 ЭСН-84 т.27-1 | | Установка фильтров метал- лических ячейковых типа ФЯУВ | | 0,26 | | <u>3,61</u> | | <u>0,10</u> | | I | | I | | - | | <u>4,67</u> | | <u>I</u> |
| | | | | Цена: (2,82+ 0,1)хI,05 +0,54 | | | | 2,96 | | 0,03 | | | | | | - | | 0,04 | | - |
| 9 | | ЦІ ч.3 п.2696 | | Стоимость | | I | | <u>4,36</u> | | - | | 4 | | - | | - | | - | | - |
| | | | | шт | | | | - | | - | | | | | | - | | - | | - |
| 10 | | СМО 18-6-1 | | Монтаж фильтров типа СМЦ 169УЗ | | 8 | | <u>24,02</u> | | <u>2,95</u> | | 192 | | 114 | | <u>23</u> | | <u>27,30</u> | | <u>218</u> |
| | | | | Цена: (13,6+ 2,81)хI,05+6,79 | | | | 14,28 | | 1,43 | | | | | | 11 | | 1,84 | | 15 |
| 11 | | Пр-т 23-09 доп.16 п.3-087 | | Стоимость | | 8 | | <u>517,00</u> | | - | | 4136 | | - | | - | | - | | - |
| | | | | Цена: 470 х I,1 | | | | - | | - | | | | | | - | | - | | - |
| 12 | | 20-535 ЭСН-84 т.13-1 | | Установка узлов прохода вытяжных шахт через пок- рытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диа- метром патрубка 200 мм | | 8 | | <u>11,99</u> | | <u>0,10</u> | | 96 | | 14 | | <u>I</u> | | <u>3,01</u> | | <u>24</u> |
| | | | | Цена: (1,63+0,1)хI,05+10,17 | | | | 1,71 | | 0,03 | | | | | | - | | 0,04 | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------|--|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 13 | 20-689 ЭСН-84 Т.17-1 | Установка гибких вставок периметром до 1000 мм шт Цена: (0,43+0,01)х1,05+0,23 | I | <u>0,69</u> 0,45 | <u>0,01</u> - | I | - | <u>-</u> - | <u>0,82</u> - | <u>I</u> - |
| 14 | 20-690 ЭСН-84 Т.17-2 | То же, периметром до 1800 мм шт Цена: (0,59+0,01)х1,05+0,47 | I | <u>1,10</u> 0,62 | <u>0,01</u> - | I | I | <u>-</u> - | <u>1,10</u> - | <u>I</u> - |
| 15 | 20-691 ЭСН-84 Т.17-3 | То же, диаметром до 630мм шт Цена: (0,67+0,02)х1,05+0,56 | I | <u>1,28</u> 0,70 | <u>0,02</u> 0,01 | I | I | <u>-</u> - | <u>1,28</u> 0,01 | <u>I</u> - |
| 16 | Ц1 ч3 п.516 | Стоимость гибких вставок м2 | 0,47 | <u>10,60</u> - | <u>-</u> - | 5 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 17 | Ц1 ч3 п.1876 | Стоимость чисток шт | 10 | <u>2,73</u> - | <u>-</u> - | 27 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 18 | Ц1 ч3 п.1487 | Стоимость сеток металли- ческих в рамках, площадью в свету до 0,2 м2 м2 | 0,70 | <u>3,75</u> - | <u>-</u> - | 3 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|--|---|------|----------------------|---------------------|-----|-----|-----|----------------------|----------------|
| 19 | 20-697 ЭСН-84 т.18-2 | Рамы для крепления ячейко- вых фильтров 100кг Цена: (3,5+0,25)х1,05+32,35 | 0,06 | <u>36,29</u> 3,67 | <u>0,26</u> 0,08 | 2 | - | - | <u>6,02</u> 0,10 | - |
| 20 | 20-71 ЭСН-84 т.2-3 | Короба из листовой стали толщ. 1,4 мм м ² Цена: (0,62+ 0,05)х1,05+7,3 | 2,00 | <u>8,00</u> 0,65 | <u>0,05</u> 0,02 | 16 | 1 | - | <u>1,15</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 21 | 20-523 ЭСН-84 т.11-7 | Установка зонтов над обо- рудованием из листовой стали м ² Цена: (0,77+0,06)х1,05+8,26 | 5,00 | <u>9,13</u> 0,81 | <u>0,06</u> 0,02 | 46 | 4 | - | <u>1,41</u> 0,03 | <u>7</u> - |
| 22 | 20-696 ЭСН-84 т.18-1 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудова- ние 100кг Цена: (6,1+0,46)х1,05+29,34 | 1,00 | <u>36,23</u> 6,40 | <u>0,49</u> 0,15 | 36 | 6 | - | <u>10,32</u> 0,19 | <u>10</u> - |
| 23 | 16-67 ЭСН-84 т.8-2 ЦИЧр3 п.144 Пр-т 01-13 доп.8 т.3.1 | Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 76х2,8 мм М Цена: (0,47+0,05)х1,05 + + 1,69-1,09+ 0,956х1,089 | 4,00 | <u>2,19</u> 0,49 | <u>0,05</u> 0,02 | 9 | 2 | - | <u>0,83</u> 0,03 | <u>3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 24 | I6-72 ЭСН-84 т.8-5 ЦІ чІ р3 п.190 Пр-т01-13 доп.8 т.3.1 | То же, Д 219 x 5 мм Цена: (0,94+ 0,15)х I,05+ + 7,66-5,35+4,618х I,089 | 20,00 | <u>8,48</u> 0,99 | <u>0,16</u> 0,05 | 170 | 20 | <u>3</u> I | <u>1,68</u> 0,06 | <u>34</u> I |
| 25 | I6-106 ЭСН-84 т.11-3 | Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 200 мм Цена: (I,44+ 0,28)хI,05+3,15 | 6 | <u>9,96</u> I,5I | <u>0,29</u> 0,08 | 60 | 9 | <u>I</u> - | <u>2,43</u> 0,10 | <u>I5</u> I |
| 26 | 20-2 ЭСН-84 т.1-1 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,5 мм, диаметром до 200 мм Цена: (0,88+0,04)хI,05+4,43 | 4,34 | <u>5,40</u> 0,92 | <u>0,04</u> 0,0I | 23 | 4 | <u>-</u> - | <u>I,62</u> 0,0I | <u>7</u> - |
| 27 | 20-299 ЭСН-84 т.2-1-2 | Прокладка воздухопроводов систем аспирации из лис- товой стали толщиной 2,0 мм, диаметром до 125 мм Цена: (I,78+ 0,07)хI,05+II,55 | 4,67 | <u>I3,49</u> I,87 | <u>0,07</u> 0,02 | 63 | 9 | <u>-</u> - | <u>3,27</u> 0,03 | <u>I5</u> - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|---|--|---|--|---|-------|---|----------------------|---|---------------------|---|-----|---|----|---|---------------|---|---------------------|---|----------------|
| 28 | | 20-300 ЭСН-84 т.2-1-2 | | То же, диаметром до 160 мм м ² Цена: (1,31+0,06)х1,05+ 11,03 | | 3,00 | | <u>12,47</u> 1,38 | | <u>0,06</u> 0,02 | | 37 | | 4 | | <u>-</u> - | | <u>2,41</u> 0,03 | | <u>7</u> - |
| 29 | | 20-300 ЭСН-84 т.2-1-2 т.ч. п.3.1 | | То же, на высоте до 5 м м ² Цена: (1,31х1,06+ 0,06)х1,05+ + 11,03 | | 5,00 | | <u>12,55</u> 1,46 | | <u>0,06</u> 0,02 | | 63 | | 7 | | <u>-</u> - | | <u>2,56</u> 0,03 | | <u>13</u> - |
| 30 | | 20-300 ЭСН-84 т.2-1-2 т.ч. п.3.1 | | То же, на высоте до 8 м м ² Цена: (1,31х1,16+ 0,06)х х1,05+ 11,03 | | 2,00 | | <u>12,69</u> 1,60 | | <u>0,06</u> 0,02 | | 25 | | 3 | | <u>-</u> - | | <u>2,80</u> 0,03 | | <u>6</u> - |
| 31 | | 20-301 ЭСН-84 т.2-1-2 | | Прокладка воздухопроводов систем аспирации из листовой стали толщиной 2,0 мм, диаметром до 315 мм м ² Цена: (1,02+ 0,05)х1,05+9,53 | | 36,91 | | <u>10,65</u> 1,07 | | <u>0,05</u> 0,02 | | 393 | | 39 | | <u>2</u> 1 | | <u>1,88</u> 0,03 | | <u>69</u> 1 |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|---|--|---|--|---|-------|---|----------------------|---|---------------------|---|-----|---|----|---|---|---|---------------------|---|----------------|
| 32 | | 20-301 ЭСН-84 т.2-1-2 т.ч. п.3.1 | | То же, на высоте до 5 м м ² Цена:(1,02х1,06+0,05)х х1,05+ 9,53 | | 10,73 | | <u>10,72</u> 1,14 | | <u>0,05</u> 0,02 | | 115 | | 12 | | - | | <u>1,99</u> 0,03 | | <u>21</u> - |
| 33 | | 20-301 ЭСН-84 т.2-1-2 т.ч. п.3.1 | | То же, на высоте до 8 м м ² Цена:(1,02х 1,16+0,05)х х1,05+ 9,53 | | 5,10 | | <u>10,82</u> 1,24 | | <u>0,05</u> 0,02 | | 55 | | 6 | | - | | <u>2,18</u> 0,03 | | <u>11</u> - |
| 34 | | 20-301 ЭСН-84 т.2-1-2 т.ч. п.3.1 | | То же, на высоте до 10 м м ² Цена:(1,02х1,23+0,05)х х1,05 + 9,53 | | 2,00 | | <u>10,90</u> 1,32 | | <u>0,05</u> 0,02 | | 22 | | 3 | | - | | <u>2,31</u> 0,03 | | <u>5</u> - |
| 35 | | 20-301 ЭСН-84 т.2-1-2 т.ч. п.3.1 | | То же, на высоте свыше 10 м м ² Цена:(1,02х1,32+ 0,05)х1,05+ + 9,53 | | 14,28 | | <u>11,00</u> 1,41 | | <u>0,05</u> 0,02 | | 157 | | 20 | | - | | <u>2,48</u> 0,03 | | <u>35</u> - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II |
|----|---------------------------|--|-------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|----------------|----|---|----|
| 36 | 26-9 ЭСН-84 т.2-9 | Уплотнение воздухопроводов, проходящих через покрытие, плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки М-75 | м3 | 0,30 | <u>19,00</u> 12,00 | <u>0,79</u> 0,24 | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | <u>22,00</u> 0,31 | <u>7</u> - | | | |
| 37 | ЦиГр4 п.688 доп.1 | Стоимость плит для уплотнения | м3 | 0,28 | <u>15,40</u> - | <u>-</u> - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 26-70 ЭСН-84 т.13-7 | Рубероид для уплотнения воздухопроводов | 100м2 | 0,54 | <u>24,70</u> 14,40 | <u>0,49</u> 0,15 | 13 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | <u>23,90</u> 0,19 | <u>13</u> - | | | |
| 39 | ЦиГрI п.367 | Стоимость рубероида | м2 | 62,10 | <u>0,25</u> - | <u>-</u> - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 26-73 ЭСН-84 т.13-9 | Стеклоткань марки Т-14 для уплотнения воздухопроводов | 100м2 | 0,06 | <u>12,60</u> 11,80 | <u>0,05</u> 0,02 | I | I | - | - | - | - | - | - | - | <u>21,10</u> 0,03 | <u>I</u> - | | | |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : 5 | : 6 | : | 7 | : 8 | : | 9 | : 10 | : 11 |
|--|----------------------------|---|---|-------|--------|----------------------|---------------------|---|------|-----|---|-----------------|---------------------|------------------|
| 41 | Пр-т 06-02 п.5-062 | | Стоимость стеклоткани Цена: 0,76x I,07 | м2 | 6,60 | <u>0,81</u> - | - - | | 5 | - | | - - | - - | - - |
| 42 | I3-I53 ЭСН-84 т.18-6 | | Окраска поверхностей эмалью ПФ-115 за I раз | 100м2 | 2,44 | <u>10,30</u> I,5I | <u>0,12</u> 0,04 | | 25 | 4 | | - - | <u>2,30</u> 0,05 | <u>6</u> - |
| 43 | I3-I53 ЭСН-84 т.18-6 | | Нанесение надписей на оборудовании и воздухо- водах | 100м2 | 0,02 | <u>10,30</u> I,5I | <u>0,12</u> 0,04 | | I | - | | - - | <u>2,30</u> 0,05 | <u>-</u> - |
| Итого прямые затраты | | | | | руб | | | | 6194 | 322 | | <u>32</u> 14 | | <u>571</u> 19 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| стоимость оборудования | | | | | руб | | | | 4136 | - | | - | | - |
| стоимость монтажных работ | | | | | руб | | | | 211 | - | | - | | - |
| сдача и испытание | | | | | руб | | | | 7 | - | | - | | - |
| накладные расходы | | | | | руб | | | | 105 | - | | - | | - |
| нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | чел.-ч | | | | - | - | | - | | 8 |
| сметная заработная плата в накладных расходах | | | | | руб | | | | - | 18 | | - | | - |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|------|-----|---|---|---|---|----|---|-----|
| | | | | плановые накопления | руб | | | | | | | 25 | - | - | | | | | | - |
| | | | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | | | | 341 | - | - | | | | | | - |
| | | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | - | - | - | | | | | | 264 |
| | | | | сметная заработная плата | руб | | | | | | | - | 159 | - | | | | | | - |
| | | | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | | | | 71 | - | - | | | | | | - |
| | | | | накладные расходы | руб | | | | | | | 12 | - | - | | | | | | - |
| | | | | сметная заработная плата в накладных расходах | руб | | | | | | | - | 1 | - | | | | | | - |
| | | | | плановые накопления | руб | | | | | | | 5 | - | - | | | | | | - |
| | | | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | | | | | 88 | - | - | | | | | | - |
| | | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | - | - | - | | | | | | 27 |
| | | | | сметная заработная плата | руб | | | | | | | - | 18 | - | | | | | | - |
| | | | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | | | | 1776 | - | - | | | | | | - |
| | | | | Сдача и испытание | руб | | | | | | | 7 | - | - | | | | | | - |
| | | | | накладные расходы | руб | | | | | | | 234 | - | - | | | | | | - |
| | | | | нормативная трудоемкость в накладных расходах | чел.-ч | | | | | | | - | - | - | | | | | | 21 |
| | | | | сметная заработная плата в накладных расходах | руб | | | | | | | - | 42 | - | | | | | | - |

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|--|--|--|--|------|-----|---|---|-----|
| плановые накопления | руб | | | | | 157 | - | - | - | |
| Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | | 2167 | - | - | - | |
| нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | - | - | - | - | 328 |
| сметная заработная плата | руб | | | | | - | 220 | - | - | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| Итого по смете | руб | | | | | 6732 | - | - | - | - |
| в т.ч. строительные работы | руб | | | | | 2255 | - | - | - | - |
| монтажные работы | руб | | | | | 341 | - | - | - | - |
| оборудование | руб | | | | | 4136 | - | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | - | - | - | - | 619 |
| Сметная заработная плата | руб | | | | | - | 397 | - | - | - |

Составил инженер III категории



Л.Д.Ронзик

Проверил заведующий группой



С.И.Лобойченко

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|---------------------------|--|-------|---|-------------|---|---|-----|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|----|---|-----------|
| 2 | Пр-т 23-01 п.06-06I | Стоимость насосов типа ГНОМ25-20 (I- на складе) | 2 | | 324,50 | - | | 649 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Цена: 295 x I,I | | | - | - | | | | - | - | | | | | | | | | |
| 3 | Пр-т 05-I7 п.2-096 | Рукава резинотканевые диаметром 80 мм класс В, рабочее давление 6,3 кгс/см ² | 10,00 | | 4,94 | - | | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Цена: 4,6 x I,074 | | | - | - | | | | - | - | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | <u>руб</u> | | | 710 | 8 | | | | | <u>-</u> | | | | | | <u>14</u> |
| | | | | | <u>руб</u> | | | | | | | | | - | | | | | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | | | <u>руб</u> | | | 710 | - | | | | | - | | | | | | - |
| | | накладные расходы | | | <u>руб</u> | | | 13 | - | | | | | - | | | | | | - |
| | | нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | чел.-ч | | | - | - | | | | | - | | | | | | 2 |
| | | сметная заработная плата в накладных расходах | | | <u>руб.</u> | | | | 2 | | | | | - | | | | | | - |
| | | плановые накопления | | | <u>руб.</u> | | | 57 | - | | | | | - | | | | | | - |

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : 5 | : | 6 | : 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|--------------------------|-----|---|--------|---|---|-----|---|-----|-----|----|---|---|---|---|----|---|----|
| Всего, стоимость сантех- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| нических работ | | | руб | | | | | 780 | | - | | - | | | | | - |
| нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | - | | - | | - | | | | | 16 |
| сметная заработная плата | | | руб | | | | | - | | 10 | | - | | | | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете | | | руб | | | | | 780 | | - | | - | | | | | - |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | - | | - | | - | | | | | 16 |
| Сметная заработная плата | | | руб | | | | | - | | 10 | | - | | | | | - |

Составил инженер III категории

Л.Д.Ронзик

Проверил заведующий группой

С.И.Лобойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый
силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т

на металлоконструкции силосного корпуса

Основание: чертежи № 7; 8; 25... 32

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 35,9I тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 4429 чел.-ч

Трудозатраты построечные - 324I чел.-ч

Сметная заработная плата - 3,28 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|-------|--|--|------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|---------------------|
| | | | | основной заработной платы | в том числе заработной платы машин | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин | в том числе заработной платы | обслуживающих машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 9-132 тех.ч. тб.1 <u>к-1,03</u> 20-1 | Монтаж металлоконструкций силосов т | 54,29 | <u>69,11</u> 27,9I | <u>31,31</u> 10,25 | 3752 | 1515 | <u>1700</u> 556 | <u>43,9</u> 13,22 | <u>2383</u> 718 |

Цена: 67,1xI,03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|--|---|---|-------|-----------------------|-----------------------|-------|----|------------------|----------------------|------------------|
| 6 | 9-46 -"- 7-I | То же, металлоконструк- ций лестниц и огражде- ний Цена: 58,0xI,03 | т | 5,1 | <u>59,74</u> 14,2I | <u>33,06</u> 12,15 | 305 | 72 | <u>169</u> 62 | <u>22,6</u> 15,67 | <u>115</u> 80 |
| 7 | 9-234 -"- Доп. VI 34-6 | То же, металлоконструк- ций ограждений на кров- ле Цена: 64,1xI,03 | т | 0,2I | <u>66,02</u> 5I,6 | <u>3,30</u> 0,99 | I4 | II | <u>I</u> - | <u>6I,2</u> I,28 | <u>I3</u> - |
| 8 | СИИ ч. II п. 2005 тех. ч. т. 0.3 | Стоимость металлокон- струкций опор под си- лосы из стали: С 235-70% С 245-11% С 345-19% Цена: 275,0+(Iх0, II+29х х0,19х6,53-8х0,7)х хI,0I | т | 4,58 | 278,03 | - | I273 | | | | |
| 9 | -"- п. I989 -"- | То же, металлоконструк- ций силосов из стали: С 345-8% С 245 - 83% Ссп2-3% С 235-6% Цена: 295+(29х0,08+2,4х х6,94х0,08+Iх0,83- -8х0,06+3х0,03)хI,0I | т | 53,77 | 299,13 | - | I6084 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------|--|---|------|--------|---|---|---|------|----|
| 10 | СЛМ ч.П т.1793 тех.ч. тб.3 | То же, металлокон- струкций панелей стено- вых каркасных с обшив- кой тонколистовой сталью С 235 Цена: 336,0-8х1,01 | т | 3,23 | 327,92 | - | | | I059 | |
| 11 | "-" п.1931 "-" | То же, щитов покрытия с обшивкой из тонко- листовой стали С 235 Цена: 259,0-8х1,01 | т | 2,07 | 250,92 | - | | | 519 | |
| 12 | "-" п.1979 "-" | То же, полов вентиля- ционного помещения из стали С 235 Цена 326,0-8х1,01 | т | 1,14 | 317,92 | - | | | 362 | |
| 13 | "-" п.2109 "-" | То же, металлокон- струкций стганов вен- тиляционных и фланцев силосов из труб | т | 0,83 | 455,0 | - | | | 378 | |
| 14 | "-" п.1979 "-" | То же, металлокон- струкций площадок из стали С 235 Цена: 326,0-8,0х1,01 | т | 5,08 | 317,92 | - | | | I615 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------------|---------------------|--------------------|------|-----|---------------|--------------------|---------------|
| I5 | "- п.1976 "- | То же, стремянок из стали С 235 Цена: 384-8х1,01 | т 0,2 | 375,92 | - | 75 | | | | |
| I6 | "- п.1975 "- | То же, лестниц из стали С 235 Цена: 258,0-8х1,01 | т 3,7 | 349,92 | - | 1295 | | | | |
| I7 | "- п.1981 "- | То же, ограждений пло- щадок, стремянок и кровли Цена: 327-8х1,01 | т 1,41 | 318,92 | - | 450 | | | | |
| I8 | СДМ ч.П тех.ч. Тб.12 п.14 Доп. в 3 | Окраска металлокон- струкций 2мя слоями эмали ПФ 1189 Цена: 31,1х1,01 | т 76,01 | 31,41 | - | 2388 | | | | |
| I9 | I3-263 | Очистка монтажных стыков щетками | м2 300 | <u>0,59</u> 0,59 | - | 177 | 177 | | <u>0,9</u> - | 270 |
| 20 | I3-I2I | Огрунтовка монтажных стыков грунтом ГФ-02I | 100 м2 3,00 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 23 | 6 | <u>I</u> - | <u>3,1</u> 0,08 | <u>9</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|------|---|---|-------|------|--------------------|----|------|
| | | Сметная заработная плата (43+2609)х0,18 | руб. | | | | 477 | | | |
| | | Итого | руб. | | | 33252 | 2560 | <u>2202</u> 726 | | 4429 |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 2660 | | | | |
| | | Итого | руб. | | | 35912 | 2560 | <u>2202</u> 726 | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-час | | | | | | | | 4429 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 3286 | | | |

Составила инж. I кат.

Проверил вед. инж.



Л.М. Лившун

А.В. Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый
силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т

на металлоконструкции насосной

Основание: чертежи № 9; 33; 34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,56 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 150 чел.-ч
 Трудозатраты построчные - 112 чел.-ч
 Сметная заработная плата - 0,11 тыс.руб.

| №п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|------|--|--|------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин | на единицу | всего |
| | | | | основной заработной платы | в том числе заработной платы | | | в том числе заработной платы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 9-132 тех.ч. гб.1 <u>к-1,03</u> | Монтаж металлоконструкций бункеров | т 1,14 | <u>69,11</u> | <u>31,31</u> | 79 | 32 | <u>36</u> | <u>43,9</u> | <u>50</u> |
| | 20-1 | Цена: 67,1х1,03 | | 27,91 | 10,25 | | | 12 | 13,22 | 15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------|--|---|------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| И793 | То же, ограждающих конструкций из стали: С235-86% С255-14% | т | 1,46 | 330,89 | - | 483 | - | - | | |
| | Цена: $336 + (13 \times 0,14 - 8 \times 0,86) \times 1,01$ | | | | | | | | | |
| И979 | То же покрытий здания из стали С235 | т | 0,52 | 317,92 | - | 165 | | | | |
| | Цена: $326 - 8 \times 1,01$ | | | | | | | | | |
| И981 | То же, ограждений стали С235 | т | 0,2 | 318,92 | - | 64 | | | | |
| | Цена: $327 - 8 \times 1,01$ | | | | | | | | | |
| СЦНЧП тех.ч тб.2 п.14 | Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФ И189 | т | 3,32 | 31,41 | - | 104 | | | | |
| | Цена: $31,1 \times 1,01$ | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|------|---|---|---|------|----|-----------------|----|-----|
| Накладные расходы на металломонтажные работы 8,6% от суммы 1309 руб. руб. | | | | | | 113 | | | | |
| То же, на общестроительные работы 16,5% от суммы 18 руб. руб. | | | | | | 3 | | | | |
| Нормативная трудоемкость чел. час (113+3)х0,092 | | | | | | | | | | 11 |
| Сметная заработная плата руб. (113+3)х0,18 | | | | | | | 21 | | | |
| Итого: | | руб. | | | | 1443 | 91 | <u>64</u> 22 | | 150 |
| Плановые накопления 8% руб. | | | | | | 115 | | | | |
| Итого | | руб. | | | | 1558 | 91 | <u>64</u> 22 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|

Нормативная трудоем-
кость
чел. час
I50

Сметная заработная
плата
руб.
II3

Составила инженер I кат.  Л.М.Лившун

Проверил вед. инженер  А.В.Шлихта

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т. Ж.д. приемное устройство"

на стальные конструкции

Основание: чертежи № 5; 6; I6... 24

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 21,75 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 1961 чел.-ч

Трудозатраты построечные 1413 чел.-ч

Сметная заработная плата 1,39 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество, шт | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | |
|------|--------------------------------|--|----------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------|--------------|---|---------------------|------------|
| | | | | всего | эксплуатации | всего | основной | эксплуатации | в том числе | на единицу | всего |
| | | | во | основной заработной платы | машин в том числе заработной платы | | ной | заработной | ботной | обслуживающих машин | |
| I. | 9-132 | Монтаж | | | | | | | | | |
| | тех.ч | стальных | | | | | | | | | |
| | тб. I | конструкций | | | | | | | | | |
| | <u>K=I,03</u> | бункеров | 13,73 | <u>69,11</u> | <u>31,31</u> | 949 | 383 | <u>430</u> | | <u>43,9</u> | <u>603</u> |
| | 20-I | т | | 27,91 | 10,24 | | | 141 | | 13,21 | 181 |

Цена: 67,1x1,03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|-----------------------|------|--------------|--------------|-----|----|-----------|-------------|-----------|
| 6. | 9-46 | То же, стремянок | | | | | | | | |
| | <u>-"-</u> | т | 0,2 | <u>59,74</u> | <u>33,06</u> | 12 | 3 | <u>7</u> | <u>22,6</u> | <u>5</u> |
| | 7-1 | Цена: 58,0x1,03 | | 14,21 | 12,15 | | | 2 | 15,67 | 3 |
| 7. | 9-III | То же, панелей стено- | | | | | | | | |
| | <u>-"-</u> | вых каркасных | | | | | | | | |
| | 15-5 | т | 10,6 | <u>18,54</u> | <u>9,38</u> | 197 | 52 | <u>99</u> | <u>7,64</u> | <u>81</u> |
| | | Цена: 18,0x1,03 | | 4,91 | 3,50 | | | 37 | 4,52 | 48 |
| 8. | 9-II0 | То же, панелей | | | | | | | | |
| | <u>-"-</u> | кровельных кар- | | | | | | | | |
| | 15-4 | касных т | 4,47 | <u>25,54</u> | <u>10,61</u> | 114 | 38 | <u>47</u> | <u>13,4</u> | <u>60</u> |
| | | Цена: 24,8x1,03 | | 8,56 | 3,93 | | | 18 | 5,07 | 23 |
| 9. | 9-234 | То же, ограждений | | | | | | | | |
| | <u>-"-</u> | кровли | | | | | | | | |
| | 38-6 | т | 0,21 | <u>66,02</u> | <u>3,3</u> | 14 | 11 | <u>1</u> | <u>61,2</u> | <u>13</u> |
| | | Цена: 64,1x1,03 | | 51,6 | 0,99 | | | - | 1,28 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------|---|---|-------|--------|---|------|---|----|----|
| I6. | "-" пI979 | То же, площадок из стали: С235 | т | 3,95 | 317,92 | - | 1256 | | | |
| | | Цена: 326-8xI,0I | | | | | | | | |
| I7. | "-" пI976 "-" | То же, стальных конст- рукций стремянок из стали С235 | т | 0,2 | 375,92 | - | 75 | | | |
| | | Цена: 384-8xI,0I | | | | | | | | |
| I8. | "-" пI93I "-" | То же, панелей кровель- ных каркасных из стали: С245 - 5% С235 - 95% | т | 4,47 | 25I,37 | - | II24 | - | | |
| | | Цена: 259+(Iх0,05-8х0,95)хI,0I | | | | | | | | |
| I9. | "-" пI793 "-" | То же, панелей стенowych каркасных из стали С245 -2% С235 -98% | т | 10,60 | 328,10 | - | 3478 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Цена: $336 + (1 \times 0,02 - 8 \times 0,98) \times 1,01$

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------------------------------|---|------|--------|---|----|--|--|--|
| 20. | "- | То же, ограждений кровли из стали: | | | | | | | | |
| | п1981 | | | | | | | | | |
| | "- | С235 | т | 0,21 | 318,92 | - | 67 | | | |

Цена: $327 - 8 \times 1,01$

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|---|-------|---|-----|--|--|--|
| 21. | Пр-нт | Стоимость стальных конструкций окон марки ОПД 2,4-1,2 | | | | | | | | |
| | О1-22 | | | | | | | | | |
| | Доп.29 | | | | | | | | | |
| | п102-939 | | т | 4 | 33,07 | - | 132 | | | |
| | СЦН ч.П | | | | | | | | | |
| | п.298 | Цена: $31,5 \times 31,6 : 30,1$ | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---------------------------|---|-----|-------|---|-----|--|--|--|
| 22. | "- | То же, рельсов кра- новых | | | | | | | | |
| | п.1824 | | т | 1,6 | 226,0 | - | 362 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|-------------------------------|---------------------|--------------------|------|---|---------------|--------------------|---------------|
| 23. | СЦН ч.П тех.ч тб.12 п14 Доп. в2 | Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФ-1189 Цена: 31,1x1,01 | т 46,89 | 31,41 | - | 1473 | | | | |
| 24. | 13-263 | Очистка монтажных стыков щетками | м ² 220 | <u>0,59</u> 0,59 | - | 130 | | | <u>0,9</u> | 198 |
| 25. | 13-121 | Огрунтовка монтаж- ных стыков грунтом ТФ-021 | 100 м ² 2,20 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 17 | 5 | - | <u>3,1</u> 0,08 | <u>7</u> - |
| 26. | 13-159 п=2 | Окраска монтажных стыков 2 слоями эмали ХВ-124 | 100 м ² 2,20 | <u>21,6</u> 1,96 | <u>0,34</u> 0,1 | 48 | 4 | <u>1</u> - | <u>2,9</u> 0,13 | <u>6</u> - |

| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 |
|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|-------|---|-----|---|------------|---|----|---|-------------|
| | | | | Итого: | | руб. | | | | | | 18529 | | 788 | | <u>937</u> | | | | <u>1413</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 310 | | | | 400 |
| | | | | в т.ч. общестроительных работ | | руб. | | | | | | 195 | | | | | | | | |
| | | | | Накладные расходы на металломонтажные работы 8,6% от суммы 18334 руб. | | руб. | | | | | | 1577 | | | | | | | | |
| | | | | То же, 16,5% на общестроительные работы от суммы 195 руб. | | руб. | | | | | | | | 32 | | | | | | |
| | | | | Нормативная трудоемкость чел. час | | | | | | | | | | | | | | | | 148 |
| | | | | (1577+32)х 0,092 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сметная заработная плата | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | (1577+32)х0,18 | | руб. | | | | | | | | 290 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----------------------------|---|---------|---|---|-------|------|-------------------|---|----|------|
| Итого: | | руб. | | | 20138 | 1078 | <u>937</u> 310 | | | 1961 |
| Плановые накопления 8% | | руб. | | | 1611 | | | | | |
| Итого: | | руб. | | | 21749 | 1074 | <u>937</u> 310 | | | |
| Нормативная трудоемкость | | чел.час | | | | | | | | 1961 |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | 1388 | | | | |

Составила инженер I категории

Л.М.Лившун

Проверил зав группой

А.В.Шликта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый
силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

на стальные конструкции компрессорной

Основание: чертежи № 10; 35... 37

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,94 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 514 чел.-ч

Трудозатраты построчные 416 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,413 тыс.руб.

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | колич- еств во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда ра- | |
|-----------|---|---|----------------------|--|---|-----------------------|---------------|------------------------------|--|--|
| | | | | всего основной заработ- ной платы | эксплуата- ции машин в том чис- ле заработ- ной платы | всего | основ- ной | эксплуа- тации ма- шин | в том чис- ле заработ- ной платы | бочих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин обслуживание ма- шин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-------------|------|--------------|--------------|-----|-----|------------|-------------|------------|
| I. | 9-47 | Монтаж | | | | | | | | |
| | тех.ч | стальных | | | | | | | | |
| | тб. I | конструкций | | | | | | | | |
| | <u>K=I,03</u> | рам | | | | | | | | |
| | 7-2 | т | 5,61 | <u>48,20</u> | <u>18,13</u> | 270 | 110 | <u>102</u> | <u>30,1</u> | <u>169</u> |
| | | | | 19,57 | 5,59 | | | 31 | 7,21 | 40 |

Цена: 46,8х1,03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
|--------|-------|-------|-----|---|-----|-------------|-------------|------|-----|----|------------|------------|
| I3-I59 | тех.ч | п I.6 | к-2 | 100 | 0,6 | <u>21,6</u> | <u>0,34</u> | 13 | 1 | - | <u>2,9</u> | <u>2</u> |
| | | | | м ² | | 1,96 | 0,10 | | | | 0,13 | - |
| I8-I2 | | | | Цена: 10,8x2 | | | | | | | | |
| Итого: | | руб. | | | | | | 4208 | 296 | | <u>156</u> | <u>416</u> |
| | | | | | | | | | | | 51 | 64 |
| | | | | в т.ч. общестроительных работ | | | | | | | | |
| | | | | руб. | | | | 53 | | | | |
| | | | | Накладные расходы на металломонтажные работы 8,6% | | | | | | | | |
| | | | | от суммы 4155 руб. | | | | | | | | |
| | | | | руб. | | | | 357 | | | | |
| | | | | То же, 16,5% на общестроительные работы | | | | | | | | |
| | | | | от суммы 53 руб. | | | | | | | | |
| | | | | руб. | | | | 9 | | | | |
| | | | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | |
| | | | | чел-час | | | | | | | | |

| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|

Сметная заработная

плата

руб.

66

Итого:

руб.

4574

514

Плановые накопление

8%

руб.

366

Итого:

-"-

4940

Нормативная трудоем-

кость

чел.-час

514

Сметная заработная

плата

руб.

413

Составила инженер I кат.

Л. Лившун

Проверил вед. инж.

А.В. Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый
силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т

на стальные конструкции электропомещения

Основание: чертежи № 13; 40; 41

Сметная стоимость - 3,36 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 320 чел.-ч

Трудозатраты построчные - 227 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата - 0,263 тыс.руб

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат единица измерения | Колич-вост-во | Стоимость едини-цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо-чих, чел.-ч, не за-нятых обслуживанием машин | |
|------|---|---|---------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| | | | | всего | эксплу-тации машин | всего | основ-ной зара-бот-ной платы | эксплу-тации машин | на еди-ницу | всего |
| | | | | основ-ной зара-ботной платы- | в том чис-ле зара-ботной платы | | | в том чис-ле зара-ботной платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 9-31 тех.ч. тб. I <u>к-1,03</u> 4-8 | Монтаж стальных конструкций стен из многослойных панелей 100 м2 | 0,72 | <u>255,44</u> 81,47 | <u>101,76</u> 38,21 | 184 | 59 | <u>73</u> 28 | <u>136,0</u> 49,29 | <u>98</u> 35 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|---|---|--------|------|---------------------|--------------------|-----|----|----|--------------------|----|
| | СИИ ч.П п.664 | Стоимость ограждений площадок м ОПИМХ эб-12.9 | т I | 4,32 | - | 4 | | | | | |
| | -"- | То же, м ОПИМХ эб-12.42 | т I | 15,4 | | 15 | | | | | |
| | СИИ ч.П тех.ч. тб.12 п.14 Доп.в 2 | Окраска стальных кон- струкций 2 слоями эмали ПФИ189 Цена: 31,1х1,01 | т | 5,26 | 31,41 | - | 165 | | | | |
| | <u>13-263</u> 33-7 | Очистка м/к щетками в местах монтажных стыков | м2 | 69,0 | <u>0,59</u> 0,59 | - | 41 | 41 | - | <u>0,9</u> - | 62 |
| | <u>13-121</u> 15-6 | Огрунтовка м/к I сло- ем грунта ПФ-021 | 100 м2 | 0,69 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 5 | I | - | <u>3,1</u> 0,08 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------------------|------|---|---|------|-----|------------------|----|-----|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 77 | | | |
| | | (66+362)х0,18 | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | 3391 | 220 | <u>121</u> 43 | | 320 |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 271 | | | | |
| | | Итого | руб. | | | 3362 | 220 | <u>121</u> 43 | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-час | | | | | | | | 320 |
| | | Сметная заработная пла- та | руб. | | | | 263 | | | |

Составила инженер I кат.

Проверил вед. инженер



Л.М.Лившун

А.В.Шлихта

ТП 708.57.90 Альб.8

- 91 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

24533 - 08

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый
 силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн"

на конструкции устройства для загрузки
 автоцементовозов

Основание: чертежи № II ; 38; 39

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,281 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 282 чел.-ч

Трудозатраты построчные 202 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,218 тыс.руб.

| №п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Ко-ли-чест-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда ра- | |
|------|--------------------------------|--|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | основ-ной за-работ-ной пла-ты | эксплуа-тация ма-шин | в том чис-ле зарабо-тной платы | бочих, чел.-ч, не занятых обслужи-ванием машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------|------|--------------|--------------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| I. | 9-I | Монтаж | | | | | | | | |
| | тех.ч | стальных | | | | | | | | |
| | тб. I | конструкций | | | | | | | | |
| | <u>K=I,03</u> | каркаса | | | | | | | | |
| | I-I | устройства для | | | | | | | | |
| | | загрузки | | | | | | | | |
| | | автоцементовозов | 2,18 | <u>41,3</u> | <u>20,91</u> | 90 | 26 | <u>46</u> | <u>18,6</u> | <u>41</u> |
| | | Т | | <u>12,05</u> | <u>7,49</u> | | | <u>16</u> | <u>9,66</u> | <u>21</u> |

Цена: 40,1x1,03

| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|

5. СЦН Стоимость стальных
 чП колонн, весом 1п.н.
 п1747 до 0,1 т
 тех.ч из стали С235
 тб.3 т 1,46 266,92 - 390

Цена: 275-8x1,01

6. -"- То же, стальных
 п1912 конструкций связей
 -"- по колоннам из
 стали 3 кл 2 т 0,31 216,92 - 67 -

Цена: 225-8x1,01

7. -"- То же, панелей стено-
 п1793 вых с обшивкой из
 -"- тонколистовой стали
 С235 т 1,66 327,92 - 544

Цена: 336-8x1,01

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|--|---------|-----|---------------------|---------------------|------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 17. 13-389 52-3 | Устройство подмостей для подкрашивание стальных конструкций | т | 0,8 | $\frac{5,08}{1,81}$ | $\frac{1,61}{0,49}$ | 4 | 1 | $\frac{1}{-}$ | $\frac{3,17}{0,63}$ | $\frac{3}{1}$ |
| Итого: | руб. | | | | | 2794 | 130 | $\frac{130}{44}$ | | $\frac{202}{58}$ |
| | в т.ч. общестроитель- ных работ | руб. | | | | 46 | | | | |
| | Накладные расходы 8,6% на металло- монтажные работы от суммы 2748 | руб. | | | | | | | | |
| | "-" | | | | | 236 | | | | |
| | То же, 16,5% на общестрои- тельные работы от суммы 46 руб. | "-" | | | | | 8 | | | |
| | Нормативная трудоем- кость | чел.час | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | (236+8)x0,092 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Сметная заработная плата руб. 44 | | | | | | | | | | |
| (236+8)х0,18 | | | | | | | | | | |
| Итого: руб. 3038 174 <u>130</u> 282 44 | | | | | | | | | | |
| Плановые накопления 8% руб. 243 | | | | | | | | | | |
| Итого: руб. 3281 | | | | | | | | | | |
| Нормативная трудоемкость чел.час 282 | | | | | | | | | | |
| Сметная заработная плата руб. 218 | | | | | | | | | | |

Составила инж. I кат.

Проверил вед. инж.





Л.М. Лившун

А.В. Шлихта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т" на приобретение и монтаж технологического оборудования компрессорной

Сметная стоимость - 34,76 тыс.руб.

в том числе:

оборудование - 31,26 тыс.руб.

монтажных работ - 3,18 тыс.руб.

строительных работ - 0,32 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 2077 чел.-ч

Трудозатраты построечные - 1600 чел.-ч

Сметная заработная плата - 1,09 тыс.руб.

Основание: спецификация ВС

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и Но-мер пози-ции норм-ма-тива | Наименование и характеристика монтажных работ, единица измерения и масса единицы измерения | Коли-чест-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда ра-бочих, чел.-ч, не занятых обслужива-нием машин | | Общая масса обору-дования т брутто нетто |
|-------|-------------------------------------|--|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------|----------------------------|--|---|------------------|--|
| | | | | обору-дова-ния | монтажных работ | обору-дова-ния | монтажных работ | все-го | основ-ной заработной платы | эксплу-атации машин в том числе заработной платы | И2 | И3 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | 23-02 10-014 7-1-3М к=0,9 | Компрессорная станция НВ-10Э 2,1 т | шт. 5 | 4760 | <u>134,1</u> 107,1 | <u>9,99</u> 5,00 | 23800 | 671 | 536 | <u>50</u> 25 | <u>193</u> 6,45 | <u>965</u> 32 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--|---|------|-----|---------------------|---------------------|------|-----|----|-----------------|-------------------|------------------|----|
| 2 | прил. I 7-1-3 Указ. ЕРЕР-84 | Стоимость электро- энергии квт. т | 8400 | | 0,0325 | | | 273 | | | | | |
| 3 | --- | Стоимость воды м3 | 610 | | 0,10 | | | 61 | | | | | |
| 4 | 23-02 13-039 18-1-4 | Воздухосборник тип В-6,3 1,425т шт | 5 | 670 | <u>28,1</u> 16,2 | <u>5,06</u> 2,31 | 3350 | 141 | 81 | <u>25</u> 12 | <u>31</u> 2,98 | <u>155</u> 15 | |
| 5 | 22-03- 1980/1 01-099 18-1-2 | Влагомаслоотдели- тель СМЦ-5 0,225 т шт. | 5 | 300 | <u>20,4</u> 12,3 | <u>1,78</u> 0,85 | 1500 | 102 | 62 | <u>9</u> 4 | <u>24</u> 1,1 | <u>120</u> 6 | |
| 6 | 23-07 1-0747 ССР СЦ ч.у тб.10 к-1,098 | Клапан обратный фланцевый 65-1,6 16ч6р, шт | 5 | | 9,6 | | | 48 | | | | | |
| 7 | 12-805- -3 | Монтаж, шт. | 5 | | <u>3,2</u> 2,73 | <u>0,31</u> 0,04 | | 15 | 14 | 2 | 4 | 20 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|----|-------|----|---------------------|---------------------|-----|----|----------------|--------------------|----------------|----|
| 8 | Ном.кат. на осв. серийно выпуск. изд. армату- ро-стр. 1989 г. | Вентиль запорный фланцевый 65-1,6 15ч14п, шт | 10 | | 22 | | | 220 | | | | | |
| 9 | 12-808-3 | Монтаж, | шт | 10 | | <u>3,31</u> 2,71 | <u>0,28</u> 0,04 | 33 | 27 | 3 | 4 | 40 | |
| 10 | ССР СЦ ч.1 р.1 п.387 | Труба стальная 76x3,5 ГОСТ 8732-78 6,27 кг, | м | 75 | | 1,55 | | 116 | | | | | |
| 11 | 12-2-7 | Монтаж, | т | 0,47 | | <u>97,8</u> 79,1 | <u>14,5</u> 7,74 | 46 | 37 | <u>7</u> 4 | <u>134</u> 9,98 | <u>63</u> 5 | |
| 12 | "-" п.415 | То же, 108x4,0 10,3 кг, | м | 80 | | 2,37 | | 190 | | | | | |
| 13 | 12-2-8 | Монтаж, т | | 0,824 | | <u>79,1</u> 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | 65 | 51 | <u>11</u> 6 | <u>110</u> 9,18 | <u>91</u> 8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|-------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|
| I4 | 23-10 12-009 ССР СЦ ч.У т6,10 к=1,086 | Отвод крутоизогну- тый 90° 76x3,5 ГОСТ 17375-83 | шт 11 | | 0,63 | | | 7 | | | | | |
| I5 | "-" п.18- -009 | Тройник 108x4,0 ГОСТ 17376-83 | шт 2 | | 2,61 | | | 5 | | | | | |
| I6 | "-" п.18- -037 | Тройник переходной 108x4,0-76x3,5 ГОСТ 17376-83 | шт 5 | | 2,61 | | | 13 | | | | | |
| I7 | "-" п.22- -039 | Переход к 159x4,5-76x3,5 ГОСТ 17378-83 | шт 20 | | 1,1 | | | 22 | | | | | |
| I8 | ССР СЦ ч.Ш п.1794 | Фланец 1-65-16 ГОСТ 12820-80 | шт 20 | | 1,37 | | | 27 | | | | | |
| I9 | 12-У- 1860 УРМО п.526 к=1,05 | Монтаж, 2 фл. (1,15-0,5x0,7)x x1,05=0,78 | 10 | | <u>0,78</u> 0,58 | <u>0,09</u> 0,01 | | 8 | 6 | 1 | 1 | 10 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------------------------|--|---------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----|------|----|----|
| 20 | ССР СЦ ч. III п. I798 | Фланец I-150-16 ГОСТ 12820-80 | шт 20 | | 2,99 | | | 60 | | | | | |
| 21 | I2-Y-186I УРМО п. 526 к=1,05 | Монтаж, (1,8I-0,9x0,7)х хI,05=I,18 | 2 фл IO | | <u>1,18</u> 0,9 | <u>0,16</u> 0,01 | | 12 | 9 | 2 | I | IO | |
| 22 | ССР СЦ ч. I р. I п. 58 | Болты и гайки, | т 0,08 | | 573 | | | 46 | | | | | |
| 23 | Сб. ЕРЕР I3-263 | Очистка наружных поверхностей труб от ржавчины | м2 75 | | <u>0,59</u> 0,59 | | | 44 | 44 | | 0,9 | 68 | |
| 24 | Сб. ЕРЕР I3-I59 | Антикоррозионное покрытие трубо- проводов эмалью ХВ-I24 за 2 раза 100 м2 IO,8x2 | 0,75 | | <u>21,6</u> 0,98 | <u>0,17</u> 0,05 | | 16 | I | | 1,45 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|------|---|--------------|-------------|---|-------|------|-----|------------|----|-------------|
| 25 | Сб.ЕРЕР 26-16 ССР СЦ ч. I р. Iу п. 95 | Изоляция трубопро- водов матами мине- раловатными м3 | 0,85 | | <u>38,1</u> | <u>0,17</u> | | 32 | 7 | | 13,8 | 12 | |
| | | 20,4+17,2х1,03 | | | 8,37 | 0,05 | | | | | | | |
| 26 | Сб.ЕРЕР 26-62 ССР СЦ ч. I р. I п. 524 | Покрытие поверхности изоляции сталью листовой оцинкован- ной 100 м2 | 0,35 | | <u>465,3</u> | <u>1,21</u> | | 163 | 27 | | 128 | 45 | |
| | | 80,1+321х1,2 | | | 78,3 | 0,36 | | | | | | | |
| | | Итого | | | <u>руб.</u> | | | 28650 | 2436 | 902 | <u>III</u> | | <u>1600</u> |
| | | | | | <u>руб.</u> | | | | | | 51 | | 66 |
| 27 | | Транспортные и дру- гие расходы 9,1% | | | | | | 2607 | | | | | |
| | | Итого оборудования | | | | | | 31257 | | | | | |
| 28 | | Накладные расходы 80% (902+51)х0,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 762 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|-------------|---|---|---|-------|------|-------|------------|----|-------------|----|
| 29 | | Накладные расходы на поз.23-26 16,5% | | | | | | | | | | | |
| | | 255x0,165 руб | | | | | | | 42 | | | | |
| 30 | | Нормативная трудоем- кость | | | | | | | | | | | |
| | | 0,54x762 чел.-ч | | | | | | | | | | 4II | |
| 31 | | Сметная заработная плата | | | | | | | | | | | |
| | | 0,18x762 руб | | | | | | | 137 | | | | |
| | | Итого | <u>руб</u> | | | | 31257 | 3240 | 1039 | <u>III</u> | | <u>20II</u> | |
| | | | <u>руб</u> | | | | | | | 5I | | 66 | |
| 32 | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | |
| | | руб | | | | | | | 259 | | | | |
| | | Итого | <u>руб</u> | | | | 31257 | 3499 | 1039 | <u>III</u> | | <u>20II</u> | |
| | | | <u>руб.</u> | | | | | | | 5I | | 66 | |
| | | Всего по смете (гр.8+гр.9) | руб | | | | | | 34756 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|------|
| | | Нормативная трудо- емкость 1600+411+66 чел.-ч | | | | | | | | | | | 2077 |
| | | Трудозатраты построечные чел.-ч | | | | | | | | | | | 1600 |
| | | Сметная заработная плата (гр. 10+гр. 11) руб | | | | | | | | 1090 | | | |

Составила инженер I кат.

В.В. Ярошенко

В.В. Ярошенко

Проверила инженер I кат.

Е.И. Дунаева

Е.И. Дунаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т" на приобретение и монтаж технологического оборудования воздушоснажения"

Основание: спецификация ВС

Сметная стоимость - 10,98 тыс.руб.

в том числе:

оборудования - 3,84 тыс.руб.

монтажных работ - 6,92 тыс.руб.

строительных работ - 0,22 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 2894 чел.-ч

Трудозатраты построечные - 2261 чел.-ч

Сметная заработная плата - 1,59 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты на рабочих, занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования | Общая масса нетто | |
|-------|---|---|------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|---|------------|--------------------------|-------------------|----|
| | | | | оборудования | монтажных работ | оборудования | монтажных работ | всего | в том числе | | | | |
| | | | | все-го | эксплуатации машин | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин | в том числе | на единицу | всего | | |
| | | | | основной заработной платы | в том числе заработной платы | | | | в том числе | на единицу | всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | 22-03 1980 /1 01-099 18-1-2 | Влагомаслоотделитель СМЛ-5 0,225 т | шт I | 300 | 20,4 | 1,78 | 300 | 20 | 12 | 2 | 24 | 24 | |
| | | | | | 12,3 | 0,85 | | | | 1 | 1,1 | 1 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---------|---|----|---|---------------------|---------------------|------|-----|-----|---------------|----|-----|----|
| 2 | 23-07 | Вентиль запорный I-0396 фланцевый с эл. I2-800- магнитным приво- -I дом 25-I,6 ввод. I5кч888р СВМ, шт 6I указ. I,75+I,49x0,25 п.2"В" I,86 к=I,25 | 20 | | <u>2,12</u> I,86 | <u>0,03</u> 0,0I | I220 | I29 | II3 | <u>2</u> I | 2 | I22 | |
| 3 | 23-07 | То же, 65-I,6 шт I4 I-0399 I2-800- -3 3,59+2,9Iх0,25 -"- | 5I | | <u>4,32</u> 3,64 | <u>0,34</u> 0,05 | 7I4 | 60 | 5I | <u>5</u> I | 5 | 70 | |
| 4 | 23-07 | Клапан обратный I-075I фланцевый ССР СЦ 25-I,6 I6ч3бр ч.У шт 8 тб. I0 к=I,098 | | | 5,7 | | | 46 | | | | | |
| 5 | I2-803- | Монтаж, шт 8 -I | | | <u>I,77</u> I,53 | <u>0,04</u> 0,0I | | I4 | I2 | | 3 | 24 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|------|-----|---------------------|---------------------|-----|-----|-----|---------------|----|-----|----|
| 6 | Ном.кат. на осв. и се- рийно выпуск. изд. арма- туростр. 1988 г. II-39I-I | Регулятор давле- ния 50-1,6 2IcI0HЖI, шт | 6 | I36 | <u>2,79</u> 2,72 | <u>0,02</u> - | 8I6 | I7 | I6 | | 5 | 30 | |
| 7 | "-" ССР СЦ ч.У тб.10 к=1,098 | Клапан предохра- нительный фланцевый 50-1,6 I7c6HЖ | шт 6 | | I05,4 | | | 632 | | | | | |
| 8 | I2-790- -3 | Монтаж, шт | 6 | | <u>2,11</u> I,72 | <u>0,06</u> 0,01 | | I3 | I0 | | 3 | I8 | |
| 9 | "-" | Вентиль запорный фланцевый 25-1,6 I5ч 9п2 шт | 77 | | 2,47 | | | I90 | | | | | |
| 10 | I2-800- -I | Монтаж, шт. | 77 | | <u>1,75</u> I,49 | <u>0,03</u> 0,01 | | I35 | II5 | <u>2</u> I | 2 | I54 | |
| 11 | "-" | То же, 50-1,6 шт | 4 | | 5,49 | | | 22 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------------------|---|----|-----|---------------------|---------------------|-----|-----|----|---------------|----|-----|----|
| I2 | I2-800- -2 | Монтаж, шт | 4 | | <u>2,23</u> 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | | 9 | 7 | | 3 | I2 | |
| I3 | "- | Вентиль запорный фланцевый 65-1,6 15ч 14п, шт | 22 | | 22 | | | 484 | | | | | |
| I4 | I2-808-3 | Монтаж, шт | 22 | | <u>3,31</u> 2,71 | <u>0,28</u> 0,04 | | 73 | 60 | <u>6</u> 1 | 4 | 88 | |
| I5 | "- | То же, 100-1,6 шт | 25 | | 28 | | | 700 | | | | | |
| I6 | I2-808-4 | Монтаж, шт | 25 | | <u>3,78</u> 2,97 | <u>0,34</u> 0,05 | | 95 | 74 | <u>9</u> 1 | 5 | I25 | |
| I7 | I7-04 2-0016 II-93-7 | Манометр показыва- ющий ЭКМ-IV шт | 59 | 7,8 | <u>1,27</u> 1,21 | <u>0,04</u> - | 460 | 75 | 71 | 2 | 2 | II8 | |
| I8 | ССР СЦ ч. III п. I039 | Кран трехходовой муфтовый 15-1,6 11Б18 ок шт | 59 | | 1,07 | | | 63 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------------|--|----|-------|------|---------------------|---------------------|----|----|---------------|--------------------|-----------------|----|
| 19 | I2-809-I | Монтаж, | шт | 59 | | <u>0,81</u> 0,75 | | 48 | 44 | | I | 59 | |
| 20 | 24-02 03-013 | Огнетушитель ОЖВН-10 | шт | I | 3,15 | | 3 | | | | | | |
| 21 | "- 03-005 | СО2-огнетушитель ОУ-5 | шт | I | 8,65 | | 9 | | | | | | |
| 22 | ССР СЦ ч. I р. I п. I32 | Труба стальная 32x3,0 ГОСТ 10705-80 2,15 кг | м | 226 | | 0,4 | | 90 | | | | | |
| 23 | I2-2-4 | Монтаж, | т | 0,486 | | <u>I94</u> I79 | <u>5,32</u> I,45 | 94 | 87 | <u>3</u> I | <u>328</u> I,87 | <u>I59</u> I | |
| 24 | "- п. I38 | То же, 57x3,0 4 кг, | м | 97 | | 0,72 | | 70 | | | | | |
| 25 | I2-2-6 | Монтаж, | т | 0,388 | | <u>I25</u> II4 | <u>3,75</u> I,19 | 49 | 44 | I | <u>200</u> I,54 | <u>78</u> I | |
| 26 | "- п. I44 | То же, 76x3,5 6,26 кг | м | 55 | | I,09 | | 60 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------|----------------------------|---|-------|---|---------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|--------------------|------------------|----|
| 27 | I2-2-7 | Монтаж, | т | 0,344 | | <u>97,8</u> 79,1 | <u>14,5</u> 7,74 | 34 | 27 | <u>5</u> 1 | <u>134</u> 9,98 | <u>46</u> 3 | |
| 28 | "- п.154 | То же, 89x3,5 7,38 кг | м | 32 | | 1,27 | | 41 | | | | | |
| 29 | I2-2-7 | Монтаж, | т | 0,236 | | <u>97,8</u> 79,1 | <u>14,5</u> 7,74 | 23 | 19 | <u>3</u> 2 | <u>134</u> 9,98 | <u>32</u> 2 | |
| 30 | "- п.161 | То же, 108x4,0 10,3 кг | м | 180 | | 1,76 | | 317 | | | | | |
| 31 | I2-2-8 | Монтаж, | т | 1,854 | | <u>79,1</u> 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | 147 | 116 | <u>25</u> 13 | <u>110</u> 9,18 | <u>204</u> 17 | |
| 32 | "- п.176 | То же, 159x4,5 17,15 кг | м | 37 | | 3 | | 111 | | | | | |
| 33 | I2-2-8 | Монтаж, | т | 0,635 | | <u>79,1</u> 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | 50 | 40 | <u>8</u> 5 | <u>110</u> 9,18 | <u>70</u> 6 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|----|-------|---|------|---|----|----|----|----|----|----|
| 34 | 23-10 12-004 ССР СЦ ч.У тб. 10 к=1,086 | Отводы крутоизогну- тые 90° ГОСТ 17375-83 57x3,0 | шт | 17 | | 0,42 | | 7 | | | | | |
| 35 | "- п.12-009 | То же, 76x3,5 | шт | 7 | | 0,58 | | 4 | | | | | |
| 36 | "- п.12-021 | То же, 108x4,0 | шт | 34 | | 1,15 | | 39 | | | | | |
| 37 | "- п.18-035 прим. | Тройники ГОСТ 17376-83 (усл.Дср=108мм) | т | 0,084 | | 815 | | 68 | | | | | |
| 38 | "- п.22-021 | Переход ГОСТ 17378-83 K108x4,0-57x3,0 | шт | 12 | | 0,65 | | 8 | | | | | |
| 39 | "- п.22-035 | То же, K159x4,5-108x4,0 | шт | 2 | | 1,15 | | 2 | | | | | |

| I 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|--------------------------------------|---------|---|---------------------|---------------------|---|-----|----|---------------|----|----|
| 40 | ССР СЦ ч. III п. I790 | Фланец ГОСТ I2820-80 I-25-I6 | шт I52 | | 0,73 | | | III | | | | |
| 41 | "-" п. I793 | То же, I-50-I6 | шт 26 | | I,15 | | | 30 | | | | |
| 42 | "-" п. I794 | То же, I-65-I6 | шт I2 | | I,37 | | | I6 | | | | |
| 43 | I2-Y-I860 УРМО п. 52 б к-I,05 | Монтаж, (I, I5-0,5x0,7)х xI,05 | 2 фл 95 | | <u>0,78</u> 0,58 | <u>0,09</u> 0,01 | | 74 | 55 | <u>9</u> I | I | 95 |
| 44 | ССР СЦ ч. III п. I795 | Фланец ГОСТ I2820-80 I-80-I6 | шт 6 | | I,54 | | | 9 | | | | |
| 45 | "-" п. I796 | То же I-I00-I6 | шт 38 | | I,93 | | | 73 | | | | |
| 46 | I2-Y-I86I УРМО п. 52 б к-I,05 | Монтаж, (I, 8I-0,9x0,7)х xI,05 | 2 фл 22 | | <u>I,18</u> 0,90 | <u>0,17</u> 0,01 | | 26 | 20 | 4 | 2 | 44 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|----|-----|---|------|---|-----|----|----|----|----|----|
| 47 | 05-17 3-138 ССР СЦ ч.У тб.12 к-1,074 | Рукав резиновый 3,15x42-6,3В ГОСТ 10362-76 | м | 80 | | 2,42 | | 194 | | | | | |
| 48 | 01-13 тб.2,2 прим. ССР СЦ ч.У тб.10 к-1,086 | Штуцер Ду25 ОСТ 22-787-74 0,192x1,086 | шт | 160 | | 0,21 | | 34 | | | | | |
| 49 | "-" | Контргайка ГОСТ 8968-75 Ду 25 0,046x1,086 | шт | 160 | | 0,05 | | 8 | | | | | |
| 50 | ССР СЦ ч.Ш п.5250 | Головка соедини- тельная ГОСТ 2217-76 ГР-80 | шт | 2 | | 0,85 | | 2 | | | | | |
| 51 | 05-17 1-219 ССР СЦ ч.У тб.12 к-1,074 | Рукав резиновый Г2-75-5 ГОСТ 5398-76 | м | 6 | | 7,2 | | 43 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|-----|-------|---------------------|---------------------|---|-----|-----|----|------|-----|----|
| 52 | I8-V-446 УРМО п.526 к-I,05 | Монтаж рукавов, I соед. (3, I2-I, 45x0,7)х xI,05 | 162 | | <u>2,21</u> I,45 | | | 358 | 235 | | 3 | 486 | |
| 53 | "- п.2-I4I | Рукав резиновый Г(IV)-6,3-3I,5-43 ГОСТ I8698-79 | м | 6 | 2,42 | | | I5 | | | | | |
| 54 | 23-I0 34-060 ССР СЦ ч.У т6.10 к-I, I06 | Опора подвижная ГОСТ I49II-82 ОШПЗ-I50.I08, шт | | 7 | I,22 | | | 9 | | | | | |
| 55 | ССР СЦ ч.П п.2095 | Металлы для крепе- ния трубопроводов | т | 0,295 | 393 | | | II6 | | | | | |
| 56 | 9-I2I | Монтаж, | т | 0,295 | <u>45,8</u> I6,9 | <u>0,6</u> 0, I8 | | I4 | 5 | | 26,5 | 8 | |
| 57 | ССР СЦ ч. I р. I п.58 | Болты, гайки | т | 0,20 | 573 | | | II5 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------|--|--------|------|---|---------------------|---------------------|------|------|------|-----------------|-----|-------------------|
| 58 | Сб. ЕРЕР 13-263 | Очистка наружных поверхностей труб от ржавчины | м2 | 213 | | <u>0,59</u> 0,59 | | 126 | 126 | | 0,9 | 192 | |
| 59 | Сб. ЕРЕР 13-159 | Антикоррозионное покрытие трубопро- водов эмалью ХВ-124 за 2 раза | 100 м2 | 2,13 | | <u>21,6</u> 0,98 | <u>0,17</u> 0,05 | 46 | 2 | | 1,45 | 3 | |
| | | Итого | руб | | | | | 3522 | 5458 | 1361 | <u>86</u> 32 | | <u>2261</u> 31 |
| 60 | | Транспортные и другие расходы 9,1% | руб | | | | | 321 | | | | | |
| | | Итого оборудования | руб | | | | | 3843 | | | | | |
| 61 | | Накладные расходы 80% (1361+32)x0,8 | руб | | | | | | | 1114 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|---|---|---|---|------|------|------|----|----|------|----|
| 62 | | Накладные расходы на поз.55,56 8,6% руб 130х0,086 | | | | | | | II | | | | |
| 63 | | Накладные расходы на поз.58,59 16,5% руб 172х0,165 | | | | | | | 28 | | | | |
| 64 | | Нормативная трудо- емкость чел-ч 0,54хIII4 | | | | | | | | | | 602 | |
| 65 | | Сметная заработная плата руб 0,18хIII4 | | | | | | | 20I | | | | |
| | | Итого руб | | | | | 3843 | 66II | 1562 | 86 | | 2863 | |
| | | руб | | | | | | | | 32 | | 3I | |
| 66 | | Плановые накопле- ния 8% руб | | | | | | | 529 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|------|----|----|------|----|
| | | Всего по смете (гр.8+гр.9) руб | | | | | 10983 | | | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость чел-ч 226I+602+3I | | | | | | | | | | 2894 | |
| | | Трудозатраты построечные чел-ч | | | | | | | | | | 226I | |
| | | Сметная заработная плата (гр.10+гр.11) руб | | | | | | | 1594 | | | | |

Составила инженер I кат.

Проверила инженер I кат.



В.В. Ярошенко

Е.И. Дунаева

ТП 708-57.90 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн". На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: спецификация
708-57.90-ЭМ.00

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 15,03 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 7,41 тыс.руб.
монтажных работ 7,62 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2603 чел.час.
Трудозатраты построчные 2499 чел.час.
Сметная заработная плата 1,681 тыс.руб.

| №№ шп | Шифр и номер позиции нормати- ва | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния | Ко- ли- че- ст- во | Стоимость единиц, в руб. | | Общая стоимость в руб. | | Затраты труда рабочих чел.ч.не занятых обслужи- ванием обслужи- вающих машины на еди- ницу | Общая масса обору- двания т брутто нетто | | | | |
|----------|--|--|--------------------------------|--------------------------|--|--|--|---|--|----|----|----|----|
| | | | | стоимости всего | эксплуа- тации машин в т.ч. заработ- ной платы | стоимости основ- ных заработ- ной платы | стоимости основ- ных заработ- ной платы | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

I. Электрооборудование и его монтаж.

Присоединение
электродвигателей
к электрической
сети и подготовка
к сдаче под налад-
ку с к.з. ротором
весом в т до:

I. 8-481-19

0,1 шт 6

1,38
0,94

0,04
-

8 6

-

I 6
- -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------|--|----|----|----|---------------------|---------------------|----|----|----|-----------------|------------------|---------------|
| 10. | 8-574-23 | То же, трехполюсный до: 63А | шт | 4 | | <u>1,14</u> 0,78 | - | 5 | 3 | - | <u>1</u> - | <u>4</u> - | |
| 11. | 8-574-28 | Выключатели тумблеры до 25А | шт | 6 | | <u>0,28</u> 0,16 | - | 2 | 1 | - | <u>2</u> - | <u>12</u> - | |
| 12. | 8-574-44 | Пускатели магнитные до 40А | шт | 60 | | <u>1,15</u> 0,55 | - | 69 | 33 | - | <u>1</u> - | <u>60</u> - | |
| 13. | 8-574-47 | Кнопка управления, коли- чество штифтов: 1 | шт | 25 | | <u>0,45</u> 0,29 | - | 11 | 7 | - | <u>0,5</u> - | <u>13</u> - | |
| 14. | 8-574-50 | Универсальный переключатель цепь | | 56 | | <u>0,43</u> 0,18 | - | 24 | 10 | - | <u>0,3</u> - | <u>17</u> - | |
| 15. | 8-574-55 | Реле электрические | шт | 22 | | <u>1,19</u> 0,73 | - | 26 | 16 | - | <u>1</u> - | <u>22</u> - | |
| 16. | 8-574-56 | Арматура сигнальная, резисторы | шт | 32 | | <u>0,55</u> 0,33 | - | 18 | 11 | - | <u>0,5</u> - | <u>16</u> - | |
| 17. | 15-05 11-058 8-54-2 | Трансформатор сухой трехфазный ТСЗМ-4,0У2 | шт | 1 | 59 | <u>2,44</u> 1,91 | <u>0,31</u> 0,12 | 59 | 2 | 2 | - | <u>3</u> 0,15 | <u>3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|--|-------|---|------|-------------|-------------|------|-----|-----|----------|-------------|----------|
| 18. | I7-04 II-405-I | Датчик-реле уровня РОС-30I | шт | I | 200 | 2,66 | - | 200 | 3 | 3 | - | 4 | 4 |
| | | | | | | <u>2,6I</u> | | | | | | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 19. | I5-04 06-275 8-533-I | Переключатель ПКУЗ-58-МОIОЗ-У2А | шт | I | 5,5 | 2,9I | 0,07 | 6 | 3 | I | - | 2 | 2 |
| | | | | | | <u>I,36</u> | <u>0,0I</u> | | | | | <u>0,0I</u> | <u>-</u> |
| 20. | I5-04 д.85 I8-245 I8-0I9 I8-022 8-529-I | Пост управления кнопоч- ный ПКУI5-2I.I2I- 54У2 | шт | 3 | 6,95 | 2,97 | 0,05 | 2I | 9 | 3 | - | 2 | 6 |
| | | | | | | <u>I,15</u> | <u>0,0I</u> | | | | | <u>0,0I</u> | <u>-</u> |
| 2I. | I5-04 д.85 I8-243 I8-0I9 I8-022 I8-037 8-529-6 | Пост управления кнопоч- ный ПКУI5-2I.I4I- 54У2 | шт | 4 | II,I | 2,43 | 0,05 | 44 | 10 | 5 | - | 2 | 8 |
| | | | | | | <u>I,33</u> | <u>0,0I</u> | | | | | <u>0,0I</u> | <u>-</u> |
| 22. | Кальк. №I | Щит станций управления АСВ сборный из блоков РУС из I4 панелей | компл | I | 3678 | I69 | 7,03 | 3678 | I69 | 100 | 7 | 29 | 29 |
| | | | | | | <u>100</u> | <u>2,6I</u> | | | | <u>3</u> | <u>3,37</u> | <u>3</u> |
| 23. | Кальк. №2 | Пульт управления сбор- ный АДС из блоков РУС | компл | I | I426 | I0I | I,69 | I426 | I0I | 59 | 2 | 7 | 7 |
| | | | | | | <u>59</u> | <u>0,63</u> | | | | <u>I</u> | <u>0,8I</u> | <u>I</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|------------------|--|---|-----|-----------------|---------------------|------|-----|-----|----------------|------------------|----------------|----|
| 24. | Кальк. №3 | Ящики управления IABC (2ABC-4ABC) навесные из блоков РУС шт | 4 | 286 | $\frac{13}{6}$ | $\frac{0,87}{0,32}$ | 1144 | 52 | 24 | $\frac{3}{1}$ | $\frac{3}{0,41}$ | $\frac{12}{2}$ | |
| 25. | Кальк. №4 | Ящик управления 9ABC навесной из блоков РУС шт | I | 179 | $\frac{15}{8}$ | $\frac{0,52}{0,16}$ | 179 | I5 | 8 | $\frac{1}{-}$ | $\frac{2}{0,21}$ | $\frac{2}{-}$ | |
| 26. | Кальк. №5 | Ящик управления 23ABC I навесной из блоков РУС шт | I | 242 | $\frac{30}{15}$ | $\frac{0,52}{0,16}$ | 242 | 30 | I5 | | $\frac{2}{0,21}$ | $\frac{2}{-}$ | |
| 27. | | Итого: | | | | | 6999 | 68I | 354 | $\frac{25}{8}$ | | 303 | |
| 28. | | Тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплек- тация оборудования-5,9% 6999x0,059 | | | | | | | | 4I3 | | | |
| 29. | | Итого по разделу I | | | | | 7412 | 68I | 354 | $\frac{25}{8}$ | | 303 | |
| II. Материалы, не учтенные сборником №8 | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | I6-02 05-0I20 | Звонок МЗ-I шт | I | | 3,3 | | | | 3 | | | | |
| 3I. | I5-I7 2-270 | Ящик однофидерный ЯВЗШ-3IY2 шт | 2 | | 36 | | | | 72 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|-----------------------------|-------------|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Кабель силовой ВВГ-0,66 сечением в кв.мм: | | | | | | | | | | | | | |
| 32. | ССРСЦ ч5 стр.59 | 2x2,5 | км | 0,015 | 194 | | | 3 | | | | | |
| 33. | ССРСЦ ч5 стр.59 | 3x10 | км | 0,01 | 675 | | | 7 | | | | | |
| 34. | ССРСЦ ч5 стр.59 | 3x16 | км | 0,03 | 990 | | | 30 | | | | | |
| 35. | ССРСЦ ч5 стр.59 К-1,2 | 3x2,5+1x1,5 | км | 0,015 | 326,4 | | | 5 | | | | | |
| 36. | ССРСЦ ч5 стр.59 К-1,2 | 3x4+1x2,5 | км | 0,035 | 427,2 | | | 15 | | | | | |
| 37. | ССРСЦ ч5 стр.59 К-1,2 | 3x6+1x4 | км | 0,075 | 552 | | | 41 | | | | | |
| 38. | ССРСЦ ч5 стр.59 К-1,2 | 3x16+1x10 | км | 0,035 | 1188 | | | 42 | | | | | |
| 39. | ССРСЦ ч5 стр.59 К-1,3 | 4x2,5 | км | 0,235 | 353,6 | | | 83 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------------------------------|--|----------|---|-------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 40. | ССРСЦ ч5 стр.59 К-1,3 | 4x4 | км 0,045 | | 462,8 | | | 2I | | | | | |
| 41. | ССРСЦ ч5 стр.66 К-1,2 | Кабель силовой ВВГ-1,0 сечением 3x70+1x35 кв.мм | км 0,015 | | 4236 | | | 64 | | | | | |
| 42. | 15-09 д20 табл. 4-050 | Кабель гибкий КГ-0,66 сечением в кв.мм: 3x1,5 | км 0,36 | | 183 | | | 66 | | | | | |
| 43. | 15-09 д20 табл. 4-050 | 3x4 | км 0,03 | | 325 | | | 10 | | | | | |
| 44. | 15-09 д20 табл. 4-050 К-1,2 | 3x2,5+1x1,5 | км 0,02 | | 288 | | | 6 | | | | | |
| 45. | ССРСЦ ч5 стр.93 | Кабель контрольный КВВГ- 0,66 сечением в кв.мм 4x1 | км 0,935 | | 202 | | | 189 | | | | | |
| 46. | ССРСЦ ч5 стр.93 | 4x1,5 | км 2,34 | | 218 | | | 510 | | | | | |
| 47. | ССРСЦ ч5 стр.93 | 5x1,5 | км 0,13 | | 260 | | | 34 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------|-----------------------------------|--------------|---|------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 48. | ССРСЦ ч5 стр.93 | 7xI,5 | км 0,05 | | 324 | | | I6 | | | | | |
| 49. | ССРСЦ ч5 стр.93 | 10xI,5 | км 0,355 | | 466 | | | I65 | | | | | |
| 50. | ССРСЦ ч5 стр.93 | 14xI,5 | км 0,465 | | 581 | | | 270 | | | | | |
| 51. | ССРСЦ ч5 стр.93 | 19xI,5 | км 0,05 | | 737 | | | 37 | | | | | |
| 52. | 24-05 I-866 | Стойка кабельная КII50Ц | 1000шт 0,032 | | 350 | | | II | | | | | |
| 53. | 24-05 д6 I-II85 | Полка кабельная КII60Ц | 1000шт 0,014 | | 130 | | | 2 | | | | | |
| 54. | 24-05 I-70I | КII63Ц | 1000шт 0,018 | | 430 | | | 8 | | | | | |
| 55. | 24-05 д15 I-I33I | Лотки металлические НЛ10-П2,37 | шт 18 | | 1,1 | | | 20 | | | | | |
| 56. | 24-05 д22 I-I448 | НЛ20-П2,37У3 | шт 5 | | 1,85 | | | 9 | | | | | |
| 57. | 24-05 д22 I-I45I | НЛ40-П2,37У3 | шт 15 | | 2,25 | | | 34 | | | | | |
| 58. | 24-05 д15 I-I339 | НЛ-У45У3 | шт 10 | | 0,4 | | | 4 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------|--|----|----|---|------|---|-----|----|----|----|----|----|
| 59. | ССРСЦ ч5 стр.212 | Короб металлический прямой У1105У3 | шт | 17 | | 6,2 | | 105 | | | | | |
| 60. | ССРСЦ ч5 стр.213 | Короб металлический угловой У1109У3 | шт | 4 | | 2,92 | | 12 | | | | | |
| 61. | ССРСЦ ч5 стр.213 | То же, У1107У3, У1108У3 | шт | 4 | | 2,71 | | 11 | | | | | |
| 62. | 24-05 д10 1-1257 | Ящик протяжной К654У2 | шт | 19 | | 6,8 | | 129 | | | | | |
| 63. | 24-05 д2 1-1055 | К657У2 | шт | 1 | | 13,4 | | 13 | | | | | |
| 64. | ССРСЦ ч5 стр.212 | Коробка протяжная У996 | шт | 13 | | 1,63 | | 21 | | | | | |
| 65. | 24-05 д2 1-1043 | Коробка клеммная У614АУ2 | шт | 6 | | 6,8 | | 41 | | | | | |
| 66. | 24-05 д.2 1-1044 | У615АУ2 | шт | 1 | | 11,2 | | 11 | | | | | |
| 67. | 24-05 д25 1-1511 | Коробка клеммная КЭН32У2 | шт | 2 | | 12 | | 24 | | | | | |
| 68. | 24-05 1-351 | Коробка клеммная на 7 зажимов | шт | 1 | | 3,55 | | 4 | | | | | |
| 69. | ССРСЦ ч1 стр.65 | Труба стальная легкая М-Р-20х2,35 | м | 70 | | 0,3 | | 21 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------|---|-----|-----|---------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 70. | ССРСЦ чI стр.65 | М-Р-25х2,8 | м | 80 | 0,4 | | | 32 | | | | | |
| 71. | ССРСЦ чI стр.65 | М-Р-40х3 | м | 115 | 0,62 | | | 71 | | | | | |
| 72. | ССРСЦ чI стр.65 | М-Р-65х3,2 | м | 100 | 1,03 | | | 103 | | | | | |
| 73. | ССРСЦ чI стр.65 | М-Р-80х3,5 | м | 44 | 1,31 | | | 58 | | | | | |
| 74. | - | М-Р-80х3,5 | м | 6 | для патрубков | | | - | | | | | |
| 75. | ОI-ОI3 стр.12 | Ниппель двойной ГОСТ8958-75 20 | Юшт | 1,4 | 1,15 | | | 2 | | | | | |
| 76. | ОI-ОI3 стр.12 | 40 | Юшт | 1,2 | 1,56 | | | 2 | | | | | |
| 77. | О5-17 стр.22 п2-ОI0 | Рукав резиновый напорный Б(1)-Г-80-94-У | м | 30 | 3,4 | | | 102 | | | | | |
| 78. | О5-18 стр.93 | Трубка резиновая техни- ческая ГОСТ5496-78 ЗПТ 20х4 | кг | 6 | 0,99 | | | 6 | | | | | |
| 79. | О5-18 стр.93 | ЗПТ 28х4 | кг | 225 | 0,99 | | | 223 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------------|--|----|----|------|---|---|------|----|----|----|----|----|
| 80. | 05-18 стр.93 | ЗПТ 32x4 | кг | 5 | 0,99 | | | 5 | | | | | |
| 81. | 05-18 стр.93 | ЗПТ 40x4 | кг | 20 | 0,99 | | | 20 | | | | | |
| 82. | | Итого: | | | | | | 2793 | | | | | |
| | | Транспортные и прочие расходы: | | | | | | | | | | | |
| 83. | ССРСЦ ч5 табл.2 | Кабель силовой гибкий- -II 5% 82x0,115 | | | | | | 9 | | | | | |
| 84. | табл.7 | Ящик распределительный -7,6% 72x0,076 | | | | | | 5 | | | | | |
| 85. | табл.5 | Звонки-8,2% 3x0,082 | | | | | | - | | | | | |
| 86. | табл.7 | Конструкции кабельные- -7,2% 88x0,072 | | | | | | 6 | | | | | |
| 87. | табл.7 | Коробки клеммные, ящики протяжные-7,3% 222x0,073 | | | | | | 16 | | | | | |
| 88. | табл.10 | Ниппель-8,6% 4x0,086 | | | | | | - | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|----------|---|----|------|------|---------------------|---------------------|---|----|----|----|-------------------|----------------|
| 89. | табл.10 | Трубки и рукава резиновые- 8,9% 356x0,089 | | | | | | | | | | | 32 |
| 90. | | Итого по разделу II | | | | | | | | | | | 286I |
| <u>III. Монтажные работы.</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 91. | 8-52I-7 | Ящик распределительный ЯВЗШ-3I, устанавливаемый на стойке на полу | шт | 2 | | <u>6,33</u> I,74 | <u>0,12</u> 0,03 | | 13 | 3 | - | <u>3</u> 0,04 | <u>6</u> - |
| 92. | 8-84-I | Звонок МЗ-I | шт | I | | <u>0,38</u> 0,33 | <u>0,01</u> - | | - | - | | <u>I</u> - | <u>I</u> - |
| 93. | 8-I47-3 | Конструкции металлические кабельные | т | 0,17 | | <u>377</u> 33,3 | <u>4,7</u> I,4I | | 64 | 6 | I | <u>6I</u> I,82 | <u>10</u> - |
| 94. | 8-I47-4 | Стойки сборных кабельных конструкций весом до I,6кг | шт | 100 | 0,32 | <u>27,8</u> 15,5 | <u>I,9</u> 0,24 | | 9 | 5 | I | <u>25</u> 0,3I | <u>8</u> - |
| Полка кабельная, устанавливаемая на стойках весом в кг до: | | | | | | | | | | | | | |
| 95. | 8-I47-7 | 0,4 | шт | 100 | 0,14 | <u>I,34</u> I,12 | <u>0,13</u> 0,05 | | - | - | - | <u>2</u> 0,06 | - |
| 96. | 8-I47-20 | 0,9 | шт | 100 | 0,18 | <u>I,89</u> I,2 | <u>0,39</u> 0,15 | | - | - | - | <u>2</u> 0,19 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------|--|----|------|-------------|-------------|---|----|----|-----------|------------|-----------|----|
| Лотки металлические по установленным конструкциям, шириной лотка в мм до: | | | | | | | | | | | | | |
| 97. | 8-397-5 | 100 | т | 0,07 | <u>128</u> | <u>39,8</u> | | 9 | 4 | <u>3</u> | <u>105</u> | <u>7</u> | |
| | | | | | 60,5 | 9,98 | | | | I | 12,87 | I | |
| 98. | 8/397-I | 200 | т | 0,03 | <u>108</u> | <u>36</u> | | 3 | I | <u>I</u> | <u>6I</u> | <u>2</u> | |
| | | | | | 34,3 | 9,84 | | | | - | 12,7 | - | |
| 99. | 8-397-2 | 400 | т | 0,11 | <u>123</u> | <u>39,2</u> | | 14 | 3 | <u>4</u> | <u>49</u> | <u>5</u> | |
| | | | | | 27,2 | 11,4 | | | | - | 14,71 | 2 | |
| 100. | 8-398-I | Короб для прокладки кабеля 100м | | 0,35 | <u>92,3</u> | <u>70.6</u> | | 32 | 4 | <u>25</u> | <u>19</u> | <u>7</u> | |
| | | | | | 11,7 | 22,1 | | | | 8 | 28,5 | 10 | |
| 101. | 8-534-I3 | Кожух металлический для защиты вводов | | 100 | <u>0,39</u> | <u>0,01</u> | | 39 | 4 | <u>I</u> | <u>0,1</u> | <u>10</u> | |
| | | | | | 0,04 | - | | | | - | - | - | |
| Коробки клеммные с количеством зажимов до: | | | | | | | | | | | | | |
| 102. | 8-534-I4 | 10 | шт | 7 | <u>3,84</u> | <u>0,06</u> | | 27 | 12 | - | <u>2</u> | <u>14</u> | |
| | | | | | 1,73 | 0,01 | | | | | 0,01 | - | |
| 103. | 8-534-I6 | 20 | шт | I | <u>5,73</u> | <u>0,06</u> | | 6 | 2 | - | <u>4</u> | <u>4</u> | |
| | | | | | 2,43 | 0,01 | | | | | 0,01 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------|----------|----|------|------|--|--------------|---|-----|----|-----------|--------------|-----------|----|
| I04. | 8-534-I7 | 32 | шт | 2 | 7,48 | 0,07 | | I5 | 7 | - | 5 | I0 | |
| | | | | | <u>3,25</u> | <u>0,01</u> | | | | | <u>0,01</u> | <u>-</u> | |
| | | | | | Труба стальная с креплением скобами диаметром в мм до: | | | | | | | | |
| I05. | 8-406-I | 25 | I00м | I,45 | 54 | 23,1 | | 78 | 34 | 33 | 43 | 62 | |
| | | | | | <u>23,2</u> | <u>9,73</u> | | | | <u>I4</u> | <u>I2,55</u> | <u>I8</u> | |
| I06. | 8-406-2 | 40 | I00м | I,08 | 64,1 | 26,6 | | 69 | 30 | 29 | 52 | 56 | |
| | | | | | <u>28,1</u> | <u>9,94</u> | | | | <u>11</u> | <u>I2,82</u> | <u>I4</u> | |
| I07. | 8-406-4 | 80 | I00м | I,15 | 98,4 | 36,9 | | 113 | 53 | 42 | 85 | 98 | |
| | | | | | <u>46</u> | <u>I3,6</u> | | | | <u>I6</u> | <u>I7,54</u> | <u>20</u> | |
| I08. | 8-406-4 | | | 0,25 | 112,02 | 47,82 | | 28 | I5 | I2 | 110 | 28 | |
| | K=1,08 | | | | <u>59,62</u> | <u>I7,63</u> | | | | <u>4</u> | <u>22,74</u> | <u>6</u> | |
| | K=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Труба стальная в земле диаметром до 50мм до 80мм до 100м | | | | | | | | |
| I09. | 8-406-6 | | | 0,04 | 29,9 | 5,65 | | I | I | - | 30 | I | |
| | | | | | <u>I6,2</u> | <u>I,47</u> | | | | | <u>I,9</u> | <u>-</u> | |
| I10. | 8-408-I | | | 3,75 | 32 | 7,54 | | I20 | 35 | 28 | 16 | 60 | |
| | | | | | <u>9,26</u> | <u>2,28</u> | | | | <u>9</u> | <u>2,94</u> | <u>11</u> | |
| | | | | | Рукава металлические гибкие диаметром 78мм до 100м | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------|--|------|---------------------|---------------------|-----|-----|------------------|-------------------|------------------|----|----|----|----|
| III. 8-I4I-I | Кабель, прокладываемый в готовой траншее без покрытия весом 1м до 3кг 100м кабеля | 3,9 | <u>12,5</u> 5,89 | <u>2,23</u> 0,89 | 49 | 23 | 9 | <u>10</u> 3 | <u>39</u> 4 | | | | |
| II2. 8-I42-I | Устройство постели при одном кабеле в траншее 100м траншеи | 1,45 | <u>9,57</u> 2,56 | <u>6,96</u> 2,74 | 14 | 4 | <u>10</u> 4 | <u>5</u> 3,53 | <u>7</u> 5 | | | | |
| II3. 8-I42-2 | То же на каждый последующий кабель 100м траншеи | 2,1 | <u>3,08</u> 1,07 | <u>1,98</u> 0,78 | 6 | 2 | <u>4</u> 2 | <u>2</u> 1 | <u>4</u> 2 | | | | |
| II4. 8-I43-I | Покрытие кирпичом одного кабеля 100м кабеля | 1,6 | <u>8,86</u> 2,88 | <u>5,92</u> 2,33 | 14 | 5 | <u>9</u> 4 | <u>6</u> 3 | <u>10</u> 5 | | | | |
| II5. 8-I43-2 | То же каждого последующего кабеля 100м кабеля | 2,3 | <u>5,07</u> 1,48 | <u>3,56</u> 1,4 | 12 | 3 | <u>8</u> 3 | <u>3</u> 1,8 | <u>7</u> 4 | | | | |
| II6. 8-I46-I | Кабель прокладываемый с креплением скобами, весом 1м до 3кг 100м | 9,2 | <u>48</u> 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | 442 | 167 | <u>117</u> 37 | <u>31</u> 5,21 | <u>285</u> 48 | | | | |
| II7. 8-I48-I | Кабель прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, весом 1м до 2кг 100м | 11,6 | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | 150 | 85 | <u>5</u> 2 | <u>13</u> 0,22 | <u>151</u> 3 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------|----------|---|-------|------|-------|------|---|-----|-----|----|------|-----|----|
| II8. | 8-I49-I | Кабель затыгиваемый в проложенные трубы и короба, весом 1м до 1кг | 100м | 25,9 | 10 | 0,27 | | 259 | 162 | 7 | 11 | 285 | |
| | | | | | 6,24 | 0,1 | | | | 3 | 0,13 | 3 | |
| II9. | 8-I49-I | То же на высоте до 30м | 100м | 0,8 | 11,85 | 0,35 | | 9 | 6 | - | 11 | 9 | |
| | K=1,08 | весом до 1кг | | | 7,89 | 0,13 | | | | | 0,17 | - | |
| | K=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Заделка концевая сухая для кабеля ВВГ, сечением в кв.мм до: | | | | | | | | | | | |
| I20. | 8-I53-27 | 2,5 | шт | 10 | 0,57 | - | | 6 | 4 | - | 0,22 | 2 | |
| | | | | | 0,35 | | | | | | - | - | |
| I21. | 8-I53-28 | 10 | шт | 12 | 0,69 | - | | 8 | 5 | - | 0,65 | 8 | |
| | | | | | 0,41 | | | | | | - | - | |
| I22. | 8-I53-21 | 16 | шт | 8 | 1,33 | - | | 11 | 4 | - | 1 | 8 | |
| | | | | | 0,46 | | | | | | - | - | |
| I23. | 8-I53-23 | 120 | шт | 2 | 2,17 | - | | 4 | 1 | - | 1 | 2 | |
| | | | | | 0,5 | | | | | | - | - | |
| I24. | 8-I53-5 | Заделка концевая сухая для кабеля КГ, сечением в кв.мм до: | 16 шт | 90 | 3,55 | - | | 320 | 97 | - | 2 | 180 | |
| | | | | | 1,08 | | | | | | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------------------|---|----|-----|-------------|---|---|------|-----|----|------------|------|----|
| Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до: | | | | | | | | | | | | | |
| I25. | 8-I53-I3 | 7 | шт | 410 | 0,49 | - | | 201 | 90 | - | I | 410 | |
| | | | | | <u>0,22</u> | | | | | | - | - | |
| I26. | 8-I53-I4 | I4 | шт | 72 | 0,81 | - | | 58 | 29 | - | I | 72 | |
| | | | | | <u>0,4</u> | | | | | | - | - | |
| I27. | 8-I53-I5 | I9 | шт | 6 | 1,02 | - | | 6 | 3 | - | I | 6 | |
| | | | | | <u>0,52</u> | | | | | | - | - | |
| I28. | 8-I69-I | Присоединение к зажимам технологического оборудо- вания сечением 2,5 5,2 кв.мм 100шт | | | 5,69 | - | | 30 | 27 | - | 8 | 42 | |
| | | | | | <u>5,15</u> | | | | | | - | - | |
| I29. | 8-I70-2 | Заделка патрубков шт 40 | | | 0,19 | - | | 8 | 6 | - | 0,3 | I2 | |
| | | | | | <u>0,14</u> | | | | | | - | - | |
| I30. | Итого по разделу III | | | | | | | 2247 | 942 | | 349 | 2084 | |
| | | | | | | | | | | | <u>I21</u> | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|--------|------|----------------|---|------|------|-----|----|------|-----|----|
| <u>IV. Строительные работы и материалы.</u> | | | | | | | | | | | | | |
| I31. | ЕРЕР I-935 K=1,1 K=0,8 стр.25 п.3.72 3.73 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м без креплений в грунтах I группы | 0,52 | | 60,37 60,37 | | | 3I | 3I | | 125 | 65 | |
| I32. | ЕРЕР I-967 | Засыпка вручную траншеи в грунтах I группы | 0,52 | | 4I,5 4I,5 | - | | 22 | 22 | | 89,6 | 47 | |
| I33. | ССЦ 6-I | Кирпич красный | 1000шт | I,2I | 68 | | | 82 | | | | | |
| I34. | | Итого: | | | | | | 135 | 53 | | | 112 | |
| I35. | | Накладные расходы-16,5% 135x0,165 | | | | | | 22 | | | | | |
| I36. | | Итого по разделу IV | | | | | | 157 | 53 | | | 112 | |
| <u>Сводка итогов по разделам сметы</u> | | | | | | | | | | | | | |
| I37. | Раздел I | Электрооборудование и его монтаж | | | | | 7412 | 68I | 354 | 25 | | 303 | |
| | | | | | | | | | | 8 | | | |
| I38. | Раздел II | Материалы | | | | | | 286I | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|------|------------|--|---|---|---|---|------|------|------|------------|----|------|----|
| I39. | Раздел III | Монтажные работы | | | | | | 2247 | 942 | 349 | | 2084 | |
| | | | | | | | | | | <u>I2I</u> | | | |
| I40. | Раздел IV | Строительные работы и материалы. | | | | | | I35 | 53 | | | II2 | |
| I41. | | Итого: | | | | | 74I2 | 5924 | I349 | 374 | | 2499 | |
| | | | | | | | | | | <u>I29</u> | | | |
| I42. | | Накладные расходы по сборнику-18-87% I296x0,87 | | | | | | | | II28 | | | |
| I43. | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах-9,2% II28x0,092 | | | | | | | | | | I04 | |
| I46. | | Заработная плата в накладных расходах-18% II28x0,18 | | | | | | | 203 | | | | |
| I47. | | Итого: | | | | | 74I2 | 7052 | I552 | 374 | | 2603 | |
| | | | | | | | | | | <u>I29</u> | | | |
| I46. | | Плановые накопления-8% 7052x0,08 | | | | | | 564 | | | | | |
| I47. | | Итого: | | | | | 74I2 | 7616 | I552 | 374 | | 2603 | |
| | | | | | | | | | | <u>I29</u> | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|----|----|------|----|
| I48. | | Всего по смете: | | | | | | | I5028 | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость | | | | | | | | | | 2603 | |
| | | Трудозатраты построечные | | | | | | | | | | 2499 | |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | | I681 | | | | |

Проверил начальник отдела

А. Ф. Кириллов

Составил ст. инженер

Э. И. Фастова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн." На приобретение и монтаж электроосвещения.

Основание: спецификация
708-57.90-90.00

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,94 тыс.руб.
В том числе:
оборудование 0,01 тыс.руб.
монтажных работ 5,93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 989 чел.ч.
Трудозатраты построчные 946 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,7 тыс.руб..

| №п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и масса единицы оборудования | Ко-ли-че-ст-во | Стоимость единиц, в руб. | | Общая стоимость в руб. | | | | Затраты труда рабочих чел.ч. | Общая масса оборудования дова-ния, т | Итого |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|--------------------------------------|-------|
| | | | | ру-бо-вая | ру-бо-вая | ру-бо-вая | ру-бо-вая | ру-бо-вая | ру-бо-вая | | | |
| I. Электрооборудование и его монтаж. | | | | | | | | | | | | |
| I. | I5-04 01-010 01-014 8-526-5 | Выключатель автома- тический в металли- ческом корпусе АП50Б-2МТУ2.2 шт | I | 7,3 | 4,77 | 0,12 | 7 | 5 | 2 | - | 3 | 3 |
| | | | | | 2,1 | 0,03 | | | | - | 0,04 | |
| 2. | | Итого: | | | | | 7 | 5 | 2 | - | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------------------------|---|----|----|---|---|------|---|----|----|----|----|----|
| 3. | | Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы комплектация оборудования-5,9% | | | | | | - | | | | | |
| 4. | | Итого по разделу I | | | | | 7 | 5 | 2 | - | | 3 | |
| <u>II. Материалы, не учтенные сборником №8.</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | I5-05 II-022 | Трансформатор ОСОВ-0,25 | шт | 3 | | | 10,7 | | 32 | | | | |
| 6. | ССРСЧ чУ стр.218 | Трансформатор ЯТП-0,25 | шт | 1 | | | 13,7 | | 14 | | | | |
| 7. | ССРСЧ чУ стр.197 | Выключатель пакетный ПВ2-10У356Б | шт | 2 | | | 2,17 | | 4 | | | | |
| 8. | 092/207 скидк.7,5% | Выключатель 0-1-6-17-6,3/220 | шт | 19 | | | 0,76 | | 14 | | | | |
| 9. | 092-01/301 Скид.7,5% | Выключатель 0-1-22-10/220 | шт | 2 | | | 0,48 | | 1 | | | | |
| 10. | ССРСЧ чУ стр.202 | Розетка штепсельная РШ-ц-20-0-1Р43-02-10/220 | шт | 2 | | | 0,38 | | 1 | | | | |
| 11. | ССРСЧ чУ стр.202 | Розетка штепсельная РШ-п-2-1Р43-02-10/42 | шт | 20 | | | 0,32 | | 6 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------|---|------|-----|---|---|------|---|-----|----|----|----|----|
| 12. | I5-04 д15 I7-324 | Розетка штепсельная РШ-П-2-0-03-10/42 | шт | 2 | | | 0,28 | | I | | | | |
| 13. | ССРСН чУ стр.202 | Вилка штепсельная ВШ-П-20-6-01-10/220 | шт | 3 | | | 0,18 | | I | | | | |
| 14. | I5-07 д87 3-184 | Светильник люминес- центный ЛС004-2х36 | шт | 4 | | | 16,4 | | 66 | | | | |
| 15. | I5-07 д70 I-258 | Светильник ртутный РШПО1-50У3 | шт | 19 | | | 28,8 | | 547 | | | | |
| 16. | I5-07 д70 I-260 | РШПО1-80У3 | шт | 17 | | | 28,8 | | 490 | | | | |
| 17. | I5-07 д73 I-279 | РСП21-125-211УХЛ3 | шт | 33 | | | 20,5 | | 677 | | | | |
| 18. | I5-07 4-028 | РКУО1-250-003-У1 | шт | 14 | | | 22,0 | | 308 | | | | |
| 19. | I5-07 2-008 | Светильник аккумулятор- ный СГД-5 | шт | 1 | | | 13,0 | | 13 | | | | |
| 20. | I5-15 д60 I-153 | Лампа люминесцентная ЛБ-36 | 10шт | 0,9 | | | 7,4 | | 7 | | | | |
| 21. | ССРСН чУ стр.191 | Стартер 80С-220-1 | 10шт | 0,8 | | | 1,42 | | 1 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------|---|------|------|---|------|---|-----|----|----|----|----|----|
| 22. | 15-15 д71 2-113 | Лампа ртутная ДРЛ50(15) | 10шт | 2,0 | | 30 | | 60 | | | | | |
| 23. | 15-15 д71 2-114 | ДРЛ80(15) | 10шт | 1,8 | | 40 | | 72 | | | | | |
| 24. | 15-15 д71 2-115 | ДРЛ125(15) | 10шт | 3,4 | | 50 | | 170 | | | | | |
| 25. | ССРСЦ чУ стр.190 | ДРЛ250 | 10шт | 1,5 | | 57,0 | | 86 | | | | | |
| 26. | ССРСЦ чУ стр.58 | Кабель ВВГ-0,66 сечением в кв.мм 2х1,5 | км | 0,5 | | 141 | | 71 | | | | | |
| 27. | ССРСЦ чУ стр.58 | 3х1,5 | км | 0,25 | | 234 | | 59 | | | | | |
| 28. | ССРСЦ чУ стр.153 | Провод ПВ1-0,66 сечением 1,5 кв.мм | км | 0,5 | | 38,1 | | 19 | | | | | |
| 29. | 24-05 д25 1-1509 | Коробка ответвительная КЗНО8У2 | шт | 100 | | 5,2 | | 520 | | | | | |
| 30. | ССРСЦ чУ стр.212 | Коробка ответвительная У994 | шт | 14 | | 0,66 | | 9 | | | | | |
| 31. | ССРСЦ чУ стр.212 | Коробка У995 | шт | 3 | | 1,14 | | 3 | | | | | |

ТП 708-57.90 Альб.8

- 144 -

24533 - 08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|---|----|-----|---|-----------------|---|------|----|----|----|----|----|
| 32. | 24-05 I-364 | Коробка ответвительная КОР-73У1,5 | шт | 100 | | 0,4 | | 40 | | | | | |
| 33. | 24-05 I-365 | Коробка ответвительная КОР74У1,5 | шт | 20 | | 0,4I | | 8 | | | | | |
| 34. | ССРСЦ чII стр.66 | Труба стальная диаметром 20x2,8 | м | 200 | | 0,3I | | 62 | | | | | |
| 35. | - | 40x3,5 | м | 30 | | Для кронштейнов | | | | | | | |
| 36. | | Итого: | | | | | | 3362 | | | | | |
| 37. | ССРСЦ чУ для I-го тер.р-на табл.7 | Транспортные и прочие расходы на материалы Трансформатор-7,7% 32x0,077 | | | | | | 2 | | | | | |
| 38. | табл.5 | Розетка штепсельная-8,2% 1x0,082 | | | | | | - | | | | | |
| 39. | табл.4 | Светильник-8,2% 2I0I1x0,082 | | | | | | 172 | | | | | |
| 40. | табл.4 | Лампа-7,1% 309x0,07I | | | | | | 22 | | | | | |
| 4I. | табл.5 | Коробка ответвительная-8,2% 568x0,082 | | | | | | 47 | | | | | |
| 42. | | Итого по разделу II | | | | | | 3605 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------------------|---------|---|------|----------------------------|----------------------------|---|---|-----|----|----|----------------------------|-----------------------|----|
| <u>III. Монтажные работы.</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 43. | 8-610-2 | Трансформатор весом до 12кг 100шт | 0,04 | <u>179</u> <u>94,3</u> | <u>3,2</u> <u>1,16</u> | | | 7 | 4 | - | <u>159</u> <u>1,5</u> | <u>6</u> <u>-</u> | |
| 44. | 8-522-1 | Выключатель пакетный до 25а шт | 2 | <u>2,6</u> <u>1,26</u> | <u>0,07</u> <u>0,01</u> | | | 5 | 3 | - | <u>2</u> <u>0,012</u> | <u>4</u> <u>-</u> | |
| 45. | 8-591-3 | Выключатель полугерметический 100шт | 0,19 | <u>48,8</u> <u>38,4</u> | <u>0,1</u> <u>0,06</u> | | | 9 | 7 | - | <u>68</u> <u>0,08</u> | <u>13</u> <u>-</u> | |
| 46. | 8-594-1 | Выключатель для открытой проводки 100шт | 0,02 | <u>23,8</u> <u>15,8</u> | <u>0,04</u> <u>0,02</u> | | | - | - | - | <u>28</u> <u>0,025</u> | <u>1</u> <u>-</u> | |
| 47. | 8-591-6 | Розетка штепсельная для открытой проводки 100шт | 0,02 | <u>25,1</u> <u>17,1</u> | <u>0,04</u> <u>0,02</u> | | | 1 | - | - | <u>31</u> <u>0,025</u> | <u>1</u> <u>-</u> | |
| 48. | 8-591-8 | Розетка штепсельная полугерметическая 100шт | 0,22 | <u>30</u> <u>19,5</u> | <u>1,13</u> <u>0,11</u> | | | 7 | 4 | - | <u>34</u> <u>0,14</u> | <u>7</u> <u>-</u> | |
| 49. | 8-599-1 | Светильник люминесцентный на штырях 100шт | 0,04 | <u>127</u> <u>53,9</u> | <u>34,9</u> <u>11,1</u> | | | 5 | 2 | 1 | <u>97</u> <u>14,32</u> | <u>4</u> <u>1</u> | |
| 50. | 8-616-1 | Светильник ртутный на кронштейнах, стойках 100шт | 0,29 | <u>749</u> <u>125</u> | <u>77</u> <u>24,3</u> | | | 217 | 36 | 22 | <u>213</u> <u>31,35</u> | <u>62</u> <u>9</u> | |


| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------|---|-------|------|---------------------|---------------------|---|-----|-----|------------------|---------------------|------------------|----|
| 51. | 8-598-2 | Светильник ртутный на профиле | 100шт | 0,58 | <u>338</u> 128 | <u>58</u> 18,4 | | 196 | 74 | <u>34</u> 11 | <u>219</u> 23,74 | <u>127</u> 14 | |
| 52. | 8-534-14 | Коробка клеммная до 10 клемм | шт | 100 | <u>3,84</u> 1,73 | <u>0,06</u> 0,01 | | 384 | 173 | <u>6</u> 1 | <u>2</u> 0,01 | <u>200</u> 1 | |
| 53. | 8-406-12 | Труба стальная по металло-конструкциям диаметром 25мм | 100м | 1,95 | <u>52,3</u> 19 | <u>14,2</u> 4,55 | | 102 | 37 | <u>28</u> 9 | <u>37</u> 5,87 | <u>72</u> 11 | |
| 54. | 8-409-1 | Первый провод в проложенных трубах, кронштейнах сечением 2,5мм ² | 100м | 2,4 | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | | 12 | 6 | <u>6</u> 2 | <u>4</u> 0,92 | <u>10</u> 2 | |
| 55. | 8-409-11 | Каждый последующий провод в проложенные трубы, кронштейны сечением 2,5мм ² | 100м | 2,45 | <u>1,21</u> 1,14 | <u>-</u> - | | 3 | 3 | <u>-</u> - | <u>2</u> - | <u>5</u> - | |
| 56. | 8-400-1 | Кабель с креплением скобами сечением до 10мм ² | 100м | 7,35 | <u>60,8</u> 23,4 | <u>22,8</u> 8,4 | | 447 | 172 | <u>168</u> 62 | <u>41</u> 10,84 | <u>301</u> 80 | |
| 57. | 8-147-12 | Профиль монтажный для светильников | 100шт | 0,62 | <u>33,4</u> 10,7 | <u>0,8</u> 0,12 | | 21 | 7 | <u>1</u> - | <u>17</u> 0,5 | <u>11</u> - | |
| 58. | 8-147-3 | Конструкция металлическая для кабеля | т | 0,02 | <u>377</u> 24,9 | <u>4,1</u> 1,02 | | 8 | 1 | <u>-</u> - | <u>41</u> 1,32 | <u>-</u> - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|------------|--|---|---|---|---|---|------|-----|------------|----|-----|----|
| 59. | | Итого по разделу III | | | | | | 1424 | 529 | <u>266</u> | | 943 | |
| | | | | | | | | | | 92 | | | |
| <u>Сводка итогов по разделам сметы</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 60. | Раздел I | Эл.оборудование и его монтаж | | | | | 7 | 5 | 2 | <u>-</u> | | 3 | |
| | | | | | | | | | | - | | | |
| 61. | Раздел II | Материалы | | | | | | 3605 | | | | | |
| 62. | Раздел III | Монтажные работы | | | | | | 1424 | 529 | <u>266</u> | | 943 | |
| | | | | | | | | | | 92 | | | |
| 63. | | Итого: | | | | | 7 | 5034 | 531 | <u>266</u> | | 946 | |
| | | | | | | | | | | 92 | | | |
| 64. | | Накладные расходы-87% | | | | | | 462 | | | | | |
| 65. | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах-9,2% | | | | | | | | | | 43 | |
| 66. | | Заработная плата в накладных расходах-18% | | | | | | | | 83 | | | |
| 67. | | Итого: | | | | | 7 | 5496 | 614 | <u>266</u> | | 989 | |
| | | | | | | | | | | 92 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|---|---|---|---|---|------|-----|-----------|----|-----|----|
| 68. | Плановые накопления-8% | | | | | | | 440 | | | | | |
| 69. | Итого: | | | | | | 7 | 5936 | 614 | 266 | | 989 | |
| | | | | | | | | | | <u>92</u> | | | |
| 70. | Всего по смете: | | | | | | | 5943 | | | | | |
| 71. | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | | | 989 | |
| 72. | Трудозатраты построечные | | | | | | | | | | | 946 | |
| 73. | Сметная заработная плата | | | | | | | | 706 | | | | |

Проверил начальник СМО

Составил инженер




А. Ф. Кириллов

В. А. Фофанова

ТН 708-57.90 Альб.8

- 149 -

24533 - 08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита А5В

Составлена в ценах 1984г.

| №№ п/п | Шифр и № позиции прейску- ранта УСН ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница | Ко- ли- чи- не | Стоимость единицы руб. | | | | | Общая стоимость руб. | | | | |
|-----------|--|---|--------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | Обо- ру- до- ва- ния | завод- ско- го | мон- таж- ных | в том числе | зар- плата | экс- плуа- тация | Обо- ру- до- ва- ния | завод- ско- го | мон- таж- ных | в том числе |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | I5I7-I035 8-57I-5 | Щит из I4 пане- лей разм. 2000x7250 | м | 7,25 | 39 | 3,8 | 2,59 | | | | 283 | 28 | I9 | |
| 2. | I5-I7- I290 | Ящик Я2 разм. 250x500x250 | шт | 2 | 32,5 | | | | | | 65 | | | |
| 3. | I5I7-I292 | Ящик Я4 разм. 750x500x250 | шт | 6 | 52 | | | | | | 312 | | | |
| 4. | I5I7-I506 | Установка ящика | шт | 8 | I,5 | | | | | | I2 | | | |
| 5. | СКЦЭ-84 3-I00 I5I7-I506 | РУС8I54-63BOA- 54UI | шт | I | 7I | I,5 | 3,27 | I,45 | | 7I | 2 | 3 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---------------------------|----|----|-------|-----|------|------|----|-----|-----|----|----|----|
| 6. | ККЦ-84 3-54 I5I7-I506 | РУС8II6-43B0B-54VI | шт | I | 82 | I,5 | 4,73 | 2,06 | | 82 | 2 | 5 | 2 | |
| 7. | Набор I504 I5I7 | РУС80II-I3B0Ж(Б)- 54VI | шт | 2 | 5I,3 | I,5 | I,14 | 0,78 | | 103 | 3 | 2 | 2 | |
| 8. | Набор I504 I5I7 | РУС5I02-23B2Б-54VI | шт | 6 | 102,I | I,5 | 4,76 | 2,49 | | 6I3 | 9 | 29 | I5 | |
| 9. | ККЦ-84 3-86 I5I7-I506 | РУС8I4I-03B0I-54VI | шт | I | 82 | I,5 | 4,56 | 3,I2 | | 82 | 2 | 5 | 3 | |
| 10. | ККЦ-84 3-I04 I5I7-I506 | РУС5I02-03B2A-54VI | шт | I | 6I | I,5 | 3,45 | I,65 | | 6I | 2 | 3 | 2 | |
| 11. | Набор I504 I5I7 | РУС80I2-I2B0I-54VI | шт | I3 | 58 | I,5 | 3,69 | 2,25 | | 754 | I9 | 48 | 29 | |
| 12. | Набор I504 I5I7 | РУС5I02-I3B2Б-54VI | шт | I | 76 | I,5 | 3,6I | 2,0I | | 76 | 2 | 4 | 2 | |
| 13. | I504 И70-73 I2-27I I5I7-I429 8-574-55 | Реле ИЭ-37 | шт | 3I | 5,I | 4,4 | I,I9 | 0,73 | | I58 | I36 | 37 | 23 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--------------------------------|----|------|-------|------|------|------|----|----|-----|----|----|----|
| 14. | I5-04-06-268 I5I7-I-445 8-574-50 | Переключатель ПКУЗ-54ИО1ОУ2 | шт | 3 | 3,05 | I,5 | 0,86 | 0,36 | | 9 | 4 | 3 | I | |
| 15. | I5I7-I0I8 | Плита металлическая | м2 | I2,9 | | 8,8 | | | | | II4 | | | |
| 16. | I5-04 д26-30 I3-333 I5I7-I429 | Реле РТД-I2 | шт | I | 33,5 | 4,4 | I,19 | 0,73 | | 34 | 4 | I | I | |
| 17. | I5-I7-I495 | Клеммы | шт | 460 | | 0,4 | | | | | I84 | | | |
| 18. | 36-09-I-0465 I5I7-I-422 8-574-56 | Резистор ПЭВ-25 | шт | I | 0,155 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | | - | I | I | - | |
| 19. | I5I7-I505 | Табличка фирменная | шт | I | | 0,28 | | | | | - | | | |
| 20. | I5I7-I504 | Таблички для надписи | шт | 54 | | 0,1 | | | | | 5 | | | |
| 21. | 02-06 стр.37 | Шина сечением I5x3 | кг | 3,5 | | I,35 | | | | | 5 | | | |
| 22. | 02-06 стр.37 | 25x3 | кг | I5 | | I,35 | | | | | 20 | | | |
| 23. | I5I7-I500 | Монтаж шин | м | 29 | | I,45 | | | | | 42 | | | |
| 24. | I5I7-I5II | Шинодержатели | шт | 72 | | I,5 | | | | | I08 | | | |
| 25. | I5I7-I5I2 | Щека торцевая | шт | I8 | | I,5 | | | | | 27 | | | |

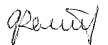
ТШ 708-57.90 Альб.8

- 152 -

24533-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----|
| 26. | | Итого: | | | | | | | | | 2043 | 1363 | 169 | 100 |
| 27. | | За комплектную регули- ровку щита-8% 3406x0,08 | | | | | | | | | | 272 | | |
| 28. | | Всего: | | | | | | | | | 3678 | | 169 | 100 |

Составила



Э.И. Фостова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пульта АДС

Составлена в ценах 1984г.

| №№ ПП | Шифр и № позиции прейску- ранта УСН ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ни- ца | Ко- ли- че- ст- во | Стоимость единицы руб. | | | | | Общая стоимость руб. | | | | |
|----------|--|---|-------------------|--------------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|---|-------------|
| | | | | | Обо- ру- до- ва- ния (изго- товле- ния) | завод- ско- го мон- та- жа (изго- бот на по экс- плуа- тации машин) | мон- таж- ных ра- бот | в том числе | зар- плата основ- ная по экс- плуа- тации машин | экс- плуа- тация машин | Обо- ру- до- ва- ния | завод- ско- го мон- та- жа (изго- товле- ния) | мон- таж- ных ра- бот на по экс- плуа- тации машин | в том числе |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | I5I7-I035 8-57I-5 | Пульт разм. I750x2000x250 | м | 1,75 | | 39 | 3,8 | 2,59 | | | 68 | 7 | 5 | |
| 2. | I5I7-I290 | Ящик разм. 500x250x250 | шт | 5 | | 32,5 | | | | | 163 | | | |
| 3. | I5I7-I29I | 500x500x250 | шт | 1 | | 46 | | | | | 46 | | | |
| 4. | I5I7-I292 | 750x500x250 | шт | 3 | | 52 | | | | | 156 | | | |
| 5. | I5I7-I506 | Установка ящика | шт | 9 | | 1,5 | | | | | 14 | | | |
| 6. | I5I7-I0I8 | Плита метал- лическая | м2 | 2,75 | | 8,8 | | | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--------------------------|----|-----|------|------|------|------|----|-----|----|------|----|----|
| 7. | I504-I80II I5I7-I444 8-574-47 | Кнопка КЕ-011У3 | шт | 13 | 0,8 | 1,5 | 0,45 | 0,29 | | 10 | 20 | 6 | 4 | |
| 8. | 36-08-2-044 I5I7-I49I 8-574-56 | Диод Д243Б | шт | 62 | 0,25 | 0,9 | 0,55 | 0,33 | | 16 | 56 | 34 | 20 | |
| 9. | I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56 | Арматура АСЛ11У2 | шт | 74 | 1,8 | 0,85 | 0,55 | 0,33 | | 133 | 63 | 41 | 24 | |
| 10. | I6-02-05-0114 I5I7-I478 8-574-56 | Звонок ЗВП-220 | шт | 1 | 8,7 | 0,95 | 0,55 | 0,33 | | 9 | 1 | 1 | - | |
| 11. | Набор I5-04 I5-I7 | РУС952I-03B0 | шт | 5 | 73,6 | 1,5 | 1,12 | 0,64 | | 368 | 8 | 6 | 3 | |
| 12. | I504-06268 I5I7-I445 8-574-50 | Переключатель ПКУЗ-54 | шт | 7 | 3,05 | 1,5 | 0,86 | 0,36 | | 21 | 11 | 6 | 3 | |
| 13. | I5I7-I495 | Клеммы | шт | 295 | | 0,4 | | | | | | 118 | | |
| 14. | I5I7-I505 | Фирменная табличка | шт | 1 | | 0,28 | | | | | | 0,28 | | |
| 15. | I5I7-I504 | Таблички для надписей | шт | 150 | | 0,1 | | | | | | 15 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|------|-----|----|
| I6. | | Итого: | | | | | | | | | 557 | 763 | 101 | 59 |
| I7. | | За комплектную регули- ровку пульта-8% 1320x0,08 | | | | | | | | | | I06 | | |
| I8. | | Всего: | | | | | | | | | | I426 | | |

Составила

Фастова

Э.И. Фастова

ТН 708-57.90 Альб.8

-156-

24533 - 08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящиков ГАВС(2АВС-4АВС)

Составлена в ценах 1984г.

| №№ ПП | Шифр и № позиции преЙску-ранта УСН ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница | Ко- ли- че- ст- во | Стоимость единицы руб. | | | | | Общая стоимость руб. | | | | |
|-------|--|--|-----------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------|---|----------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | Обо-ру-до-ва-ния (изго-товле-ния) | завод-ско-го мон-та-жа | мон-ных ра-бот | в том числе | Зар-плата основ-ная по экс-плуа-тации машин | экс-плуа-тация машин | Обо-ру-до-ва-ния (изго-товле-ния) | завод-ско-го мон-та-жа | мон-ных ра-бот | в том числе |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | 1517-1039 | Каркас для ящи-ка разм. 1250x500x250мм | м | 0,5 | | 3 | | | | | 2 | | | |
| 2. | 8-572-5 | Монтаж каркаса | шт | 1 | | | 5,24 | 1,98 | | | | 5 | 2 | |
| 3. | 1517-1018 | Плита металли-ческая | м2 | 0,63 | | 8,8 | | | | | 6 | | | |
| 4. | 1517-1290 | Ящик разм. 500x250x250 | шт | 1 | | 32,5 | | | | | 33 | | | |
| 5. | 1517-1291 | 500x500x250 | шт | 1 | | 46 | | | | | 46 | | | |
| 6. | 1517-1506 | Установка ящиков | шт | 2 | | 1,5 | | | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------|------------------------------|----|----|------|------|------|------|----|-----|------|----|----|----|
| 7. | I504-06268 I517-1445 8-574-50 | Переключатель ПКУЗ-54-010 | шт | 3 | 3,05 | 1,25 | 0,86 | 0,36 | | 9 | 4 | 3 | I | |
| 8. | Набор I5-04 I5-I7 | PVC952I-03B0 | шт | 2 | 73,6 | 1,5 | 1,12 | 0,64 | | I47 | 3 | 2 | I | |
| 9. | I507-5050 I517-1481 8-574-56 | Арматура АСЛIIY2 | шт | 5 | 1,8 | 0,85 | 0,55 | 0,33 | | 9 | 4 | 3 | 2 | |
| 10. | I5-I7 I495 | Клеммы | шт | 60 | | 0,3 | | | | | I8 | | | |
| 11. | I5-I7- I505 | Фирменная табличка | шт | I | | 0,28 | | | | | 0,28 | | | |
| 12. | I517-I504 | Таблички для надписи | шт | 20 | | 0,1 | | | | | 2 | | | |
| 13. | | Итого: | | | | | | | | I65 | I2I | I3 | 6 | |
| 14. | | Всего: | | | | | | | | | 286 | | | |

Составила

Григорьев

Э.И. Гасцова

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЭАВС

Составлена в ценах 1984г.

| №п/п | Шифр и позиция | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица | Количество | Стоимость единицы руб. | | | | | Общая стоимость руб. | | | | |
|------|--|--|---------|------------|------------------------|----------------------------------|-----------------|---|------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---|------------------|
| | | | | | Оборудования | Заводского изготовления | Монтажных работ | в том числе | | Оборудования | Заводского изготовления | Монтажных работ | в том числе | |
| | | | | | ру-ко-ва-ния | ско-го монта-жа (изго-товле-ния) | таж-ных ра-бот | зар-плата основ-ная по экс-плуа-тации машин | экс-плуа-ция шин | ру-ко-ва-ния | ско-го монта-жа (изго-товле-ния) | таж-ных ра-бот | зар-плата основ-ная по экс-плуа-тации машин | экс-плуа-ция шин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | I5I7-I292 | Ящик размером 750x500x250 | шт | I | | 52 | | | | | 52 | | | |
| 2. | I5I7-I29I | 500x500x250 | шт | I | | 46 | | | | | 46 | | | |
| 3. | 8-573-7 | Монтаж ящиков | шт | 2 | - | - | I,2 | 0,68 | | | | 2 | I | |
| 4. | I5-04 06-268 I5I7-I445 8-574-50 | Переключатель ПКУЗ-54ИОI | шт | 9 | 3,05 | I,25 | 0,86 | 0,36 | | 27 | II | 8 | 3 | |
| 5. | I5-04- I80II I5I7-I444 8-574-47 | Кнопка управления КЕОII | шт | 2 | 0,8 | I,25 | 0,45 | 0,29 | | 2 | 3 | I | I | |

ТП 708-57.90

Альб.8

- 159 -

24533-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------------|----------------------|----|----|-----|------|------|------|----|----|------|----|----|----|
| 6. | I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56 | Арматура АСЛIIY2 | шт | 8 | I,8 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | | I4 | 6 | 4 | 3 | |
| 7. | I5I7-I495 | Клеммы | шт | 50 | | 0,3 | | | | | I5 | | | |
| 8. | I5I7-I505 | Табличка фирменная | шт | I | | 0,28 | | | | | 0,28 | | | |
| 9. | I5I7-I504 | Табличка для надписи | шт | 25 | | 0,1 | | | | | 3 | | | |
| 10. | | Итого: | | | | | | | | 43 | I36 | I5 | 8 | |
| II. | | Всего: | | | | | | | | | I79 | | | |

Составила

Фастова

Э.И. Фастова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЗЗАВС

Составлена в ценах 1984г.

| №№ шп | Шифр и № позиции прейску- ранта УСН ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница | Ко- ли- че- ст- во | Стоимость единицы руб. | | | | | Общая стоимость руб. | | | | |
|----------|--|---|--------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------|--|----------------------|--|--|-----------------------------------|-------------|
| | | | | | Обо- ру- до- ва- ния (изго- товле- ния) | завод- ско- го монта- жа (изго- бот) | мон- таж- ных ра- бот | в том числе | зар- плата основ- ная по экс- плуа- тации машин | экс- плуа- ция | Обо- ру- до- ва- ния (изго- товле- ния) | завод- ско- го монта- жа (изго- бот) | мон- таж- ных ра- бот | в том числе |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | I5I7-I292 | Каркас для ящи- ков разм. 750x500x250 | шт | I | | 52 | | | | | 52 | | | |
| 2. | I5I7-I29I | 500x500x250 | шт | I | | 46 | | | | | 46 | | | |
| 3. | 8-573-7 | Монтаж ящичков | шт | 2 | | | | I,2 | 0,68 | | | 2 | I | |
| 4. | 3608-2044 I5I7-I49I 8-574-56 | Диод Д243 | шт | I3 | 0,25 | 0,8 | 0,55 | 0,33 | | | 3 | 10 | 7 | 4 |
| 5. | I504-06268 I5I7-I445 8-574-50 | Переключатель ПКУЗ-54И01 | шт | I6 | 3,05 | I,25 | 0,86 | 0,36 | | | 49 | 20 | I4 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------|------------------------------|----|----|-----|------|------|------|----|----|------|----|----|----|
| 6. | I504-I80II I5I7-I444 8-574-47 | Кнопка управления КЕОIIY3 | шт | I | 0,8 | I,25 | 0,45 | 0,29 | | I | I | - | - | |
| 7. | I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56 | Арматура АСIIIIY2 | шт | I3 | I,8 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | | 23 | 10 | 7 | 4 | |
| 8. | I5I7-I495 | Клеммы | шт | 75 | | 0,3 | | | | | 23 | | | |
| 9. | I5I7-I505 | Фирменная табличка | шт | I | | 0,28 | | | | | 0,28 | | | |
| 10. | I5I7-I504 | Таблички для надписи | шт | 37 | | 0,1 | | | | | 4 | | | |
| II. | | Итого: | | | | | | | | 76 | 166 | 30 | I5 | |
| I2. | | Всего: | | | | | | | | | 242 | | | |

Составила

Фастова

Э.И. Фастова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

На приобретение и монтаж технологического оборудования склада

| | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------|
| Основание: | Сметная стоимость | 25,01 тыс.руб. |
| | в том числе: | |
| | оборудования | 18,85 тыс.руб. |
| | монтажных работ | 5,01 тыс.руб. |
| | строительные работы | 1,15 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 2008 чел.-ч |
| Составлена в ценах 1984 г. | Трудозатраты построечные | 1821 чел.-ч. |
| | Сметная заработная плата | 1,31 тыс.руб. |

| № п/п | № Шифр и № позиции | № Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-------|--------------------|---|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | основной зарплате | эксплуатации машин | не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 2203-1089 | Подъемник пневматический винтовой для цемента ТА-19А, шт. | 4,00 | 530,00 | - | 2120 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------|---|--------|----------------|--------------|------|-----|---------|---------------|----------|
| 2 | Ц24-105-8 | Монтаж подъемника ТА-19А, шт. | 4,00 | 35,80 32,70 | 2,49 1,36 | 143 | 131 | 10 5 | 56,00 1,75 | 224 7 |
| 3 | Указан. БРЕР-84 | Сжатый воздух, 100 м3 | 76,80 | 0,60 | - | 46 | - | - | - | - |
| 4 | 2203-1082 | Насос пневматичес- кий винтовой ТА-14 Б, шт. | 1,00 | 800,00 | - | 800 | - | - | - | - |
| 5 | Ц24-105-4 | Насос пневматичес- кий винтовой, масса 0,98 т, шт. | 1,00 | 36,60 30,70 | 5,27 2,56 | 37 | 31 | 5 3 | 56,00 3,30 | 56 3 |
| 6 | Указан. БРЕР-84 | Стоимость электроэнергии, кВт.ч. | 75,00 | 0,03 | - | 2 | - | - | - | - |
| 7 | Указан. БРЕР-84 | Сжатый воздух, 100 м3 | 32,040 | 0,60 | - | 19 | - | - | - | - |
| 8 | 2203-1083 | Пневморазгрузатель донной выгрузки ПД-101, шт. | 4,00 | 400,00 | - | 1600 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|------|----------------|--------------|------|----------|---------|---------------|-----------|
| 9 | Ц24-105-1 | Монтаж пневмораз- грузателя, шт. | 4,00 | 14,40 11,30 | 2,84 0,81 | | 58 45 | 11 3 | 19,00 1,04 | 76 4 |
| 10 | Г70312- -5134 | Оборудование за- грузочное С-925А, шт. | 1,00 | 3000,00 | - | 3000 | - | - | - | - |
| 11 | Ц5-142-2 | Монтаж оборудования загрузочного, шт. | 1,00 | 68,90 58,50 | 2,57 0,76 | | 69 59 | 3 1 | 97,00 0,98 | 97 1 |
| 12 | 2203-1091 | Двухходовый пере- ключатель СМЦ-620, шт. | 6,00 | 230,00 | - | 1380 | - | - | - | - |
| 13 | Ц24-105-2 | Монтаж переключателя, шт. | 6,00 | 27,70 25,10 | 2,17 1,25 | 166 | 151 | 13 8 | 44,00 1,61 | 264 10 |
| 14 | 2201-9045 | Вибратор общего назначения ИВ-99, шт. | 2,00 | 28,00 | - | 56 | - | - | - | - |
| 15 | 2307-10894 | Клапан предохра- нительный Г7С12НЖ, шт. | 4,00 | 56,00 | - | 224 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 16 | Ц12-805-2 | Монтаж клапана, шт. | 4,00 | 2,15 1,82 | 0,09 0,02 | 9 | 7 | - | 3,00 0,03 | 12 |
| 17 | 2203-1084 | Пневморазгрузатель боковой выгрузки ПВД-161, шт. | 2,00 | 400,00 | - | 800 | - | - | - | - |
| 18 | Ц24-105-1 | Монтаж пневмораз- грузателя, шт. | 2,00 | 14,40 11,30 | 2,84 0,81 | 29 | 23 | 6 2 | 19,00 1,04 | 38 2 |
| 19 | 1914-17026 | Шибер приемного устройства, шт. Цена = 345/215x51 | 4,00 | 81,85 | - | 327 | - | - | - | - |
| 20 | Ц30-156-1 | Монтаж шибера, шт. | 4,00 | 15,80 14,20 | 0,42 0,20 | 63 | 57 | 2 1 | 23,00 0,26 | 92 1 |
| 21 | 1914-17026 | Шибер, шт. Цена = 345/215x48 | 1,00 | 77,04 | - | 77 | - | - | - | - |
| 22 | Ц30-156-1 | Монтаж шибера, шт. | 1,00 | 15,80 14,20 | 0,42 0,20 | 16 | 14 | - | 23,00 0,26 | 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|---|-------|-----------------|---------------|------|----|---------|---------------|---------|
| 23 | 23032- -10011 | Аэроднище (4 шт.), т | 0,620 | 1200,00 | - | 744 | - | - | - | - |
| 24 | Ц16-80-7 | Монтаж аэроднища, т | 0,620 | 115,80 24,30 | 21,70 5,06 | 72 | 15 | 13 3 | 37,90 6,53 | 24 4 |
| 25 | 290319- -1058 | Пояс предохранитель- ный монтерский 1152, шт. | 1,00 | 8,30 | - | 8 | - | - | - | - |
| 26 | 17-04 доп.93 Г.5-1623 | Датчик уровня РОС-101-071, шт. | 26,00 | 200,00 | - | 5200 | - | - | - | - |
| 27 | Ц11-206-6 | Датчик уровня РОС-101-071, количество точек контроля: 2, комплект | 26,00 | 3,14 3,08 | - | 82 | 80 | - | 5,00 | 130 |
| | | Рукав приемный - 2 шт. | | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| 28 | 1808- -26029 | Пневмоцилиндр 1412-160x500, шт. | 4,00 | 50,00 | - | 200 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|---------------|-----|----|---|---------------|----|
| 29 | I808- -2I0I9 | Воздухораспределитель В64-23, шт. | 2,00 | 16,40 | - | 33 | - | - | - | - |
| 30 | ЦI8-557-2 | Монтаж воздухораспределителя, шт. | 2,00 | 5,29 5,19 | - | II | IO | - | 9,00 | 18 |
| 31 | CI2I-2II0 | Металлоконструкции сварные, т | 0,346 | 377,00 | - | I30 | - | - | - | - |
| 32 | E9-I23 | Монтаж металлоконструкций, т | 0,346 | 45,00 34,30 | I,00 0,30 | I6 | I2 | - | 62,60 0,39 | 22 |
| 33 | 23032- -I00IK | Детали с механической обработкой, т | 0,040 | I375,00 | - | 55 | - | - | - | - |
| 34 | ЦI6-80-7 | Монтаж деталей, т | 0,040 | II5,80 24,30 | 2I,70 5,06 | 5 | I | I | 37,90 6,53 | 2 |

Переключатель
магистральный -
4 шт.

в том числе:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|---|-------|-----------------|---------------|-----|----|---|---------------|----|
| 35 | СИ2I-2096 | Сварные металлокон- струкции, т | 0,196 | 347,00 | - | 68 | - | - | - | - |
| 36 | Е9-123 | Монтаж, т | 0,196 | 45,00 34,30 | 1,00 0,30 | 9 | 7 | - | 62,60 0,39 | 12 |
| 37 | 23032- -100IK | Детали с механичес- кой обработкой, т | 0,072 | 1375,00 | - | 99 | - | - | - | - |
| 38 | Ц16-80-7 | Монтаж деталей, т | 0,072 | 115,80 24,30 | 21,70 5,06 | 8 | 2 | 2 | 37,90 6,53 | 3 |
| | | Циклон - разгру- зитель - 4 шт. | | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| 39 | СИ2I-2096 | Металлоконструкции сварные, т | 0,607 | 347,00 | - | 211 | - | - | - | - |
| 40 | Е9-123 | Монтаж металлокон- струкций, т | 0,607 | 45,00 34,30 | 1,00 0,30 | 27 | 21 | 1 | 62,60 0,39 | 38 |
| 4I | 23032- -100IM | Детали с механичес- кой обработкой, т | 0,552 | 955,00 | - | 527 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|--------|----------------|---------------|-----|-----|----------|----------------|-----------|
| 47 | ОПЗ- табл. I | Труба диаметром 140x5 мм, ГОСТ 8732-78, м | 261,00 | 3,51 | - | 916 | - | - | - | - |
| | | Цена = 3,42xI,029 | | | | | | | | |
| 48 | ЦП2-2-8 | Монтаж трубы диа- метром 140x5 мм, т | 4,350 | 79,10 62,40 | 13,30 7,12 | 344 | 271 | 58 31 | 110,00 9,18 | 479 40 |
| 49 | СПЗ-47I | Труба диаметром 159x6 мм ГОСТ 8732-78, м | 57,00 | 4,92 | - | 280 | - | - | - | - |
| 50 | ЦП2-2-8 | Монтаж трубы диа- метром 159x6 мм, т | 1,230 | 79,10 62,40 | 13,30 7,12 | 97 | 77 | 16 9 | 110,00 9,18 | 135 11 |
| 51 | СИ59-864 | Фланцы для трубо- провода диаметром условного прохода 140 мм, шт. | 105,00 | 1,64 | - | 172 | - | - | - | - |
| 52 | СИ59-865 | Фланцы для трубопро- вода диаметром условного прохода 152 мм, шт. | 23,00 | 2,45 | - | 56 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|--------|--------------|--------------|-------|------|-----------|--------------|-------------|
| 53 | E22-I30 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов, м | 318,00 | 1,34 0,10 | 0,14 0,04 | 426 | 32 | 45 13 | 0,17 0,05 | 54 16 |
| 54 | СIII-58 | Метизы, т | 1,300 | 573,00 | - | 745 | - | - | - | - |
| 55 | СIII-363 | Пластина ТМКШ-II ГОСТ 7338-78, кг | 29,00 | 1,62 | - | 47 | - | - | - | - |
| 56 | СI2I-т.ч. ТА БЛ.15 | Окраска металлоконструкций, м2 | 70,00 | 0,90 | - | 63 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты, руб. | - | - | - | 21859 | 1059 | 198 82 | - | 1821 103 |
| | | Транспортные расходы 9,1% по пунктам 1,3-4, 6-8, 10, 12, 14-15, 17, 19, 21, 23, 25-26, 28-29, 33, 37, 41, 43, 45, 47, 49, 51-52, 54-55 | - | - | - | -1787 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|----|----|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 53,56 | - | - | - | 81 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы на металлоконструк- ции по пунктам 31-32, 35-36, 39-40, 8,6% | - | - | - | 40 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы на монтаж оборудо- вания 80,0% по пунктам 2, 5, 9, 11, 13, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 34, 38, 42, 44, 46, 48, 50 | - | - | - | 790 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах, | - | - | - | - | - | - | - | 84 |
| | | Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах | - | - | - | - | 164 | - | - | - |
| | | Плановые накопле- ния, 8,0% | - | - | - | 456 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------------|---|---|---|-------|------|-----------|----|------|
| | | Всего по разделу | - | - | - | 250I3 | I059 | I98 82 | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | - | - | - | - | - | - | - | 2008 |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | I305 | - | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | 250I2 | I059 | I98 | - | - |
| | | Трудозатраты построечные | - | - | - | - | - | - | - | I82I |
| | | Нормативная трудоёмкость | - | - | - | - | - | - | - | 2008 |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | I305 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | общестроительных работ | - | - | - | 6I5 | 32 | 45 | - | 77 |
| | | монтаж металло- конструкций | - | - | - | 54I | 40 | I | - | 76 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---------------------------|---|---|---|-------|-----|-----|----|------|
| | | монтажных работ | - | - | - | 5006 | 987 | 152 | - | 1855 |
| | | стоимость оборудования | - | - | - | 18850 | - | - | - | - |

Составил инженер II категории

Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист

М.В.Романова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту "Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый
силосного типа (мобильный), вместимостью 0,5 тыс.т"

На устройство связи

Основание: чертежи № 708-57.90-СС листы I-3

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 0,80 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| оборудования | 0,24 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,46 тыс.руб. |
| строительные работы | 0,10 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 246 чел.-ч. |
| Трудозатраты построчные | 20 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,08 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №п/п | Шифр и № позиции и норматива | № и № позиции и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин | |
|------|------------------------------|---|------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--|----|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин | | |
| | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | обслуживающих машин | |
| | | | | | | | | на | всего | |
| | | | | | | | | единицу | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Монтаж

I ЦПО-127-3 Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|---|--------|---------------|---------------|-----|----|----------|---------------|-----------|
| | | системы: ЦБ или АТС, шт. | 5,00 | 0,82 0,48 | - | 4 | 2 | - | 0,80 | 4 |
| 2 | Ц10-967-3 | Муфта на кабеле, емкость: 50х2, шт. | 2,00 | 11,20 5,08 | 1,46 0,47 | 22 | 10 | 3 1 | 8,00 0,61 | 16 1 |
| 3 | Ц8-395-1 | Провода тросовые сечением до 6 мм ² , 100 м | 0,550 | 43,70 8,52 | 9,18 2,98 | 24 | 5 | 5 2 | 15,00 3,84 | 8 2 |
| 4 | Ц8-150-4 | Кабель вне зданий на тросе масса 1 м кабеля до 2 кг, 100 м | 0,550 | 90,00 6,70 | 10,90 3,50 | 50 | 4 | 6 2 | 12,00 4,52 | 7 2 |
| 5 | Ц8-305-1 | Монтаж крюков на стене, шт. | 157,00 | 1,66 0,09 | 0,27 0,08 | 261 | 14 | 42 13 | 1,00 0,10 | 157 16 |
| 6 | Ц8-148-2 | Прокладка кабеля по металлическим конструкциям, 100 м | 0,550 | 15,60 8,51 | 0,82 0,32 | 9 | 5 | - | 16,00 0,41 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|--------|---|-----|----|----------|----|-----------|
| 7 | I5-09- -198I/ /53.54 т.6-073 СРСЦ ч. | Кабель сигнально- блокировочный СБЛУ 3x0,9, км Цена = 117xI, I29 | 0,045 | 132,09 | - | 6 | - | - | - | - |
| 8 | То же, т.6-07I | То же, СБЛУ 3x2x0,9, км Цена = 205xI, I29 | 0,010 | 231,44 | - | 2 | - | - | - | - |
| 9 | То же | То же, СБЛУ 4x2x0,9, км Цена = 235xI, I29 | 0,055 | 265,3I | - | I5 | - | - | - | - |
| 10 | ЕРЕР 34 прил.4 п.6 СРСЦ ч.5 т.3 п | Проволока линейная стальная диаметром 5 мм, км Цена = 29,5xI, 032 | 0,100 | 30,44 | - | 3 | - | - | - | - |
| 11 | I6-04- -1980/20 5-044 | Аппарат телефонный ТА-132I, шт. Итого прямые затраты | 5,00 | 43,00 | - | 2I5 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | 6II | 40 | 56 I8 | - | 20I 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|---|---|---|----|---|---|----|----|
| | | Транспортные расходы 9,1% по пунктам II | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0 % по пунктам I | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы на монтаж сетей связи по пунктам 2 77,0% | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 3-6 | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8,0% | - | - | - | 34 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------|--|-------|-------|---|-----|----|----------|--------|-----|
| | | Всего по разделу монтаж | - | - | - | 699 | 40 | 56 18 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | 225 |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | 64 | - | - | - |
| | | Строительные работы | | | | | | | | |
| I2 | EI-960 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 груп- пы, 100 м3 | 0,017 | 74,50 | - | I | I | - | 154,00 | 3 |
| | | | | 74,50 | | | | | | |
| I3 | EI-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлова- нов и ям грунт 2 группы, 100 м3 | 0,017 | 46,00 | - | I | I | - | 99,30 | 2 |
| | | | | 46,00 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------|---|------|--------------|--------------|----|----|---|--------------|----|
| I4 | ЕЗ4-545 | Установка опор де- ревянных одинарных, средствами малой механизации, высо- той в м до 6,5, шт. | 2,00 | 2,62 1,86 | 0,30 0,09 | 5 | 4 | I | 3,37 0,12 | 7 |
| I5 | ЕЗ4-568 | Установка подпор к опорам высотой в м до 8,5 м, шт. | 2,00 | 3,22 2,18 | 0,30 0,09 | 6 | 4 | I | 3,81 0,12 | 8 |
| I6 | ЕРЕР 34 прил.2 п.1 | Опора одинарная про деревянная пропитанная дли- ной 6,5 м, шт. | 2,00 | 14,00 | - | 28 | - | - | - | - |
| I7 | ЕРЕР 34 прил.2 п.48 | Подпора пропитанная к опора длиной 6,5 м, шт. | 2,00 | 18,40 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты | - | - | - | 78 | 10 | 2 | - | 20 |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 12-17 | - | - | - | 13 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------|---|---|---|-----|----|----|----|-----|
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | 76 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | общестроительных работ | - | - | - | 98 | 10 | 2 | - | 21 |
| | | монтажных работ | - | - | - | 464 | 40 | 56 | - | 225 |
| | | стоимость оборудования | - | - | - | 235 | - | - | - | - |

Инженер-проектировщик III категории

Ильина

Ильина

Главный специалист

Лукьянова

Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый
силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.т"

| Ресурсы | Количество |
|-----------------------------------|------------|
| I | 2 |
| <u>Общестроительные работы</u> | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 1820 |
| Заработная плата, руб. | 1049 |
| Строительные машины, руб. | 887 |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 2499 |
| <u>Сантехнические работы</u> | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 585 |
| Заработная плата, руб. | 330 |
| Строительные машины, руб. | 10 |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 635 |

| I | 2 |
|---|------|
| <u>Стальные конструкции</u> | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 56II |
| Заработная плата, руб. | 35IO |
| Строительные машины, руб. | 36IO |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 7656 |
| <u>Силовое электрооборудование и электрическое освещение</u> | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 3445 |
| Заработная плата, руб. | 2IOI |
| Строительные машины, руб. | 4I9 |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 3592 |
| <u>Технологическое оборудование компрессорной и воздухооборудования</u> | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 386I |
| Заработная плата, руб. | 2263 |
| Строительные машины, руб. | 83 |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 497I |

| I | 2 |
|---|------|
| <u>Приобретение и монтаж технологического оборудования склада</u> | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 1821 |
| Заработная плата, руб. | 1141 |
| Строительные машины, руб. | 116 |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 2008 |
| <u>Связь и сигнализация</u> | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 20 |
| Заработная плата, руб. | 68 |
| Строительные мешины, руб. | 40 |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 246 |

| I | 2 |
|---|---|
|---|---|

ВСЕГО:

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Затраты труда, чел.-ч. | 17163 |
| Заработная плата, руб. | 10462 |
| Строительные машины, руб. | 5165 |
| Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | 21607 |

Начальник сметного отдела

Составил инженер II категории

Проверил главный специалист



Е.Б.Ежиков

Л.Х.Голубова

М.В.Романова