

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

А-П, Ш, Ю-300-0472.90

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

Альбом 7. Книга 2

Сметы

Стр. 233 - 490

24612-06

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Основание: чертежи № ВК, С0
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,14 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 185 чел./ч
Построечная трудоемкость 170 чел./ч
Сметная заработная плата 0,12 тыс.руб.

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норма- тива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин | |
|-----------|--|---|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|--|---------------------------|
| | | | | всего | экспл. машин | Всего | основ- ной зараб. платы | экспл. машин | на обслуживании машин | |
| | | | | | | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | I.Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | 16-4I 7-3 | Трубы стальные во- догазопроводные оцинкованные д-15мм м | 20 | <u>1,20</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 24 | 5 | - - | 0,37 | 7 |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

234

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|--|----|-------------------------|---------------------|----|---|--------|---------------------|---------------|
| 2 | I6-42 7-3 | То же, д-20мм м | 5 | <u>1,35</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 7 | 1 | - - | 0,37 | 2 |
| 3 | I6-43 7-3 | То же, д-25мм м | 18 | <u>1,36</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 24 | 4 | - - | 0,37 | 7 |
| 4 | I6-2I9 -22 | Испытание системы гидравлическим давлением м | 43 | <u>0,0394</u> 0,0373 | - - | 2 | 2 | - - | <u>0,0516</u> - | <u>2</u> - |
| 5 | I6-II7 I2-I | Задвижка чугунная д-50мм 30ч6бр шт | 1 | <u>17,4</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 17 | 1 | - - | <u>1,51</u> 0,05 | <u>2</u> - |
| 6 | C3-87 | Вентиль муфтовый д-25мм I5ч8р2 шт | 1 | 1,82 | | 2 | | | | |
| 7 | C3-85 | То же, д-15мм шт | 4 | 1,25 | | 5 | | | | |
| 8 | C3-I946 | Кран водоразборный KB-20Д шт | 2 | 1,2 | | 2 | | | | |
| 9 | I6-I85 I6-2 | Кран поливочный д-25мм шт | 1 | <u>2,07</u> 0,19 | <u>0,01</u> - | 2 | - | - - | <u>0,31</u> - | - |
| 10 | C3-I484 | Стоимость рукавов-резинотканевых д-25 мм м | 10 | 2,23 | | 22 | | | | |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

235

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------------------|--|------|------------------------|----------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| II | Г7-92 8-I Г7-93 8-2 СЗ-II | Баки запаса питье- вой воды емкостью 0,75 м ³ весом 643 кг шт 9,55+1,66x1,5+643x x0,28 | 3 | <u>192,08</u> 9,985 | <u>1,455</u> 0,44 | 576 | 30 | <u>4</u> I | <u>17,52</u> 0,57 | <u>53</u> 2 |
| I2 | И8-22I И5-I | Указатель уровня шт | 3 | <u>17,6</u> 0,48 | <u>0,01</u> - | 53 | I | <u>-</u> - | 0,82 | 2 |
| | | Итого: руб. | | | | 736 | | | | |
| | | Накладные расхо- ды % | 13,3 | | | 98 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | 834 | | | | |
| | | Плановые накопле- ния % | 8 | | | 67 | | | | |
| | | Итого по I разде- лу руб. | | | | 901 | 44 | <u>4</u> I | | <u>75</u> 2 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I3 | И5-6I4 И64-8 | Масляная окраска труб за два раза м2 | 6 | <u>0,605</u> 0,384 | <u>-</u> - | 4 | 2 | <u>-</u> - | 0,68 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------|--|------|----------------------|-------------------------|----|----|---|------------------------|----------------|
| I4 | I3-I25 I5-I0 | Противокоррозийная изоляция поверх- ности баков битум- ным лаком БТ-577 м2 | I5,6 | <u>0,04</u> 0,02 | <u>0,0025</u> 0,0008 | I | - | - | <u>0,0238</u> 0,001 | - |
| I5 | 26-I6 7-3 CI-4-I25 | Изоляция баков минераловатными плитами м3 20,4+25,6xI,03 | 0,6 | <u>46,77</u> 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | 28 | 5 | - | <u>I3,8</u> 0,06 | <u>8</u> - |
| I6 | 26-69 I3-5 CI-I-377 | Обертывание поверхности изо- ляций рубероидом м2 0,8II+I, I5x0,46 | I5,6 | <u>I,34</u> 0,284 | <u>0,0I33</u> 0,004 | 2I | 4 | - | <u>0,472</u> 0,005 | <u>7</u> - |
| I7 | 26-69 I3-5 CI-4-I99 | То же, фольго- изола м2 0,8II+I, I5xI, I2 | I5,6 | <u>2,1</u> 0,284 | <u>0,0I33</u> 0,004 | 33 | 4 | - | <u>0,472</u> 0,005 | <u>7</u> - |
| I8 | I-942 78-8 | Разработка сухого грунта II категории вручную м3 | I3 | <u>I,42</u> I,42 | - | I8 | I8 | - | <u>2,64</u> - | <u>34</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|---------------------------|---|----|----|----------------------|-------------------------|----|---|---------------|-----------------------|----------------|
| 19 | I-999 86-2 C2-2-403 | Крепление граншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5, I4 | м3 | I3 | <u>1,46</u> 0,168 | <u>0,0093</u> 0,0028 | I9 | 2 | - | <u>0,302</u> 0,004 | <u>4</u> - |
| 20 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | I3 | <u>0,46</u> 0,46 | - | 6 | 6 | - | <u>0,993</u> | <u>I3</u> - |
| 21 | 22-64 5-I | Трубы стальные электросварные д57x3мм | м | 5 | <u>0,27</u> 0,19 | <u>0,02</u> 0,01 | I | I | - | <u>0,32</u> 0,013 | <u>2</u> - |
| 22 | CI-3-I38 | Стоимость труб электросварных д-57x3мм | м | 5 | 0,72 | | 4 | | | | |
| 23 | 22-69 5-6 | Футляр из сталь- ных электросварных труб д-219x4мм | м | 5 | <u>0,58</u> 0,26 | <u>0,22</u> 0,07 | 3 | I | <u>I</u> - | <u>0,43</u> 0,09 | <u>2</u> - |
| 24 | CI-3-I87 | Стоимость труб электросварных д-219x4 мм | м | 5 | 3,72 | | I9 | | | | |
| 25 | 22-I50 IO-7 | Усиленная проти- вокоррозийная изо- ляция стальной трубы д-219мм | м | 5 | <u>2,12</u> 0,16 | <u>0,22</u> 0,07 | II | I | <u>I</u> - | <u>0,26</u> 0,09 | <u>I</u> - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

238

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|---|------|---------------------|---------------------|------|----|---------------|---------------------|-----------------|
| 26 | 22-494 36-I | Протаскивание в футляр стальных труб Д-57мм м | 5 | <u>1,13</u> 0,59 | <u>-</u> - | 6 | 3 | <u>-</u> - | 0,97 | 5 |
| 27 | 22-5II 37-I | Заделка концов футляра шт | I | <u>19,4</u> 4,72 | <u>2,07</u> 0,62 | 19 | 5 | <u>2</u> I | <u>8,04</u> 0,80 | <u>8</u> I |
| | | Итого: руб. | | | | 193 | 52 | <u>4</u> I | | <u>95</u> I |
| | | Накладные расходы % | 16,5 | | | 32 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | 225 | | | | |
| | | Плановые накопле- ния % | 8 | | | 18 | | | | |
| | | Итого по II разде- лу руб. | | | | 243 | 52 | <u>4</u> I | | <u>95</u> I |
| | | Всего по смете руб. | | | | 1144 | 96 | <u>8</u> 2 | | <u>170</u> 3 |

Нормативная трудоемкость: $170+3+0,092(98+32)=185$ ч-ч
Сметная зарплата: $96+2+0,18 \times (98+32) = 121$ руб.

Составил: старший инженер

Проверил: начальник группы

Сол Л.Ф.Соловьева
Несин Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на водопровод оборотной воды, подающий (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел./ч
Построечная трудоемкость 83 чел./ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норма- тива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин | |
|--------------------------|--|--|------|--|---------------------------|-------|---------------------------|-----------------|--|------------------|
| | | | | руб. | | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | экспл. машин | на един.всего |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | I6-40 7-2 | Трубы стальные водогазопроводные Ø 50 мм м | 20 | <u>1,61</u> 0,27 | <u>0,03</u> 0,01 | 32 | 5 | <u>I</u> - | <u>0,43</u> 0,013 | <u>9</u> - |
| 2 | I6-40 7-I CI-3-I8, I9 | То же, Ø 65 мм (выпуск) м | 5 | <u>1,83</u> 0,27 | <u>0,03</u> 0,01 | 9 | I | <u>-</u> - | <u>0,43</u> 0,013 | <u>2</u> - |

ТПР А-П;Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

240

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|------|-------------------------|---------------------|-----|----|----------|----------------------|----------------|
| 3 | I6-2I9 22 | Испытание системы м | 20 | <u>0,0394</u> 0,0373 | - | I | I | - | <u>0,0516</u> - | <u>I</u> - |
| 4 | I6-II7 I2-I | Задвижка ϕ 50мм 30ч6бр шт | 2 | <u>I7,4</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 35 | 2 | - | <u>I,5I</u> 0,05 | <u>3</u> - |
| 5 | I8-I65 8-I Пр-нт 23-0I п.0I-00I | Насос К-50-32-I25 с электродвигателем шт II,6+92xI,089 | I | <u>II2,7I</u> 7,89 | <u>0,39</u> 0,12 | II3 | 8 | - | <u>I3,3</u> 0,155 | <u>I3</u> - |
| | | Итого: руб. | | | | I90 | | | | |
| | | Накладные расходы по п. I-4 % | I3,3 | | | I0 | | | | |
| | | по п.5 % | 80 | | | 6 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | 206 | | | | |
| | | Плановые накопле- ния % | 8 | | | I6 | | | | |
| | | Итого по I разде- лу руб. | | | | 222 | I7 | <u>I</u> | | <u>28</u> |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

241

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------|---------------------------|---|----|-----------------------|-------------------------|----|----|---|-----------------------|---------------|
| П.Строительные работы | | | | | | | | | | |
| 6 | I-942 78-8 | Разработка сухого грунта II категории вручную мЗ | I3 | <u>I,42</u> I,42 | - | I8 | I8 | - | <u>2,64</u> | <u>34</u> |
| 7 | I-999 86-2 C2-2-403 | Крепление траншей инвентарными ши- тами мЗ 0,23+0,24x5,14 | I3 | <u>I,46</u> 0,168 | <u>0,0093</u> 0,0028 | I9 | 2 | - | <u>0,302</u> 0,004 | <u>4</u> - |
| 8 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную мЗ | I3 | <u>0,46</u> 0,46 | - | 6 | 6 | - | <u>0,993</u> | <u>I3</u> |
| 9 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска труб за два раза м2 | 5 | <u>0,605</u> 0,384 | <u>0,0003</u> | 3 | 2 | - | <u>0,68</u> | <u>3</u> |
| 10 | 22-I45 10-I | Усиленная антикор- розийная изоляция стальной трубы Ø 65мм м | 5 | <u>0,68</u> 0,11 | <u>0,08</u> 0,02 | 3 | I | - | <u>0,18</u> 0,03 | <u>I</u> - |
| Итого: | | руб. | | | | 49 | 29 | - | - | <u>55</u> |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

242

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|-----|----|----------|----------|-----------|
| | | Накладные расходы % | 16,5 | | | 8 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | 57 | | | | |
| | | Плановые накопле- ния % | 8 | | | 5 | | | | |
| | | Итого по II разде- лу руб. | | | | 64 | 29 | - | - | <u>55</u> |
| | | Всего по смете руб. | | | | 286 | 46 | <u>I</u> | <u>-</u> | <u>83</u> |
| | | | | | | | | - | - | - |

Нормативная трудоемкость: $83+0,092(10+6+8)=85$ чел./ч

Сметная зарплата: $46+0,18x(10+6+8)=50$ руб.

Составил: старший инженер

Соловьева

Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

Несина

Л.В.Несина

ТПР А-П,Ш, IY-300-0472.90
Ал.7

243

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона". А-П,Ш, IY-300
на водопровод оборотной воды, обратный (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 86 чел./ч
Построечная трудоемкость 84 чел./ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

| № пп | 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 | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | на машин | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | обслуживающих машин |
| | | | | | | | | | | на | всего | |
| | | | | | | | | | | един. | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | I6-40 7-2 | Трубы стальные водопроводные ϕ 50 мм м | 25 | <u>1,61</u> 0,27 | <u>0,03</u> 0,01 | 40 | 7 | <u>1</u> - | <u>0,43</u> 0,013 | <u>11</u> - | | |
| 2 | I6-38 7-I | То же, ϕ 32 мм и | 15 | <u>1,14</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 17 | 3 | <u>-</u> - | <u>0,35</u> - | <u>5</u> - | | |

ТИП А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

244

246 12-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|---|--|----|----|-------------------------|---------------------|----|---|--------|----------------------|---------------|
| 3 | I6-35 7-I | То же, ϕ 15мм | М | 3 | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 3 | I | - - | <u>0,35</u> - | <u>I</u> - |
| 4 | I6-40 7-I С. I-3- -I8, I9 | То же, ϕ 65мм (выпуск) | М | 5 | <u>I,83</u> 0,27 | <u>0,03</u> 0,01 | 9 | I | - - | <u>0,43</u> 0,013 | <u>2</u> - |
| 5 | I6-2I9 22 | Испытание систе- мы | М | 43 | <u>0,0394</u> 0,0373 | - - | 2 | 2 | - - | <u>0,0516</u> - | <u>2</u> - |
| 6 | I6-II7 I2-I | Задвижка ϕ 50 мм 30ч6бр | шт | 2 | <u>I7,4</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 35 | 2 | - - | <u>I,5I</u> 0,05 | <u>3</u> - |
| 7 | I6-I35 I2-I пр-нт 23-07 п. I-08I2 | Клапан обрат- ный ϕ 50 мм I9ч2Iбр | шт | I | <u>8,63</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 9 | I | - - | <u>I,5I</u> 0,05 | <u>2</u> - |
| 8 | С3-I776 | Фланцы ϕ 50 мм | шт | 2 | <u>0,94</u> - | - - | 2 | - | - - | - - | - - |
| 9 | С3-85 | Вентиль ϕ 15 мм I5ч8р2 | шт | I | <u>I,25</u> - | - - | I | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|---------------------------|--|------|---|----------------------|-------------------------|----|----|----------|------------------------|----------------|
| | | Итого: руб. | | | | | | | II8 | | |
| | | Накладные расходы % | 13,3 | | | | | | I6 | | |
| | | Итого: руб. | | | | | | | I34 | | |
| | | Плановые на- копления % | 8 | | | | | | II | | |
| | | Итого по I разде- лу руб. | | | | | | | I45 | I7 | |
| | | | | | | | | | <u>I</u> | <u>26</u> | |
| | | | | | | | | | - | - | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I0 | I-942 78-8 | Разработка сухого грунта II категории вручную м3 | I3 | | <u>I,42</u> I,42 | - | I8 | I8 | - | <u>2,64</u> - | <u>34</u> - |
| II | I-999 86-2 C2-2-403 | Крепление траншей инвентарными щита- ми м3 | I3 | | <u>I,46</u> 0,168 | <u>0,0093</u> 0,0028 | I9 | 2 | - | <u>0,302</u> 0,0036 | <u>4</u> - |
| | | 0,23+0,24x5,14 | | | | | | | | | |
| I2 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную м3 | I3 | | <u>0,46</u> 0,46 | - | 6 | 6 | - | <u>0,993</u> - | <u>I3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|--------------------------|--|------|-----------------------|--------------------|-----|----|---------------|------------------|----------------|
| I3 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска труб за два раза м2 | IO | <u>0,605</u> 0,384 | <u>0,0003</u> - | 6 | 4 | - - | <u>0,68</u> - | <u>7</u> - |
| | Итого: | руб. | | | | 49 | 30 | - - | | <u>58</u> - |
| | Накладные расхо- ды | % | I6,5 | | | 8 | | | | - |
| | Итого: | руб. | | | | 57 | | | | |
| | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | 5 | | | | |
| | Итого по II раз- делу | руб. | | | | 62 | 30 | - - | - - | <u>58</u> - |
| | Всего по смете | руб. | | | | 207 | 47 | <u>I</u> - | - - | <u>84</u> - |

Нормативная трудоемкость: $84+0,092(I6+8) = 86 \text{ чел./ч}$

Сметная зарплата: $47+0,18 \times (I6+8) = 5I \text{ руб.}$

Составил: старший инженер

Л.Ф. Соловьева Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

Л.В. Несина Л.В.Несина

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

247

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона", А-П,Ш,IV-300

на канализацию бытовую (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 122 чел./ч
Построечная трудоемкость 116 чел./ч
Сметная заработная плата 0,08 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 | экспл. машин | основ. зараб. платы | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машин | |
| | | | | | | | | на всего един. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | 16-30 5-I | Трубы чугунные канализационные по стенам здания д-50мм м | 10 | 3,21 | 0,02 | 32 | 5 | - | 0,72 | 7 |
| | | | | 0,45 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

ТИР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

248

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------|---|------|---------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|----------------|
| 2 | I6-3I 5-2 | То же, д-100мм | м 6 | <u>4,59</u> 0,49 | <u>0,03</u> 0,01 | 28 | 3 | - | <u>0,79</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| 3 | I7-I7 I-4 | Умывальник прямо- угольный шт | 2 | <u>15,8</u> 1,06 | <u>0,06</u> 0,02 | 32 | 2 | - | <u>1,72</u> 0,026 | <u>3</u> - |
| 4 | I7-57 4-I | Унитаз шт | 3 | <u>23,2</u> 1,49 | <u>0,13</u> 0,04 | 70 | 4 | - | <u>2,44</u> 0,052 | <u>7</u> - |
| 5 | I7-75 5-I | Пищуар шт | 1 | <u>6,8</u> 0,73 | <u>0,05</u> 0,02 | 7 | 1 | - | <u>1,19</u> 0,026 | <u>1</u> - |
| 6 | I6-II9 I2-2 | Задвижка д-100мм 30ч6бр шт | 1 | <u>29</u> 1,71 | <u>0,29</u> 0,09 | 29 | 2 | - | <u>2,67</u> 0,116 | <u>3</u> - |
| 7 | I6-69 8-3 | Трубы стальные электросварные д-108х4мм м | 3 | <u>3,12</u> 0,53 | <u>0,07</u> 0,02 | 9 | 2 | - | <u>0,86</u> 0,026 | <u>3</u> - |
| | | Итого: | руб. | | | 207 | 19 | - | - | <u>29</u> - |
| | | Накладные расходы % | 13,3 | | | 28 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|----------------|---|---|---|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| | | Итого: руб. | | | | | | | | 235 | |
| | | Плановые накопления % | 8 | | | | | | | 19 | |
| | | Итого по I разделу руб. | | | | | | | | 254 19 | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | <u>29</u> | |
| 8 | 22-70 5-7 | Трубы стальные электросварные д-273х6мм (футляр на выпуске) м | 4 | | <u>0,68</u> 0,32 | <u>0,24</u> 0,07 | 3 | I | <u>I</u> - | <u>0,51</u> 0,09 | <u>2</u> - |
| 9 | CI-3-I96 | Стоимость труб д-273х6мм м | 4 | | 6,69 | | 27 | | | | |
| 10 | 22-66 5-3 | Трубы стальные электросварные д-108х4мм м | 4 | | <u>0,32</u> 0,22 | <u>0,04</u> 0,01 | I | I | <u>-</u> - | <u>0,35</u> 0,01 | <u>I</u> - |
| 11 | CI-3-I61 | Стоимость труб д-108х4мм м | 4 | | 1,76 | | 7 | | | | |
| 12 | 22-I50 10-7 | Усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб д-273мм м | 4 | | <u>2,12</u> 0,16 | <u>0,22</u> 0,07 | 8 | I | <u>I</u> - | <u>0,26</u> 0,09 | <u>I</u> - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

250

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------|--|------|----------------------|-------------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I3 | 22-494 36-I | Протаскивание в футиляр стальных труб д-108мм м | 4 | <u>I,13</u> 0,59 | <u>-</u> - | 5 | 2 | <u>-</u> - | <u>0,97</u> - | <u>4</u> - |
| I4 | I-942 78-8 | Разработка сухого грунта II категории вручную м3 | I6 | <u>I,42</u> I,42 | <u>-</u> - | 23 | 23 | <u>-</u> - | <u>2,64</u> - | <u>42</u> - |
| I5 | I-999 86-2 C2-2-403 | Крепление траншей инвентарными щита- ми м3 0,23+0,24x5,14 | I6 | <u>I,46</u> 0,168 | <u>0,0093</u> 0,0028 | 23 | 3 | <u>-</u> - | <u>0,302</u> - | <u>5</u> - |
| I6 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную м3 | I6 | <u>0,46</u> 0,46 | <u>-</u> - | 7 | 7 | <u>-</u> - | <u>0,993</u> - | <u>I6</u> - |
| I7 | 22-5II 37-I | Заделка концов футиляра шт | I | <u>I9,4</u> 4,72 | <u>2,07</u> 0,62 | I9 | 5 | <u>2</u> I | <u>8,04</u> 0,80 | <u>8</u> I |
| | | Итого: руб. | | | | I23 | 43 | <u>4</u> I | | <u>79</u> I |
| | | Накладные расходы % | I6,5 | | | 20 | | | | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

253

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------------|---|---|---|-----|----|---------------|----|-----------------|
| | | Всего по смете руб. | | | | 606 | 66 | <u>4</u> I | | <u>116</u> I |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | а) строительные работы руб. | | | | 408 | | | | |
| | | б) монтажные работы руб. | | | | 12 | | | | |
| | | в) оборудование руб. | | | | 186 | | | | |

Нормативная трудоемкость: $116 + I + 0,092 \times (28 + 20 + 3) = 122$ ч-ч

Сметная зарплата: $66 + I + 0,18 \times (28 + 20 + 3) = 76$ руб.

Составил: старший инженер

Соловьева Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

Несина Л.В.Несина

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

254

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона", А-П,Ш, IV-300 на канализацию производственную (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 19 чел./ч
Побтроечная трудоемкость 18 чел./ч
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

| № пп | 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 | |
|--------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|------------------|-------|-----------------------|--------------|---------------------|--|-------|
| | | | | основ. зараб. платы | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | I6-35 7-I | Трубы стальные водопроводные неоцинкованные м | 7 | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 6 | I | - | <u>0,35</u> - | <u>2</u> - | |
| 2 | I6-37 7-I | То же, д-25мм м | 5 | <u>1,03</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 5 | I | - | <u>0,35</u> - | <u>2</u> - | |

ТПР А-П, Ш, Ю-300-0472.90
Лл.7

255

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|------|------------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
| 3 | СЗ-87 | Вентиль д-25мм 15ч8р2 шт | I | 1,82 | | 2 | | | | |
| 4 | СЗ-85 | То же, д-15мм шт | I | 1,25 | | I | | | | |
| 5 | СЗ-843 | Клапаны обратные муфтовые д-15мм 16Б16к шт | I | 0,65 | | I | | | | |
| 6 | СЗ-845 | То же, д-25мм шт | I | 1,2 | | I | | | | |
| 7 | 18-165 8-1 Пр-нт 23-07 п.06-060 | Насос Гном10-10 с электронасосом шт | I | 91,83 7,89 | 0,39 0,12 | 92 | 8 | - - | 13,3 0,15 | 13 - |
| 8 | 16-219 -22 | Испытание систе- мы м | 12 | 0,0394 0,0373 | - - | - | - | - | 0,0516 - | 1 - |
| | | Итого: руб. | | | | 108 | 10 | | | 18 |
| | | Накладные расхо- ды % | 13,3 | 16 | | 2 | | | | |
| | | То же, по п.7 % | 80 | 8 | | 6 | | | | |
| | | Итого: руб. | | | | 116 | | | | |

А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

256

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Плановые накопле- ния % | 8 | | | 9 | | | | |
| | | Итого по смете руб. | | | | 125 | 10 | = | | 18 |

Нормативная трудоемкость: $18+0,092 \times (2+6) = 19$ ч-ч

Сметная зарплата: $10+0,18 \times (2+6) = 11$ руб.

Составил: старший инженер

Соловьева

Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

Несина

Л.В.Несина

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

257

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВ
Составлена в ценах 1984г.
2 климатическая зона

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 8 5 чел./ч
Трудозатраты построечные 80 чел./ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

| №№ п/п | Шифр и номер позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единицы изменения | Коли- чество | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых об- служиванием ма- шин | на еди- ницу | всего | | |
|--------------------------|--|--|-----------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------|--|-----------------|-------|---------------------------|-----------------|
| | | | | всего | | основ. зараб. платы | экспл. машин | всего | | | | основ. зараб. платы | экспл. машин |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | | | |
| I | 16-35 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб D=15мм | 4м | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 3 | I | - | <u>0,35</u> - | <u>I</u> - | | | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

259

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------|--|--------|------------------------|-------------------------|-----|----|---------------|------------------------|----------------|
| | | Сметная з/та I8x0, I8 | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | I55 | 54 | $\frac{4}{2}$ | - | $\frac{80}{3}$ |
| | | Плановые накопле- ния | 8% | I55 | | I2 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | I67 | 54 | $\frac{4}{2}$ | - | $\frac{80}{3}$ |
| | | Пуск и регулиров- ка | 2% | 58 | | I | | | | |
| | | Итого по разде- лу I | руб. | - | - | I68 | 54 | $\frac{4}{2}$ | - | $\frac{80}{3}$ |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I3-I53 I8-6 к=2 | Окраска трубопро- водов эмалью II-133 в 2 слоя | 2I,6м2 | <u>0,103</u> 0,015I | <u>0,0012</u> 0,0004 | 2 | - | - | <u>0,023</u> 0,0004 | - |
| | | Итого | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % I6,5 | - | - | - | - | - | - | - |

ТНР А-П,Ш,ГУ-300-0472.90
Ал.7

260

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|----------|---|---|-----|----|---------------|----|----------------|
| | | Нормативная тру- доёмкость х0,092 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная з/плата х0,18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | | | - | | | | |
| | | Итого по разде- лу П | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете в том числе: | руб. | - | - | 170 | 54 | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |
| | | Сантехнические работы | руб. | - | - | 168 | | | | |
| | | Строительные ра- боты | руб. | - | - | 2 | | | | |
| | | Построечные трудозатраты | 80 чел/ч | - | - | | | | | |

А-П,Ш,У-300-0472.90
Лл.7

261

24612-06

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

Нормативная трудоемкость чел./час $80+3+2= 85$

Сметная з/плата тыс.руб. $54+2=56 = 0,060$

Составил инженер

Хлопаева

Т.В. Хлопаева

Проверил начальник группы

Павлова

Н.К. Павлова

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

262

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

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

На отопление

Основание: чертежи № ОВ
Составлена в ценах 1984г.
I климатическая зона

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел./ч
Трудозатраты построечные 80 чел./ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин | |
|----------|---|--|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|--|------------------------|
| | | | | всего | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | всего | Основ. зараб. платы | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | I.Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Трубопровод из водогазопровод- ных труб Д=15мм | 4м | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 3 | 1 | - | <u>0,35</u> - | <u>I</u> - | |
| 2 | I6-36 7-I | То же, Д=20мм | 44м | <u>0,91</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 40 | 9 | - | <u>0,35</u> - | <u>I5</u> - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|------------------------|--|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 3 | Доп.2 I6-232 8-I | Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=25x2 мм | 87м | <u>0,89</u> 0,4I | <u>0,05</u> 0,02 | 77 | 36 | <u>4</u> 2 | <u>0,66</u> 0,03 | <u>57</u> 3 |
| 4 | I6-2I9 22 | Испытание систе- мы | I35м | <u>0,0394</u> 0,0373 | - | 5 | 5 | - | 0,05I6 | 7 |
| 5 | C3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кч.I8п2 Д=I5мм | 3шт | I,47 | - | 4 | - | - | - | - |
| 6 | C3-I04 | То же, Д=20мм | 5шт | I,69 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО | руб. | - | - | I37 | 5I | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |
| | | Накладные расхо- ды | I3,3% | I37 | | I8 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость I8x0,092 | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная з/та I8x0,I8 | | | | | 3 | | | |

ТПР А-П,Ш, IY-300-0472.90
Ал.7

265

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------|----------|-----------------|---|-----|----|---------------|----|----------------|
| | | Сметная з/плата х 0,18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопле- ния | 8% | | | - | | | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 170 | 54 | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | руб. | - | - | 168 | | | | |
| | | Строительные ра- боты | руб. | - | - | 2 | | | | |
| | | Построечные тру- дозатраты | 80чел./ч | | | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость | чел./ч | 80+3+2 | | 85 | | | | |
| | | Сметная з/плата | тыс.руб. | 54+2=56 = 0,060 | | | | | | |

Составил инженер
Проверил начальник группы

Клюш
Павл Т.В.Хлопаева
Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

266

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2

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

на отопление

Основание:чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость

0,17 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

85 чел./ч

Трудозатраты построечные

80 чел./ч

Сметная заработная плата

0,06 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин | |
|--------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | | | всего | в т.ч. зараб. платы | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Трубопровод из водопроводных труб Д=15мм | 4м | <u>0,86</u> | <u>0,01</u> | 3 | I | - | <u>0,35</u> | <u>I</u> |
| 2 | I6-36 7-I | То же, Д=20мм | 44м | <u>0,21</u> | - | 40 | 9 | - | <u>0,35</u> | <u>I5</u> |
| | | | | 0,21 | - | | | | - | - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

267

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------|---|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 3 | Доп.2 I6-232 8-I | Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=25х2мм | 87м | <u>0,89</u> 0,41 | <u>0,05</u> 0,02 | 77 | 36 | <u>4</u> 2 | <u>0,66</u> 0,03 | <u>57</u> 3 |
| 4 | I6-2I9 22 | Испытание системы | I35м | <u>0,0394</u> 0,0373 | - | 5 | 5 | - | 0,05I6 | 7 |
| 5 | C3-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 Д=I5мм | 3шт | I,47 | - | 4 | - | - | - | - |
| 6 | C3-I04 | То же, Д=20мм | 5шт | I,69 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | I37 | 5I | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | I37 | | I8 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость I8х0,092 | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная з/та I8х0, I8 | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | I55 | 54 | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |

ТПР А-П, Ш, Ю-300-0472.90
Ал.7

269

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------------|-----------|---------|---|-------|----|---------------|----|----------------|
| | | Итого | руб. | - | - | 2 | | | | |
| | | Плановые накопления | 8% | | | - | | | | |
| | | Итого по разделу П- | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете в том числе: | руб. | - | - | 170 | 54 | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |
| | | Сантехнические работы | руб. | - | - | 168 | | | | |
| | | Строительные работы | руб. | - | - | 2 | | | | |
| | | Построечные трудовые затраты | 80 чел./ч | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел./час | 80+3+2 | | 85 | | | | |
| | | Сметная з/плата | тыс.руб. | 54+2=56 | | 0,060 | | | | |

Составил инженер

Проверил начальник группы

В.В. Хлопаева
Н.К. Павлова

Т.В.Хлопаева

Н.К.Павлова

ТПР, А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

270

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-3

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

на отопление

Основание: чертежи № 0В

Составлена в ценах 1984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Трудозатраты построечные
Сметная заработная плата

0,17 тыс.руб.
85 чел./ч
80 чел./ч
0,06 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-чество | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин | |
|------|--------------------------------|--|------------|--|---------------------|-------|---------------------|--------------|--|---------------------|
| | | | | руб. | | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машин |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | I.Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Трубопровод из водопроводных труб Д=15мм | 4м | <u>0,86</u> 0,2I | <u>0,0I</u> - | 3 | I | - | <u>0,35</u> - | <u>I</u> - |
| 2 | I6-36 7-I | То же, Д=20мм | 44м | <u>0,9I</u> 0,2I | <u>0,0I</u> - | 40 | 9 | - | <u>0,35</u> - | I5 |

ТТР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

271

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------|---|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 3 | Доп.2 I6-232 8-I | Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д-25x2мм | 87м | <u>0,89</u> 0,4I | <u>0,05</u> 0,02 | 77 | 36 | <u>4</u> 2 | <u>0,66</u> 0,03 | <u>57</u> 3 |
| 4 | I6-2I9 22 | Испытание системы | I35м | <u>0,0394</u> 0,0373 | - | 5 | 5 | - | 0,05I6 | 7 |
| 5 | СЗ-I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 Д-I5мм | 3шт | I,47 | - | 4 | - | - | - | - |
| 6 | СЗ-I04 | То же, Д=20мм | 5шт | I,69 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО | руб. | - | - | I37 | 5I | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |
| | | Накладные расхо- ды | I3,3% | I37 | | I8 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость I8x0,092 | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная з/та I8x0, I8 | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | I55 | 54 | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------------------------------|-----------|---------|---|-------|----|---------------|----|----------------|
| | | Сметная з/плата x0,18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | | | - | | | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете в том числе: | руб. | - | - | 170 | 54 | <u>4</u> 2 | - | <u>80</u> 3 |
| | | Сантехнические работы | руб. | - | - | 168 | | | | |
| | | Строительные работы | руб. | - | - | 2 | | | | |
| | | Построечные тру- дозатраты | 80 чел./ч | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел./час | 80+3+2= | | 85 | | | | |
| | | Сметная з/плата | тыс.руб. | 54+2=56 | | 0,060 | | | | |

Составил инженер
Проверил начальник группы

Копи
Павлу

Т.В.Хлопаева
Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № 0В
Составлена в ценах 1984г.
2 климатическая зона

Сметная стоимость 20,52 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 19,49 чел./ч
Построечные трудозатраты 1773 чел./ч
Сметная заработная плата 1,50 тыс.руб.

| №п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-чество | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих чел./ч не занятых обслуживанием машин | |
|--------------------------|---|--|------------|---|---------------------|-------|---------------------|---------------------|---|----------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | на ед-ницу | всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | 20-722 20-2 п23-08-01 д.44 п306 | Вентилятор ВР12- -26-2,5 с электро- двигателем 4А71В 2 | 1 шт | <u>117,34</u> | <u>0,3</u> | 117 | 3 | - | <u>5,88</u> | <u>6</u> |
| | | 5, I4+I02xI, I | | 3,4 | 0,09 | | | | 0,12 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|-----|-----------------------|---------------------|-----|---|---|---------------------|---------------|
| 2 | 20-705 20-І пІ5-0І п.0І-392 п.0І-395 | Вентилятор ВЦ4-75 № 3,15 с электро- двигателем 4А7ІВ2 66,5-24хІ, І+36х хІ, І | Ішт | <u>79,7</u> 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 80 | 2 | - | <u>3,96</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 3 | 20-І002 47-І | Виброизолятор Д038 | 5шт | <u>0,9І4</u> 0,2І3 | - - | 5 | І | - | <u>0,34</u> - | <u>2</u> - |
| 4 | 20-705 20-І пІ5-0І п.0І-392 п.0І-395 | Вентилятор ВЦ4-75 № 3,15 с электродвигате- лем 4А7І В2 66,5-24х хІ, І+36, ІІ | Ішт | <u>76,2І</u> 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 76 | 2 | - | <u>3,96</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 5 | 20-І002 47-І | Виброизолятор Д038 | 5шт | <u>0,9І4</u> 0,2І3 | - - | 5 | І | - | <u>0,34</u> - | 2 |
| 6 | 20-722 20-2 С3-2788 пІ5-0І п0І-409 п0І-399 | Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродви- гателем 4А80В4 5, І4+І2І-63 хІ, І+45хІ, І | Ішт | <u>106,34</u> 3,4 | <u>0,3</u> 0,09 | 106 | 3 | - | <u>5,88</u> 0,12 | <u>6</u> - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

276

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|--|--------|----------------------|---------------------|-----|---|---------------|----------------------|----------------|
| 7 | 20-1004 47-3 | Виброизоляторы ДО40 | 5шт | <u>1,54</u> 0,28 | - | 8 | I | - | 0,40 | 2 |
| 8 | 20-760 25-I СЗ-710 | Калорифер КСК 3-6-02 6,09+50,2 | 2шт | <u>56,29</u> 2,83 | <u>0,43</u> 0,13 | 113 | 6 | I | <u>5,12</u> 0,17 | <u>10</u> - |
| 9 | 20-764 27-I | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 3,12м2 | <u>3,46</u> 2,82 | <u>0,1</u> 0,03 | 11 | 9 | - | <u>4,425</u> 0,04 | <u>14</u> - |
| 10 | СЗ-2695 | Стоимость фильтра | 12шт | 7,97 | - | 96 | - | - | - | - |
| 11 | СЗ-103 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18П2 Д=15мм | 9шт | 1,47 | - | 13 | - | - | - | - |
| 12 | СЗ-107 | То же, Д=40мм | 1шт | 3,54 | - | 4 | - | - | - | - |
| 13 | п23-07 п1-0024 | Кран пробно- -спускной 10Б96к1 Д=10мм 0,9х1,098 | 2шт | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| 14 | 20-400 7-I | Решетка жалюзий- ная № 1 разм. 150х490 | 10шт | <u>1,42</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 1,4 | 8 | <u>I</u> - | <u>1,34</u> 0,03 | <u>13</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------------------|--|-----|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I5 | I6-I39 I2-4 Справ.ГО стр.162 | Люк-вставка ЛВ-2-6 8,0I+I6,5xI,I | 4шт | <u>26,16</u> 4,75 | <u>0,76</u> 0,23 | 105 | I9 | <u>3</u> I | <u>7,76</u> 0,30 | <u>3I</u> I |
| I6 | I6-I43 I2-8 Спр.ГО стр.162 | То же, ЛВ-4-7 20,I+44xI,I | Iшт | <u>68,5</u> 9,53 | <u>2,24</u> 0,67 | 69 | 10 | <u>2</u> I | <u>15,1</u> 0,86 | <u>I5</u> I |
| I7 | 20-444 9-2 | Заслонка воз- душная P400x400P | 2шт | <u>14,1</u> I,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 28 | I | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>4</u> - |
| I8 | 20-442 9-2 | То же, P400P | Iшт | <u>11</u> I,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 11 | I | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| I9 | 20-444 9-2 | То же, P500P | Iшт | <u>14,1</u> I,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 14 | I | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 20 | 20-662 I7-I | Вставка гибкая B.00.00-02 | Iшт | <u>2,33</u> 0,43 | <u>0,01</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>I</u> - |
| 2I | 20-673 I7-7 | То же, B.00.00-05 | 2шт | <u>3I,5</u> I,54 | <u>0,14</u> 0,04 | 63 | 3 | - | <u>2,79</u> 0,05 | <u>6</u> - |

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

278

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|--|--------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 22 | 20-674 I7-I | То же, Н.00.00 | 1шт | <u>2,15</u> 0,43 | <u>0,01</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>I</u> - |
| 23 | 20-682 I7-4 | То же, Н.00.00- -07 | 2шт | <u>9,26</u> 0,85 | <u>0,05</u> 0,02 | 19 | 2 | - | <u>1,54</u> 0,03 | <u>3</u> - |
| 24 | 20-696 I8-I | Подставка под калорифер | 12кг | <u>0,359</u> 0,061 | - | 4 | I | - | <u>0,0983</u> - | <u>I</u> - |
| 25 | 20-408 7-I | Решетки щелевые P200-I | 48шт | <u>1,63</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 78 | 40 | <u>2</u> I | <u>1,34</u> 0,03 | <u>64</u> I |
| 26 | 20-407 7-I | То же, P150-I | 8шт | <u>1,48</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 12 | 7 | - | <u>1,34</u> 0,03 | <u>11</u> - |
| 27 | 20-77 2-I | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=2\text{мм}$ D=100мм | 5,02м2 | <u>11,9</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 60 | 5 | - | <u>1,63</u> 0,03 | <u>8</u> - |
| 28 | 20-78 2-I | То же, D=200мм | 6,91м2 | <u>10,3</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 71 | 6 | - | <u>1,63</u> 0,03 | <u>11</u> - |
| 29 | 20-79 2-2 | То же, D=500мм | 7,85м2 | <u>9,37</u> 0,73 | <u>0,05</u> 0,02 | 74 | 6 | - | <u>1,29</u> 0,03 | <u>10</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|---------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 30 | 20-I I-I | То же, $\delta^a=0,5\text{мм}$ Д=125мм, Д=160мм | 6,48м2 | <u>7,31</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 47 | 6 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>10</u> - |
| 31 | 20-2 I-I | То же, Д=200мм | 8,79м2 | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 47 | 8 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>14</u> - |
| 32 | 20-5 I-2 | То же, $\delta^a=0,6\text{мм}$ Д=400мм | 3,78м2 | <u>4,69</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 18 | 3 | - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| 33 | 20-3 I-I | То же, $\delta^a=0,5\text{мм}$ разм. 150x250мм, разм. 250x250 | 38,87м2 | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 208 | 34 | <u>2</u> - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>60</u> - |
| 34 | 20-II I-2 | То же, $\delta^a=0,7\text{мм}$ разм. 300x250мм и разм. 400x250мм | 28,2м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 149 | 19 | I | <u>1,19</u> 0,01 | <u>34</u> - |
| 35 | 20-II I-2 | То же, разм. 500x250 | 9,0м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 48 | 6 | - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>11</u> - |
| 36 | 20-II I-2 | То же, разм. 400x400 мм | 20,8м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 110 | 14 | I | <u>1,19</u> 0,01 | <u>25</u> - |

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

280

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--|--------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----------------|
| 37 | 20-12 I-2 | То же, разм. 400x500мм | 3,6м2 | <u>5,43</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 20 | 2 | - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| 38 | 20-14 I-4 | То же, разм. 600x600 мм | 7,2 м2 | <u>5,53</u> 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 40 | 3 | - | <u>0,7</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| 39 | 20-14 I-4 | То же, разм. 400x800 мм | 7,2м2 | <u>5,53</u> 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 40 | 3 | - | <u>0,7</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| 40 | 16-35 7-I | Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб Д=10мм и Д=15мм | 11м | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | - | <u>0,35</u> - | <u>4</u> - |
| 41 | 16-41 7-3 | То же, из оцин- кованных Д=15мм | 9м | <u>1,2</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 11 | 2 | - | <u>0,37</u> - | 3 |
| 42 | 16-235 8-I | Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=45x2 мм | 15м | <u>1,18</u> 0,41 | <u>0,05</u> 0,02 | 18 | 6 | 1 | <u>0,66</u> 0,03 | <u>10</u> - |

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

281

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|--|-------|----------------------|-----------------------|------|-----|------------------|----------------------|------------------|
| 43 | I6-72 8-5 | То же, Д=2I9x6мм | 5м | <u>8,75</u> 0,94 | <u>0,15</u> 0,05 | 44 | 5 | <u>I</u> - | <u>I,6</u> 0,06 | <u>8</u> - |
| 44 | I6-76 8-9 | То же, Д=426x7мм | 6м | <u>I6,8</u> I,78 | <u>0,38</u> 0,II | IOI | II | <u>2</u> | <u>2,95</u> 0,14 | <u>I8</u> I |
| 45 | I6-76 8-9 CI-3-2I8 CI-3-235 | То же, Д=630x7мм I6,8-I3+23, I | 5м | <u>26,9</u> I,78 | <u>0,38</u> 0,II | I35 | 9 | <u>2</u> I | <u>2,95</u> 0,14 | <u>I5</u> I |
| 46 | 25-428 36-I | Испытание систе- мы на герметич- ность | 2I9м | <u>0,65</u> 0,128 | <u>0,5II</u> 0,146 | I42 | 28 | <u>II2</u> 32 | <u>0,23</u> 0,II8 | <u>50</u> 4I |
| | | Итого | руб. | | | 2449 | 299 | <u>I3I</u> 37 | | <u>5II</u> 46 |
| | | Накладные рас- ходы | I3,3% | | | 326 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 326x0,092 | | | | | | | | 30 |
| | | Сметная з/плата 326x0,18 | руб. | | | | 59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------|--|------|---------------------|---------------------|------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| | | Итого | руб. | | | 2775 | 358 | <u>131</u> 37 | | <u>511</u> 76 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 222 | | | | |
| | | Итого | руб. | | | 2997 | 358 | <u>131</u> 37 | | <u>511</u> 76 |
| | | Пуск и регулировка | 5% | 485 | | 24 | | | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 3021 | 358 | <u>131</u> 37 | | <u>511</u> 76 |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I-936 78-I | Разработка сухого грунта II кат. вручную | 45м3 | <u>1,01</u> 1,01 | - | 45 | 45 | - | <u>1,84</u> | <u>83</u> - |
| 2 | I-968 81-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | <u>0,46</u> 0,46 | - | 21 | 21 | - | <u>0,993</u> | <u>45</u> - |
| 3 | 22-9I 6-6 | Трубы стальные электросварные | 6м | <u>6,08</u> 0,33 | <u>0,31</u> 0,09 | 37 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>0,53</u> 0,12 | <u>3</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|--|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| | | СИ-3-190 | Д=219х6мм 0,74+0,999х5,35 | | | | | | | |
| 4 | 22-95 6-10 СИ-3-218 | То же, Д=426х7мм I,22+0,995х13 | I2м | <u>14,16</u> 0,55 | <u>0,51</u> 0,15 | I70 | 7 | <u>6</u> 2 | <u>0,88</u> 0,19 | <u>11</u> 2 |
| 5 | 22-149 10-6 | Усиленная изоля- ция труб Д=219мм | 6м | <u>1,71</u> 0,13 | <u>0,19</u> 0,06 | 10 | I | <u>1</u> - | <u>0,22</u> 0,08 | <u>1</u> I |
| 6 | 22-153 10-10 | То же, Д=426мм | I2м | <u>3,3</u> 0,18 | <u>0,38</u> 0,11 | 40 | 2 | <u>5</u> I | <u>0,3</u> 0,14 | <u>4</u> 2 |
| 7 | I3-153 I8-6 | Окраска трубо- проводов краской ПФ-133 в 2 слоя | 948,2м2 | <u>0,103</u> 0,015 | - | 98 | I4 | - | <u>0,023</u> - | <u>22</u> - |
| 8 | 7-748 6I-2 СИ-I-32 | Отраждение нагре- вательных прибор- ов из асбоце- ментных листов ЭА-1200 0,294+106:100:I,2: -0,8 | 7,2м2 | <u>1,398</u> 0,115 | <u>0,163</u> 0,05 | 10 | I | I | <u>0,202</u> 0,06 | <u>1</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

284

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------|---|--------|---------------------|---------------------|-----|-----|----------------|-------------------|------------------|
| 9 | цен.ч. I п. 4-6 | Гравий | 1,7м3 | 963 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | 447 | 93 | <u>15</u> 4 | - | <u>170</u> 6 |
| | | Накладные расхо- ды | 16,5% | 447 | | 74 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 74x0,092 | чел.-ч | | | | | | | 7 |
| | | Сметная з/плата 74x0,18 | руб. | | | | 13 | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | 521 | 106 | <u>15</u> 4 | | <u>170</u> 13 |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | 521 | | 42 | | | | |
| | | Итого по II раз- делу | руб. | - | - | 563 | 106 | <u>15</u> 4 | - | <u>170</u> 13 |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | 18-6-I | Фильтр -поглоти- тель ФП-300-2 | шт | <u>23,2</u> 13,6 | <u>2,81</u> 1,36 | 46 | 27 | <u>6</u> 3 | <u>26</u> 1,75 | <u>52</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------|--|------|----------------------|---------------------|------|-----|---------------|-------------------|-----------------|
| 2 | 2I-30-II | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I | 3шт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 277 | 179 | <u>5</u> I | <u>59</u> 0,59 | <u>177</u> 2 |
| 3 | 2I-30-IO | Малогобаритная защитная секция в коробке МЭС | 2шт | <u>53,4</u> 36,1 | <u>0,6</u> 0,2I | 107 | 72 | <u>I</u> - | <u>36</u> 0,27 | <u>72</u> I |
| 4 | 2I-30-6 | Клапан гермети- ческий с электро- приводом Д=400мм | 1шт | <u>56</u> 38,3 | <u>0,9</u> 0,34 | 56 | 38 | <u>I</u> - | <u>69</u> 0,45 | 69 |
| 5 | 2I-30-7 | То же, Д=600мм | 1шт | <u>116</u> 69,7 | <u>2,6</u> 0,87 | 116 | 70 | <u>3</u> I | <u>69</u> I,12 | <u>69</u> I |
| 6 | 2I-30-9 СЗ-824 | То же, с ручным приводом Д=200мм | 10шт | <u>144,2</u> 14,4 | <u>0,19</u> 0,04 | 1442 | 144 | <u>2</u> - | <u>14</u> 0,05 | <u>140</u> I |
| 7 | 2I-30-IO | То же, Д=400мм | 1шт | <u>53,4</u> 36,1 | <u>0,6</u> 0,2I | 53 | 36 | <u>I</u> - | <u>36</u> 0,27 | <u>36</u> - |
| 8 | 2I-30-II | То же, Д=600мм | 1шт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 92 | 60 | <u>2</u> - | <u>59</u> 0,59 | <u>59</u> I |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

286

246 12-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------|---|------|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|-------------------|-------------------|
| 9 | II-420-2 п.23-08 п.6-057 | Клапан избыточ- ного давления КИД-150 8,02+54xI, I | 4шт | <u>67,42</u> 7,77 | <u>0,09</u> 0,03 | 270 | 3I | - | <u>13</u> 0,04 | <u>52</u> - |
| 10 | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | <u>0 67</u> 0,64 | - | 2 | 2 | - | <u>I</u> - | 3 |
| 11 | 34-204-22 | Кондиционер | 3шт | <u>43,1</u> 39,6 | <u>2,71</u> 0,83 | 129 | 119 | <u>8</u> 2 | <u>69</u> 1,07 | <u>207</u> 3 |
| 12 | 18-6-I | Регенеративный патрон РП-100-3 | 6шт | <u>23,2</u> 13,6 | <u>2,81</u> 1,36 | 139 | 82 | <u>17</u> 8 | <u>26</u> 1,75 | <u>156</u> 11 |
| | | Итого | руб. | - | - | 2729 | 860 | <u>46</u> 15 | | <u>1092</u> 24 |
| | | Накладные рас- ходы | 80% | 860 | | 688 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 688x0,092 | ч-ч | | | | | | | 63 |
| | | Сметная з/плата 688x0,18 | руб. | | | | 124 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------|--|------|--------|---|------|-----|-----------------|----|-------------------|
| | | Итого | руб. | | | 3417 | 984 | <u>46</u> 15 | | <u>1092</u> 87 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 273 | | | | |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | | | 3690 | 984 | <u>46</u> 15 | | <u>1092</u> 87 |
| | | IV.Оборудование | | | | | | | | |
| I | Справоч. ГО-85г. стр.135 | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров) | 2шт | 125 | - | 250 | - | - | - | - |
| 2 | "- стр.137 | Регенеративный патрон | 6шт | 125 | - | 750 | - | - | - | - |
| 3 | "- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция в коробке УЭС-1 I27+I67 | 1шт | 294 | - | 294 | | | | |
| 4 | "- стр.43, 44 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЭС | 2шт | 158 | - | 316 | | | | |
| 5 | "- стр.43,45 | Унифицированная защитная секция | 2шт | 578,62 | | 1157 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------|---|------|------|---|-------|---|---|----|----|
| | | УЭС-I в коробке У32 | | | | | | | | |
| | | I27+I67:186x503 | | | | | | | | |
| 6 | "-" стр.5I | Клапан гермети- ческий с элек- троприводом Д=400мм | шт | 570 | | 570 | | | | |
| 7 | 23-08 п6-040 | То же, Д=600мм | шт | 553 | | 553 | | | | |
| 8 | Справ. ГО-85г. стр.53 | То же, с ручным приводом Д=400 мм | шт | 338 | | 338 | | | | |
| 9 | "-" стр.53 | То же, Д=600мм | шт | 390 | | 390 | | | | |
| 10 | I7-04 п.2-047I | Тягонапоромер | шт | 9,7 | | 29 | | | | |
| II | 23-08 п4-003 | Кондиционер КПАТ-4,4-0I | шт | 2505 | | 7515 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | 12162 | - | - | - | - |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | | | 1082 | | | | |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал. 7

289

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------|------|---|---|-------|------|------------|----|-------------|
| | | Итого по разде- лу IV | руб. | - | - | 13244 | | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 20518 | 1448 | <u>192</u> | | <u>1773</u> |
| | | в т.ч. | | | | | | 56 | | 176 |
| | | Строительные ра- боты | руб. | | | 3584 | | | | |
| | | Монтажные работы | руб. | | | 3690 | | | | |
| | | Оборудование | руб. | | | 13244 | | | | |

Составил инженер:

Елому

Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы

Павл.

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-1

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № 0В

I климатическая зона

Сметная стоимость 16,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1825 чел./ч
Построечные трудовозатраты 1659 чел./ч
Сметная заработная плата 1,44 тыс.руб.

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел./ч, не занятых об- служиванием машин | |
|-----------|---|--|-----------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--|----|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | на обслуживающих машины | | |
| | | | | | | | | на един. | все- го | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

I. Сантехнические
работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|---------------|------------|-----|---|---|-------------|----------|
| I | 20-722 20-2 23-08-01 д.44 п.306 | Вентилятор ВР 12-26-2,5 с электродв.4А71В2 | | <u>117,34</u> | <u>0,3</u> | 117 | 3 | - | <u>5,88</u> | <u>6</u> |
| | | 5, I4+I02xI, I | шт | 3,4 | 0,09 | | | | 0,12 | - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

291

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|----|-----------------------|---------------------|-----|---|---|---------------------|---------------|
| 2 | 20-705 20-1 15-01 п01-392, 01-395 | Вентилятор В-Ц4-75-3, I5 с электродв. 4A71B2 66,5- 24xI, I+36x xI, I | шт | <u>79,7</u> 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 80 | 2 | - | <u>3,96</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 3 | 20-1002 47-1 | Виброизоляторы Д03В | шт | <u>0,914</u> 0,213 | - | 5 | 1 | - | <u>0,34</u> - | <u>2</u> - |
| 4 | 20-704 20-1 15-01 п10-059 п01-394 | Вентилятор В-Ц4-75-25 с электродв. 4A71A2 59,6- 23xI, I+ +34xI, I | шт | <u>71,7</u> 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 72 | 2 | - | <u>3,96</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 5 | 20-1002 47-1 | Виброизоляторы Д03В | шт | <u>0,914</u> 0,213 | - | 5 | 1 | - | <u>0,34</u> - | <u>2</u> - |
| 6 | 20-722 20-2 С3-2788 15-01 п01-409 п01-399 | Вентилятор В-Ц4-75-5 с электродв. 4A80B4 5, I4+I2I-63xI, I +45xI, I | шт | <u>106,34</u> 3,4 | <u>0,3</u> 0,09 | 106 | 3 | - | <u>5,88</u> 0,12 | <u>6</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------|--|--------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 7 | 20-1004 47-3 | Виброизоляторы Д0 40 | 5шт | <u>1,54</u> 0,28 | - | 8 | I | - | <u>0,40</u> - | <u>2</u> - |
| 8 | 20-77 2-I | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta^s=2\text{мм}$ д-100 | 5,02м2 | <u>11,9</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 6,0 | 5 | - | <u>1,63</u> 0,03 | <u>8</u> - |
| 9 | 20-78 2-I | То же, д-200 | 6,91м2 | <u>10,3</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 71 | 6 | - | <u>1,63</u> 0,03 | <u>11</u> - |
| 10 | 20-79 2-2 | То же, д-500 | 7,85м2 | <u>9,37</u> 0,73 | <u>0,05</u> 0,02 | 74 | 6 | - | <u>1,29</u> 0,03 | <u>10</u> - |
| 11 | 20-I I-I | То же, $\delta^s=0,5\text{мм}$ д-125 и д-160 | 6,48м2 | <u>7,31</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 47 | 6 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>10</u> - |
| 12 | 20-2 I-I | То же, д-200 | 8,79м2 | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 47 | 8 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>14</u> - |
| 13 | 20-4 I-I | То же, $\delta^s=0,6\text{мм}$ д-315 | 2,97м2 | <u>5,21</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 15 | 3 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| 14 | 20-3 I-I | То же, $\delta^s=0,5\text{мм}$ разм. 150x250, разм. 250x250 | 44,8м2 | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 240 | 39 | <u>2</u> - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>69</u> - |

ТНР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

293

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--|--------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I5 | 20-II I-2 | То же, $\delta=0,7\text{мм}$ разм. 300x250, разм. 400x250 | 30,8м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | I63 | 2I | <u>I</u> - | <u>I,19</u> 0,01 | <u>37</u> - |
| I6 | 20-II I-2 | То же, разм. 400x400 | I6м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 85 | II | <u>I</u> - | <u>I,19</u> 0,01 | <u>I9</u> - |
| I7 | 20-I3 I-3 | То же, разм. 400x500, разм. 400x600 | I3,6м2 | <u>5,72</u> 0,58 | <u>0,04</u> 0,01 | 78 | 8 | <u>I</u> - | <u>I,02</u> 0,01 | <u>I4</u> - |
| I8 | 20-I4 I-4 | То же, разм. 400x800 | 7,2м2 | <u>5,53</u> 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 40 | 3 | - | <u>0,7</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| I9 | I6-35 7-I | Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д-10 и д-15 | IIм | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | - | <u>0,35</u> - | <u>4</u> - |
| 20 | I6-4I 7-3 | То же, оцинков. д-15 | 9м | <u>I,2</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | II | 2 | - | <u>0,37</u> - | <u>3</u> - |
| 2I | I6-235 8-I | Трубопровод из электросварных труб д-45x2 | I5м | <u>I,18</u> 0,41 | <u>0,05</u> 0,02 | I8 | 6 | <u>I</u> - | <u>0,66</u> 0,03 | <u>I0</u> - |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

294

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|---|---------------|----------------------|----------------|
| 22 | I6-72 8-5 | То же, д-219х6 | 5м | <u>8,75</u> 0,94 | <u>0,15</u> 0,05 | 44 | 5 | <u>I</u> - | <u>1,6</u> 0,06 | <u>8</u> - |
| 23 | I6-74 8-7 | То же, д-325х6 | 4м | <u>11,1</u> 1,42 | <u>0,28</u> 0,08 | 44 | 7 | <u>I</u> | <u>2,34</u> 0,1 | <u>9</u> - |
| 24 | I6-76 8-9 | То же, д-426х7 | 2м | <u>16,8</u> 1,78 | <u>0,38</u> 0,11 | 34 | 4 | <u>I</u> - | <u>2,95</u> 0,14 | <u>6</u> - |
| 25 | I6-76 8-9 CI-3-218 CI-3-935 | То же, д-630х7 I6,8-I3+23,1 | 5м | <u>26,9</u> 1,78 | <u>0,38</u> 0,11 | 135 | 9 | <u>2</u> I | <u>2,95</u> 0,14 | <u>15</u> I |
| 26 | 20-760 25-I C3-710 | Калорифер КСк3-6-02 6,09+50,2 | 2шт | <u>56,29</u> 2,83 | <u>0,43</u> 0,13 | 113 | 6 | <u>I</u> - | <u>5,12</u> 0,17 | <u>10</u> - |
| 27 | 20-764 27-I | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 2,6м2 | <u>3,46</u> 2,82 | <u>0,1</u> 0,03 | 9 | 7 | - | <u>4,425</u> 0,04 | <u>12</u> - |
| 28 | C3-2695 | Стоимость фильтра | 10шт | 7,97 | - | 80 | - | - | - | - |
| 29 | C3-103 | Вентиль запорный муфтовый I5к4I8п2 д-15 | 9шт | 1,47 | - | 13 | | | | |
| 30 | C3-107 | То же, д-40 | 1шт | 3,54 | - | 4 | | | | |

ТИР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

295

246 12-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------------------|--|------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 31 | 23-07 П1-0024 | Кран пробно-спуск- ной Г0Б 96к1 ц-10 0,9х1,098 | 2шт | 0,99 | - | 2 | | | | |
| 32 | 20-400 7-1 | Решетка жалюзий- ная № 1 разм. 150х490 | 10шт | <u>1,42</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 14 | 8 | <u>1</u> - | <u>1,34</u> 0,03 | <u>13</u> - |
| 33 | 16-139 12-4 Справ.ГО стр.162 | Люк-вставка ЛВ-2-6 8,01+16,5х1,1 | 4шт | <u>26,16</u> 4,75 | <u>0,76</u> 0,23 | 105 | 19 | <u>3</u> 1 | <u>7,76</u> 0,30 | <u>31</u> 1 |
| 34 | 16-143 12-8 Справ.ГО стр.162 | То же, ЛВ-4-7 20,1+44х1,1 | 1шт | <u>68,5</u> 9,53 | <u>2,24</u> 0,67 | 69 | 10 | <u>2</u> 1 | <u>15,1</u> 0,86 | <u>15</u> 1 |
| 35 | 20-446 9-2 | Заслонка воздуш- ная Р400х600Р | 1шт | <u>16,3</u> 1,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 16 | 1 | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 36 | 20-440 9-1 | То же, Р315Р | 1шт | <u>9,23</u> 0,71 | <u>0,02</u> 0,01 | 9 | 1 | - | <u>1,22</u> 0,01 | <u>1</u> - |
| 37 | 20-444 9-2 | То же, Р500Р | 1шт | <u>14,1</u> 1,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 14 | 1 | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------|------------------------------|------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 38 | 20-662 I7-I | Вставка гибкая B 00.00-02 | шт | <u>2,33</u> 0,43 | <u>0,0I</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>I</u> - |
| 39 | 20-673 I7-7 | То же, B.00.00- -05 | шт | <u>3I,5</u> I,54 | <u>0,14</u> 0,04 | 32 | 2 | - | <u>2,79</u> 0,05 | <u>3</u> - |
| 40 | 20-670 I7-5 | То же, B.00.00-03 | шт | <u>I2,6</u> I,18 | <u>0,07</u> 0,02 | I3 | I | - | <u>2,15</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 4I | 20-674 I7-I | Вставка гибкая H.00.00 | шт | <u>2,15</u> 0,43 | <u>0,0I</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>I</u> - |
| 42 | 20-675 I7-I | То же, H.00.00-06 | шт | <u>2,45</u> 0,43 | <u>0,0I</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>I</u> - |
| 43 | 20-682 I7-4 | То же, H.00.00-07 | шт | <u>9,26</u> 0,85 | <u>0,05</u> 0,02 | 9 | I | - | <u>I,54</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 44 | 20-696 I8-I | Подставка под калорифер | Iкг | <u>0,359</u> 0,06I | - - | 4 | I | - | <u>0,0983</u> - | <u>I</u> - |
| 45 | 20-408 7-I | Решетка целевая P200 | 46шт | <u>I,63</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 75 | 39 | <u>2</u> I | <u>I,34</u> 0,03 | <u>62</u> I |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

297

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|---------------------------------------|-------|----------------------|-----------------------|------|-----|------------------|----------------------|------------------|
| 46 | 20-407 7-I | То же, PI50 | 8шт | <u>1,48</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 12 | 7 | - | <u>1,34</u> 0,03 | <u>11</u> - |
| 47 | 25-428 36-I | Испытание системы на герметичность | 205м | <u>0,65</u> 0,128 | <u>0,511</u> 0,146 | 133 | 26 | <u>105</u> 30 | <u>0,23</u> 0,188 | <u>47</u> 39 |
| | | Итого | | | | 2340 | 294 | <u>125</u> 34 | | <u>500</u> 43 |
| | | Накладные рас- ходы | 13,3% | 2340 | | 311 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость | | | | | | | | 29 |
| | | Сметная з/та | | | | | 56 | | | |
| | | 311x0,18 | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | 2651 | 350 | <u>125</u> 34 | | <u>500</u> 72 |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | 2651 | | 212 | | | | |
| | | Итого | | | | 2863 | 350 | <u>125</u> 34 | | <u>500</u> 72 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|--|------|---------------------|---------------------|------|-----|---------------|---------------------|---------------|
| | | Пуск и регулировка | 5% | 475 | | 24 | | | | |
| | | Итого по I | | | | 2887 | 350 | <u>125</u> | | <u>500</u> |
| | | П.Строительные работы | | | | | | 34 | | 72 |
| 48 | I-936 78-I | Разработка сухого грунта II кат. вручную | 45м3 | <u>1,01</u> 1,01 | - | 45 | 45 | - | 1,84 | 83 |
| 49 | I-968 81-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | <u>0,46</u> 0,46 | - | 21 | 21 | - | 0,993 | 45 |
| 50 | 22-9I 6-6 CI-3-I90 | Трубы стальные электросварные д-219х6 0,74+0,999х5,35 | 6м | <u>6,08</u> 0,33 | <u>0,31</u> 0,09 | 37 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>0,53</u> 0,12 | <u>3</u> 1 |
| 51 | 22-93 6-8 CI-3-202 | То же, д-325х6 0,96+0,995х7,99 | 12м | <u>8,91</u> 0,44 | <u>0,39</u> 0,12 | 107 | 5 | <u>5</u> 1 | <u>0,71</u> 0,15 | <u>9</u> 2 |
| 52 | 22-I49 10-6 | Усиленная изоляция труб д-219 | 6м | <u>1,71</u> 0,13 | <u>0,19</u> 0,06 | 10 | 1 | <u>1</u> - | <u>0,22</u> 0,08 | <u>1</u> 1 |
| 53 | 22-I5I 10-8 | То же, д-325 | 12м | <u>2,5</u> 0,17 | <u>0,25</u> 0,08 | 30 | 2 | <u>3</u> 1 | <u>0,29</u> 0,10 | <u>3</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|--|---------|-----------------------|----------------------|-----|-----|----------------|----------------------|-----------------|
| 54 | 13-153 18-6 | Окраска ПФ-133 в 2 слоя | 948,2м2 | <u>0,103</u> 0,015 | - | 98 | 14 | - | <u>0,023</u> - | <u>22</u> - |
| 55 | 7-748 6I-2 CI-I-32 | Ограждение нагре- вательных прибор- ов из асбоце- ментных листов 4А-1200 0,294+106/100х х1,2х0,8 | 7,2м2 | <u>1,312</u> 0,115 | <u>0,163</u> 0,05 | 10 | I | <u>I</u> - | <u>0,202</u> 0,06 | <u>I</u> - |
| 56 | цен. т. I п. 4-6 | Гравий | I,7м3 | 9,63 | - | 16 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 373 | 9I | <u>I2</u> 3 | - | <u>I67</u> 5 |
| | | Накладные расхо- ды | I6,5% | | | 62 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 62х0,092 | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная з/та 62х0,18 | | | | | II | | | |
| | | Итого | | | | 435 | 102 | <u>I2</u> 3 | | <u>I67</u> |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | | | 35 | | | | |

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

300

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------|--|------|----------------------|---------------------|------|-----|---------------|-------------------|-----------------|
| | | Итого по II | | | | 470 | 102 | <u>12</u> | | <u>167</u> |
| | | Ш.Монтажные работы | | | | | | 3 | | 11 |
| I | 18-6-I | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров) | 2шт | <u>23,2</u> 13,6 | <u>2,81</u> 1,36 | 46 | 27 | <u>6</u> 3 | <u>26</u> 1,75 | <u>52</u> 4 |
| 2 | 2I-30-I | Унифицированная за- щитная секция в коробке УЭС-I | 3шт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 277 | 179 | <u>5</u> 1 | <u>59</u> 0,59 | <u>177</u> 2 |
| 3 | 2I-30-10 | Малогобаритная защитная секция в коробке МЭС | 2шт | <u>53,4</u> 36,1 | <u>0,6</u> 0,21 | 107 | 72 | <u>1</u> - | <u>36</u> 0,27 | <u>72</u> 1 |
| 4 | 2I-30-6 | Улапан гермети- ческий с электро- приводом д-300 | 1шт | <u>56</u> 38,3 | <u>0,9</u> 0,34 | 56 | 38 | <u>1</u> - | <u>38</u> 0,44 | <u>38</u> - |
| 5 | 2I-30-7 | То же, д-600 | 1шт | <u>116</u> 69,7 | <u>2,6</u> 0,87 | 116 | 70 | <u>3</u> 1 | <u>69</u> 1,12 | <u>69</u> 1 |
| 6 | 2I-30-9 СЗ-824 | То же, с ручным приводом д-200 ИАО1013 23,2+121 | 10шт | <u>144,2</u> 14,4 | <u>0,19</u> 0,04 | 1442 | 144 | <u>2</u> - | <u>14</u> 0,05 | <u>140</u> 1 |

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90
Ал.7

301

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------|--|-----|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|-------------------|------------------|
| 7 | 2I-30-IO | То же, д-400 | Ішт | <u>53,4</u> 36,1 | <u>0,6</u> 0,2I | 53 | 36 | <u>I</u> - | <u>36</u> 0,27 | <u>36</u> - |
| 8 | 2I-30-II | То же, д-600 | Ішт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>I,5</u> 0,46 | 92 | 60 | <u>2</u> - | <u>59</u> 0,59 | <u>59</u> I |
| 9 | II-420-2 23-08 п6-057 | Клапан избыточ- ного давления КИД-І50 8,02+54хI, I | 4шт | <u>67,42</u> 7,77 | <u>0,09</u> 0,03 | 270 | 3I | - | <u>I3</u> 0,04 | <u>52</u> - |
| IO | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | <u>0,67</u> 0,64 | - | 2 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>3</u> - |
| II | 34-204-22 | Кондиционер | 2шт | <u>43,1</u> 39,6 | <u>2,7I</u> 0,83 | 86 | 79 | <u>5</u> | <u>69</u> I,07 | <u>I38</u> 2 |
| I2 | I8-6-I | Регенеративный патрон (колон- ка из 3-х патро- нов) | 6шт | <u>23,2</u> I3,6 | <u>2,8I</u> I,36 | I39 | 82 | <u>I7</u> 8 | <u>26</u> I,75 | <u>I56</u> II |
| | | Итого | | | | 2686 | 820 | <u>43</u> I5 | - | <u>992</u> 23 |
| | | Накладные рас- ходы | 80% | | | 656 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------|--|-----|-----|---|------|-----|-----------------|----|------------------|
| | | Нормативная трудоемкость 656х0,092 | | | | | | | | 60 |
| | | Сметная з/та 656х0,18 | | | | | 118 | | | |
| | | Итого | | | | 3342 | 938 | <u>43</u> 15 | | <u>992</u> 83 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 267 | | | | |
| | | Итого по Ш | | | | 3609 | 938 | <u>43</u> 15 | | <u>992</u> 83 |
| | | IV.Оборудование | | | | | | | | |
| I | Справ. ГО-85 стр.135 | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров) | 2шт | 125 | - | 250 | | | | |
| 2 | "- стр.137 | Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов) | 6шт | 125 | - | 750 | | | | |
| 3 | "- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-1 I27+I67 | 1шт | 294 | | 294 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|---------------------------|---|-----|--------|---|---|------|---|----|----|
| 4 | -"- стр.43, 45 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЭС 69+89 | 2шт | 158 | | | 316 | | | |
| 5 | -"- стр.43,45 | Унифицированная защитная секция УЗС-I в коробке УЗ2 I27+I67/I86x503 | 2шт | 578,62 | | | II57 | | | |
| 6 | -"- стр.5I | Клапан гермети- ческий ИАО1009 д-300 с электро- приводом | Iшт | 490 | | | 490 | | | |
| 7 | 23-08 п.6-040 | То же, д-600 | Iшт | 553 | | | 553 | | | |
| 8 | Справ. ГО-85 стр.53 | Клапан гермети- ческий ИАО1010 д-400 с ручным приводом | Iшт | 338 | | | 338 | | | |
| 9 | -"- | То же, д-600 | Iшт | 390 | | | 390 | | | |
| IO | I7-04 п.2-047I | Тягонапомер ТНЖ-Н | 3шт | 9,7 | | | 29 | | | |
| II | 23-08 4-00I | Кондиционер КПА I-2,2-0I | Iшт | 2000 | | | 2000 | | | |

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

304

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|-------------------------------|------|------|---|-------|------|------------|----|-------------|
| Г2 | 23-08 п4-003 | То же, КПАГ-4,4-01 | шт | 2505 | | 2505 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 9072 | | | | |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | | | 807 | | | | |
| | | Итого по IV | | | | 9879 | | | | |
| | | Всего по смете | | | | 16845 | 1390 | <u>180</u> | | <u>1659</u> |
| | | | | | | | | 52 | | 166 |
| | | в т.ч. | | | | | | | | |
| | | 1) строительные работы | | | | 3357 | | | | |
| | | 2) монтажные работы | | | | 3609 | | | | |
| | | 3) оборудование | | | | 9879 | | | | |

Составила инженер

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-2

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

Основание: чертежи № ОВ
Составлена в ценах 1984г.
3 климатическая зона

Сметная стоимость 24,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 19,88 чел./ч
Построечные трудозатраты 18,11 чел./ч
Сметная заработная плата 1,53 тыс.руб.

| №№ ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых об- служиванием машин | |
|--------------------------|---|--|-----------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|--|---------------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | на еди- ницу | всего |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | в т.ч. зараб. платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| I | 20-722 20-2 23-08-01 доп. 44 п. 306 | Вентилятор ВР12-26 -2,5У2 с электро- двигателем 4А71В2 5, I4+I02xI, I | шт | <u>117,34</u> 3,4 | <u>0,3</u> 0,09 | 117 | 3 | - | <u>5,88</u> 0,12 | <u>6</u> - |
| 2 | 20-722 20-2 СЗ-2788 | Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродви- гателем 4А80 В4 | шт | <u>106,34</u> 3,4 | <u>0,3</u> 0,09 | 106 | 3 | - | <u>5,88</u> 0,12 | <u>6</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|-----|-----------------------|----------------------|-----|---|---|----------------------|---------------|
| | п. I5-0I п. 0I-409 п. 0I-399 | 5, I4+I2I-63xI, I+4 | | | | | | | | |
| 3 | 20-I004 47-3 | Виброизолятор Д040 | 5шт | <u>I,54</u> 0,28 | <u>-</u> - | 8 | I | - | <u>0,40</u> - | <u>2</u> - |
| 4 | 20-705 20-I пI5-0I п0I-392 п.0I-395 | Вентилятор ВЦ4-75 № 3, I5 с электро- двигателем 4A7IB2 66,5-24xI, I+36x xI, I | Iшт | <u>79,7</u> 2,34 | <u>0, I3</u> 0,04 | 80 | 2 | - | <u>3,96</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 5 | 20-I002 47-I | Виброизолятор Д038 | 5шт | <u>0,9I4</u> 0,2I3 | <u>-</u> - | 5 | I | - | <u>0,34</u> - | <u>2</u> - |
| 6 | 20-722 20-2 С3-2788 пI5-0I п0I-409 п.0-I-402 | Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электро- двигателем 4A90 L 4 5, I4+I2I-63xI, I +54xI, I | Iшт | <u>II6,24</u> 3,4 | <u>0,3</u> 0,09 | II6 | 3 | - | <u>5,88</u> 0, I2 | <u>6</u> - |
| 7 | 20-I004 47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | <u>I,54</u> 0,28 | <u>-</u> - | 8 | I | - | <u>0,40</u> - | <u>2</u> - |

ТИР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

307

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|--------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 8 | 20-760 25-1 СЗ-724 | Калорифер КСК4-08-02 7,69+8I,8 | 2шт | <u>89,49</u> 3,8 | <u>0,5I</u> 0,15 | I79 | 8 | <u>I</u> - | <u>6,67</u> 0,1 | <u>I3</u> - |
| 9 | 20-764 27-1 | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 3,64м2 | <u>3,46</u> 2,82 | <u>0,1</u> 0,03 | I3 | 10 | - | <u>4,425</u> 0,04 | <u>I6</u> - |
| 10 | СЗ-2695 | Стоимость фильтра | I4шт | 7,97 | - | II2 | - | - | - | - |
| 11 | СЗ-103 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5мм | 9шт | I,47 | - | I3 | - | - | - | - |
| 12 | СЗ-107 | То же, Д=40мм | Iшт | 3,54 | - | 4 | - | - | - | - |
| 13 | п23-07 пI-0024 | Кран пробно- -спускной IOБ9бк Д=10мм 0,9хI,098 | 2шт | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| I4 | 20-400 7-1 | Решетка жалюзий- ная № I разм. I50х490 | 10шт | <u>I,42</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | I4 | 8 | I | <u>I,34</u> 0,03 | <u>I3</u> - |
| I5 | I6-I39 I2-4 Справ.ГО стр. I62 | Люк-вставка ЛВ-2-6 8,0I+I6,5хI,I | 4шт | <u>26,16</u> 4,75 | <u>0,76</u> 0,23 | IO5 | I9 | <u>3</u> I | <u>7,76</u> 0,30 | <u>3I</u> I |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

308

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------|----|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 16 | 16-143 12-8 Справ.ГО стр.162 | То же, ЛВ-4-7 20, I+44xI, I | шт | <u>68,5</u> 9,53 | <u>2,24</u> 0,67 | 69 | 10 | <u>2</u> I | <u>15,1</u> 0,86 | <u>15</u> I |
| 17 | 20-446 9-2 | Заслонка воздуш- ная P400x600P | шт | <u>16,3</u> 1,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 33 | 2 | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>4</u> - |
| 18 | 20-442 9-2 | То же, P400P | шт | <u>11</u> 1,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 11 | I | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 19 | 20-446 9-2 | То же, P630P | шт | <u>16,3</u> 1,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 16 | I | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 20 | 20-662 17-1 | Вставка гибкая В.00.00-02 | шт | <u>2,33</u> 0,43 | <u>0,01</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>1</u> - |
| 21 | 20-673 17-7 | То же, В.00.00-05 | шт | <u>31,5</u> 1,54 | <u>0,14</u> 0,04 | 32 | 2 | - | <u>2,79</u> 0,05 | <u>3</u> - |
| 22 | 20-667 17-3 | То же, В.00.00-09 | шт | <u>6,36</u> 0,67 | <u>0,02</u> 0,01 | 6 | I | - | <u>1,22</u> 0,01 | <u>1</u> - |
| 23 | 20-674 | То же, Н.00.00 | шт | <u>2,15</u> 0,43 | <u>0,01</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>1</u> - |

ТНР А-П, Ш, У-300-0472.90
Ал.7

309

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|--|--------------------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 24 | 20-682 17-4 | То же, Н.00.00-07 | шт | <u>9,26</u> 0,85 | <u>0,05</u> 0,02 | 9 | I | - | <u>1,54</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 25 | 20-682 17-4 | То же, Н.00.00-II | шт | <u>9,26</u> 0,85 | <u>0,05</u> 0,02 | 9 | I | - | <u>1,54</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 26 | 20-696 18-I | Подставка под калорифер | 12кг | <u>0,359</u> 0,061 | - | 4 | I | - | <u>0,0983</u> - | <u>I</u> - |
| 27 | 20-407 7-I | Решетки щелевые Р150-I | 8шт | <u>1,48</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 12 | 7 | - | <u>1,34</u> 0,03 | <u>II</u> - |
| 28 | 20-408 7-I | То же, Р200-I | 67шт | <u>1,63</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 109 | 56 | <u>3</u> I | <u>1,34</u> 0,03 | <u>90</u> 2 |
| 29 | 20-77 2-I | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=2\text{мм}$ Д=100мм | 5,02м ² | <u>11,9</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 60 | 5 | - | <u>1,63</u> 0,03 | <u>8</u> - |
| 30 | 20-78 2-I | То же, Д=200мм | 6,91м ² | <u>10,3</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 71 | 6 | - | <u>1,63</u> 0,03 | <u>II</u> - |
| 31 | 20-80 2-3 | То же, Д=630мм | 9,9м ² | <u>8,94</u> 0,62 | <u>0,05</u> 0,02 | 89 | 6 | - | <u>1,1</u> 0,03 | <u>II</u> - |

ТИР А-П, III, IV-300-0472.90
Ал.7

310

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|--------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 32 | 20-I I-I | То же, $\delta^s=0,5\text{мм}$ Д=125мм, Д=160мм | 6,48м2 | <u>7,31</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 47 | 6 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>10</u> - |
| 33 | 20-2 I-I | То же, Д=200мм | 8,79м2 | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 47 | 8 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>14</u> - |
| 34 | 20-5 I-2 | То же, $\delta^s=0,6\text{мм}$ Д=400мм | 3,78м2 | <u>4,69</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 18 | 3 | - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| 35 | 20-3 I-I | То же, $\delta^s=0,5\text{мм}$ разм. 150x250 | 0,8м2 | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 4 | 1 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>1</u> - |
| 36 | 20-II I-2 | То же, $\delta^s=0,7\text{мм}$ разм. 300x250мм | 34,1м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 181 | 23 | <u>1</u> - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>41</u> - |
| 37 | 20-II I-2 | То же, разм. 500x250 | 34,5м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 183 | 23 | <u>1</u> - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>41</u> - |
| 38 | 20-II I-2 | То же, разм. 400x400мм | 20,8м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 110 | 14 | <u>1</u> - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>25</u> - |
| 39 | 20-12 I-2 | То же, разм. 400x500мм | 10,8м2 | <u>5,43</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 59 | 7 | - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>13</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

311

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--|--------|---------------------|---------------------|-----|----|--------|---------------------|----------------|
| 40 | 20-13 I-3 | То же, разм. 400x600 и 500x500мм | 18м2 | <u>5,72</u> 0,58 | <u>0,04</u> 0,01 | 103 | 10 | - | <u>1,02</u> 0,01 | <u>18</u> - |
| 41 | 20-14 I-4 | То же, разм. 500x1000 и 600x1000мм | 21,8м2 | <u>5,53</u> 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 121 | 9 | 1 | <u>0,7</u> 0,01 | <u>10</u> - |
| 42 | 16-35 7-1 | Трубопровод из водогазопровод- ных труб Д=10мм и Д=15мм | 11м | <u>0,86</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | - | <u>0,35</u> - | <u>4</u> - |
| 43 | 16-41 7-3 | То же, из оцин- кованных труб Д=15мм | 9м | <u>1,2</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 11 | 2 | - | <u>0,37</u> - | <u>3</u> - |
| 44 | 16-235 8-1 | Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=454x2мм | 15м | <u>1,18</u> 0,41 | <u>0,05</u> 0,02 | 18 | 6 | 1 | <u>0,66</u> 0,03 | <u>10</u> - |
| 45 | 16-72 8-5 | То же, Д=219x6мм | 5м | <u>8,75</u> 0,94 | <u>0,15</u> 0,05 | 44 | 5 | 1 | <u>1,6</u> 0,06 | <u>8</u> - |
| 46 | 16-76 8-9 | То же, Д=426x7мм | 6м | <u>16,8</u> 1,78 | <u>0,38</u> 0,11 | 101 | 11 | 2 1 | <u>2,95</u> 0,14 | <u>18</u> 1 |

ТИР А-II, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

312

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------|------|-----|------------------|-----------------------|------------------|
| 47 | I6-76 8-9 CI-3-218 CI-3-235 | То же, Д=630х7мм I6,8-I3+23, I | 5м | <u>26,9</u> I,78 | <u>0,38</u> 0,II | I35 | 9 | <u>2</u> I | <u>2,95</u> 0, I4 | <u>I5</u> I |
| 48 | 25-428 36-I | Испытание системы на герметичность | 204м | <u>0,65</u> 0, I28 | <u>0,5II</u> 0, I46 | I33 | 26 | <u>I04</u> 30 | <u>0,23</u> 0, I88 | <u>47</u> 38 |
| | | Итого | руб. | - | - | 2740 | 324 | <u>I24</u> 35 | | <u>549</u> 44 |
| | | Накладные расходы | I3,3% | | | 364 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость 364х0,092 | | | | | | | | 33 |
| | | Сметная в/плата 364х0, I8 | | | | | 66 | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | 3I04 | 390 | <u>I24</u> 35 | | <u>549</u> 77 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | 248 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | 3352 | 390 | <u>I24</u> 35 | - | <u>549</u> 77 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|---|------|----------------------|---------------------|------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| | | Пуск и регулировка | 5% | 5I4 | | 26 | | | | |
| | | Итого по разде- лу I | руб. | | | 3378 | 390 | <u>124</u> 35 | | <u>549</u> 77 |
| | | II.Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I-936 78-2 | Разработка сухого грунта II категории вручную | 45м3 | <u>1,01</u> 1,01 | - | 45 | 45 | - | <u>1,84</u> - | <u>83</u> - |
| 2 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | <u>0,46</u> 0,46 | - | 2I | 2I | - | <u>0,993</u> - | <u>45</u> - |
| 3 | 22-9I 6-6 CI-3-I90 | Трубы стальные электросварные D=2I9x6мм | 6м | <u>6,08</u> 0,33 | <u>0,3I</u> 0,09 | 37 | 2 | <u>2</u> I | <u>0,53</u> 0,12 | <u>3</u> I |
| 4 | 22-95 6-10 CI-3-2I8 | То же, D=426x7мм I,22+0,995xI3 | I2м | <u>14,16</u> 0,55 | <u>0,5I</u> 0,15 | I70 | 7 | <u>6</u> 2 | <u>0,88</u> 0,19 | <u>II</u> 2 |
| 5 | 22-I49 I06 | Усиленная изоля- ция труб D=2I9мм | 6м | <u>1,7I</u> 0,13 | <u>0,19</u> 0,06 | I0 | I | <u>I</u> - | <u>0,22</u> 0,08 | <u>I</u> I |

ТИР А-П, Ш, Ю-300-0472.90
Лл.7

314

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------------------------|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----|----|----------------|----------------------|-----------------|
| 6 | 22-153 10-10 | То же, Д=426мм | 12м | <u>3,3</u> 0,18 | <u>0,38</u> 0,11 | 40 | 2 | <u>5</u> 1 | <u>0,3</u> 0,14 | <u>4</u> 2 |
| 7 | 13-153 18-6 | Окраска ПФ-133 в 2 слоя | 948,2 м ² | <u>0,103</u> 0,015 | - | 98 | 14 | - | 0,023 | 22 |
| 8 | 7-748 61-2 С1-1-32 | Ограждение нагре- вательных прибор- ов из асбесто- ментных листов ЭА-1200 | 7,2м ² | <u>1,398</u> 0,115 | <u>0,163</u> 0,05 | 10 | 1 | 1 | <u>0,202</u> 0,06 | <u>1</u> - |
| 9 | Цен. т. I п. 4-6 | Гравий | 1,7м ³ | 9,63 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО | руб. | - | - | 447 | 93 | <u>15</u> 4 | - | <u>170</u> 6 |
| | | Накладные рас- ходы | 16,5% | 447 | | 74 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 74x0,092 | ч-ч | | | | | | | 7 |
| | | Сметная з/плата 74x0,18 | руб. | | | | 13 | | | |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

315

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------|---|------|---------------------|---------------------|-----|-----|----------------|-------------------|------------------|
| | | Итого | руб. | - | - | 52I | I06 | <u>I5</u> 4 | - | <u>I70</u> I3 |
| | | Плановые накопления | 8% | 52I | | 42 | | | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | 563 | I06 | <u>I5</u> 4 | - | <u>I70</u> I3 |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I8-6-I | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 | 2шт | <u>23,2</u> I3,6 | <u>2,8I</u> I,36 | 46 | 27 | <u>6</u> 3 | <u>26</u> I,75 | <u>52</u> 4 |
| 2 | 2I-30-II | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I | 3шт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>I,5</u> 0,46 | 277 | I79 | <u>5</u> I | <u>59</u> 0,59 | <u>I77</u> 2 |
| 3 | 2I-30-I0 | Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС | 2шт | <u>53,4</u> 36,I | <u>0,6</u> 0,2I | I07 | 72 | <u>I</u> - | <u>36</u> 0,27 | <u>72</u> I |
| 4 | 2I-30-6 | Клапан герметический с электроприводом Д=400мм | 1шт | <u>56</u> 38,3 | <u>0,9</u> 0,34 | 56 | 38 | <u>I</u> - | <u>69</u> 0,45 | <u>69</u> - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

316

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------------------|---|------|----------------------|---------------------|------|-----|----------------|--------------------|------------------|
| 5 | 2I-30-7 | То же, Д=600мм | 1шт | <u>116</u> 69,7 | <u>2,6</u> 0,87 | 116 | 70 | <u>3</u> I | <u>69</u> I, I2 | <u>69</u> I |
| 6 | 2I-30-9 СЗ-824 | То же, с ручным приводом Д=200мм 23,2+12I | 10шт | <u>144,2</u> 14,4 | <u>0,19</u> 0,04 | 1442 | 144 | <u>2</u> - | <u>14</u> 0,05 | <u>140</u> I |
| 7 | 2I-30-10 | То же, Д=400мм | 1шт | <u>53,4</u> 36,1 | <u>0,6</u> 0,21 | 53 | 36 | <u>1</u> - | <u>36</u> 0,27 | <u>36</u> - |
| 8 | 2I-30-11 | То же, Д=600мм | 1шт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 92 | 60 | <u>2</u> - | <u>59</u> 0,59 | <u>59</u> I |
| 9 | II-420-2 п23-08 п6-057 | Клапан избыточ- ного давления КИД-150 8,02+54хI, I | 4шт | <u>67,42</u> 7,77 | <u>0,09</u> 0,03 | 270 | 3I | - | <u>13</u> 0,04 | <u>52</u> - |
| 10 | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | <u>0,67</u> 0,64 | - | 2 | 2 | - | I | <u>3</u> - |
| 11 | 34-204-22 | Кондиционер | 3шт | <u>43,1</u> 39,6 | <u>2,71</u> 0,83 | 129 | 119 | <u>8</u> 2 | <u>69</u> I,07 | <u>207</u> 3 |
| 12 | I8-6-I | Регенеративный патрон | 6шт | <u>23,2</u> 13,6 | <u>2,81</u> 1,36 | 139 | 82 | <u>17</u> 8 | <u>26</u> I,75 | <u>156</u> II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|-------------------------------|--|-----|--------|---|---|---|------|----|----|
| 3 | -"- стр.43,45 | То же, УЭС-І в коробке У32 | 2шт | 578,62 | | | | II57 | | |
| | | I27+I67: I86x503 | | | | | | | | |
| 4 | -"- стр.43,44 | Малогобаритная секция в коробке МЭС | 2шт | I58 | - | | | 3I6 | | |
| 5 | -"- стр.5I | Клапан герметичес- кий с электропри- водом Д=400мм | Iшт | 570 | - | | | 570 | | |
| 6 | 23-08 п6-040 | То же, Д=600мм | Iшт | 553 | | | | 553 | | |
| 7 | Справоч. ГО-85г. стр.53 | То же, с ручным приводом Д=400мм | Iшт | 338 | - | | | 338 | | |
| 8 | -"- стр.53 | То же, Д=600мм | Iшт | 390 | - | | | 390 | | |
| 9 | I7-04 п2-047I | Тягонапоромер | 3шт | 9,7 | - | | | 29 | | |
| IO | 23-08 п4-003 | Кондиционер КПА-I-4,4-0I | Iшт | 2505 | - | | | 2505 | | |
| II | 23-08 п.4-005 | То же, КПА-I-7,0- /0I | 2шт | 4230 | - | | | 8460 | | |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

319

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------------|-------------------------------|------|-----|---|-------|------|------------------|----|--------------------|
| I2 | Справоч. ГО-85 стр.137 | Регенеративный патрон | 6шт | 125 | - | 750 | | | | |
| | | Итого | руб. | | | 15612 | | | | |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | | | 1389 | | | | |
| | | Итого по раз- делу IV | руб. | | | 17001 | | | | |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 24632 | 1480 | <u>185</u> 54 | | <u>1811</u> 177 |
| | | Строительные работы | руб. | | | 3941 | | | | |
| | | Монтажные работы | руб. | | | 3690 | | | | |
| | | Оборудование | руб. | - | - | 17001 | | | | |

Составила: инженер
Проверил: начальник группы

Хлопаева
Павлова

Т.В.Хлопаева
Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш,ГУ-300-0472.90
Ал.7

320

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-3

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № 0В
Составлена в ценах 1984г.
4 климатическая зона

Сметная стоимость 94,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2013 чел./ч
Построечные трудозатраты 1830 чел./ч
Сметная заработная плата 1,56 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование ра- бот и затрат, едини- ца измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих чел./ч не занятых об- служиванием машин | |
|----------|---|--|-----------------|--|-----------------|-------|----------------------------------|--|---|-------------|
| | | | | всего руб. | экспл. машин | всего | основ- ной зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего II |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

I. Сантехнические
работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|--------|------|-----|---|---|------|---|
| I | 20-722 20-2 23-08-01 доп.44 п.306 | Вентилятор ВР12-26-2,5 с электродрв.4А71В2 5,14+102х1,1 | шт | 117,34 | 0,3 | 117 | 3 | - | 5,88 | 6 |
| | | | | 3,4 | 0,09 | | | | 0,12 | - |
| 2 | 20-722 20-2 СЗ-2788 | Вентилятор В-П4-75-5 с электродрв.4А80В4 | шт | 106,34 | 0,3 | 106 | 3 | - | 5,88 | 6 |
| | | | | 3,4 | 0,09 | | | | 0,12 | - |

ТПР А-II, III, IV-300-0472.90
Лд.7

321

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|--------|-----------------------|---------------------|-----|---|--------|---------------------|---------------|
| | I5-01 п.01-409 п01-399 | 5, I4+I2I-63xI, I+ +45xI, I | | | | | | | | |
| 3 | 20-I004 47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | <u>1,54</u> 0,28 | - - | 8 | I | - - | <u>0,40</u> - | <u>2</u> - |
| 4 | 20-705 20-I I5-01 01-392 01-395 | Вентилятор В-Ц4-75- -3, I5 с электродв. 4A7IB2 66, 5-24xI, I+36xI, I | Iшт | <u>79,7</u> 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 80 | 2 | - | <u>3,96</u> 0,05 | <u>4</u> - |
| 5 | 20-I002 47-I | Виброизоляторы Д038 | 5шт | <u>0,914</u> 0,2I3 | - - | 5 | I | - | <u>0,34</u> - | <u>2</u> - |
| 6 | 20-722 20-2 C3-2788 I5-01 п01-409 п01-402 | Вентилятор В-Ц4-75- -5 с электродв. 4A90 L 4 5, I4+I2I-63xI, I+ +54xI, I | Iшт | <u>II6,24</u> 3,4 | <u>0,3</u> 0,09 | II6 | 3 | - | <u>5,88</u> 0,12 | <u>6</u> - |
| 7 | 20-I004 47-3 | Виброизоляторы Д040 | 5шт | <u>1,54</u> 0,28 | - - | 8 | I | - | <u>0,40</u> - | <u>2</u> - |
| 8 | 20-77 2-I | Воздуховод из тонколистовой ста- ли $\delta = 2$ мм д-100 | 5,02м2 | <u>II,9</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 60 | 5 | - | <u>I,63</u> 0,03 | <u>8</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 9 | 20-78 2-I | То же, д-200 | 6,91м ² | <u>10,3</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 71 | 6 | - | <u>1,63</u> 0,03 | <u>11</u> - |
| 10 | 20-80 2-3 | То же, д-630 | 9,9м ² | <u>8,94</u> 0,62 | <u>0,05</u> 0,02 | 89 | 6 | - | <u>1,1</u> 0,03 | <u>11</u> - |
| 11 | 20-I I-I | То же, $\delta=0,5\text{мм}$ д-125 | 1,96м | <u>7,31</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 14 | 2 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>3</u> - |
| 12 | 20-I I-I | То же, д-160 | 4,52м ² | <u>7,31</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 33 | 4 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>7</u> - |
| 13 | 20-2 I-I | То же, д-200 | 8,79м ² | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 47 | 8 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>14</u> - |
| 14 | 20-5 I-2 | То же, д-400 $\delta=0,6\text{мм}$ | 3,78м ² | <u>4,69</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 18 | 3 | - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| 15 | 20-3 I-I | То же, $\delta=0,5\text{мм}$ разм. 150x250 | 0,8м ² | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 4 | 1 | - | <u>1,54</u> 0,01 | <u>1</u> - |
| 16 | 20-II I-2 | То же, $\delta=0,7\text{мм}$ разм. 300x250 | 34,1м ² | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 181 | 23 | <u>1</u> - | <u>1,19</u> 0,01 | <u>41</u> - |

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90
Ал.7

323

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--------------------------|--------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 17 | 20-II I-2 | То же, разм. 500x250 | 34,5м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 183 | 23 | <u>I</u> - | <u>I,19</u> 0,01 | <u>41</u> - |
| 18 | 20-II I-2 | То же, разм. 400x400 | 20,8м2 | <u>5,3</u> 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 110 | 14 | <u>I</u> - | <u>I,19</u> 0,01 | <u>25</u> - |
| 19 | 20-I3 I-3 | То же, разм. 400x500 | 10,8м2 | <u>5,72</u> 0,58 | <u>0,04</u> 0,01 | 62 | 6 | - | <u>I,02</u> 0,01 | <u>11</u> - |
| 20 | 20-I3 I-3 | То же, разм. 400x600 | 6,0м2 | <u>5,72</u> 0,58 | <u>0,04</u> 0,01 | 34 | 3 | - | <u>I,02</u> 0,01 | <u>6</u> - |
| 21 | 20-I3 I-3 | То же, разм. 500x500 | 12,0м2 | <u>5,72</u> 0,58 | <u>0,04</u> 0,01 | 69 | 7 | - | <u>I,02</u> 0,01 | <u>12</u> - |
| 22 | 20-I4 I-4 | То же, разм. 500x1000 | 9,0м2 | <u>5,53</u> 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 50 | 4 | - | <u>0,7</u> 0,01 | <u>6</u> - |
| 23 | 20-I4 I-4 | То же, разм. 600x1000 | 12,8м2 | <u>5,53</u> 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 71 | 5 | I | <u>0,7</u> 0,01 | <u>9</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|---|-------|----------------------|-----------------------|-----|----|------------------|----------------------|-----------------|
| 24 | I6-35 7-I | Трубопровод из во- догазопроводных труб Д-10 и Д-15 | IIм | <u>0,86</u> 0,2I | <u>0,0I</u> - | 9 | 2 | - | <u>0,35</u> - | <u>4</u> - |
| 25 | I6-4I 7-3 | То же, из оцинко- ванных труб д-15 | 9м | <u>I,2</u> 0,23 | <u>0,0I</u> - | II | 2 | - | <u>0,37</u> - | <u>3</u> - |
| 26 | I6-235 8-I | То же, из электро- сварных труб д-45х2 | I5м | <u>I,18</u> 0,4I | <u>0,05</u> 0,02 | I8 | 6 | <u>I</u> - | <u>0,66</u> 0,03 | <u>10</u> - |
| 27 | I6-72 8-5 | То же, д-2I9х6 | 5м | <u>8,75</u> 0,94 | <u>0,15</u> 0,05 | 44 | 5 | <u>I</u> - | <u>I,6</u> 0,06 | <u>8</u> - |
| 28 | I6-76 8-9 | То же, д-426х7 | 5м | <u>I6,8</u> I,78 | <u>0,38</u> 0,II | 84 | 4 | <u>I</u> - | <u>2,95</u> 0,14 | <u>6</u> - |
| 29 | I6-76 8-9 CI-3-2I8 CI-3-235 | То же, д-630х7 I6,8-I3+23,I | 6м | <u>26,9</u> I,78 | <u>0,38</u> 0,II | I6I | II | <u>2</u> I | <u>2,95</u> 0,14 | <u>I8</u> I |
| 30 | 25-428 | Испытание системы на герметичность | 2,22м | <u>0,65</u> 0,128 | <u>0,5II</u> 0,146 | I44 | 28 | <u>II3</u> 32 | <u>0,23</u> 0,188 | <u>5I</u> 42 |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

325

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|--------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 31 | 20-754 24-I СЗ-724 | Калорифер КСк4-8-02 7,69+8I,8 | 2шт | <u>89,49</u> 3,8 | <u>0,5I</u> 0,15 | I79 | 8 | <u>I</u> - | <u>6,67</u> 0,19 | <u>I3</u> - |
| 32 | 20-764 27-I | Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ | 3,64м2 | <u>3,46</u> 2,82 | <u>0,1</u> 0,03 | I3 | I0 | - | <u>4,425</u> 0,04 | <u>I6</u> - |
| 33 | СЗ-2695 | Стоимость фильтра | I4шт | 797 | - | II2 | - | - | - | - |
| 34 | СЗ-I03 | Вентиль муфтовый I5кчI8п2 д-I5 | 9шт | I,47 | - | I3 | - | - | - | - |
| 35 | СЗ-I07 | То же, д-40 | Iшт | 3,54 | - | 4 | - | - | - | - |
| 36 | 23-07 ПI-0024 | Кран пробно- спускной I0Б9окI д-I0 0,9хI,098 | 2шт | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| 37 | 20-400 7-I | Решетка жалюзийная № I разм. I50х490 | I0шт | <u>I,42</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | I4 | 8 | <u>I</u> - | <u>I,34</u> 0,03 | <u>I3</u> - |
| 38 | I6-I39 I2-4 Справ. ГО-85 стр. I62 | Люк-вставка ЛВ-2-6 8,0I+I6,5хI,I | 4шт | <u>26, I6</u> 4,75 | <u>0,76</u> 0,23 | I05 | I9 | <u>3</u> I | <u>7,76</u> 0,30 | <u>3I</u> I |

ТИР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

326

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------|---------------------------------|----|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 39 | I6-I43 I2-8 "- | То же, ЛВ-6-8 20, I+88 | шт | <u>I08, I</u> 9,53 | <u>2,24</u> 0,67 | I08 | I0 | <u>2</u> I | <u>I5, I</u> 0,86 | <u>I5</u> I |
| 40 | 20-446 9-2 | Заслонка воздушная P400x600P | шт | <u>I6,3</u> I,22 | <u>0,05</u> 0,02 | 33 | 2 | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>4</u> - |
| 41 | 20-442 9-2 | Заслонка воздушная P400P | шт | <u>II</u> I,22 | <u>0,05</u> 0,02 | II | I | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 42 | 20-446 9-2 | То же, P630P | шт | <u>I6,3</u> I,22 | <u>0,05</u> 0,02 | I6 | I | - | <u>2,07</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 43 | 20-662 I7-I | Гибкая вставка B.00.00.02 | шт | <u>2,33</u> 0,43 | <u>0,0I</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>I</u> - |
| 44 | 20-673 I7-7 | То же, B.00.00-05 | шт | <u>3I,5</u> I,54 | <u>0,14</u> 0,04 | 32 | 2 | - | <u>2,79</u> 0,05 | <u>3</u> - |
| 45 | 20-667 I7-3 | То же, B.00.00-09 | шт | <u>6,36</u> 0,67 | <u>0,02</u> 0,0I | 6 | I | - | <u>I,22</u> 0,0I | <u>I</u> - |
| 46 | 20-674 I7-I | То же, H.00.00 | шт | <u>2,15</u> 0,43 | <u>0,0I</u> - | 2 | - | - | <u>0,78</u> - | <u>I</u> - |
| 47 | 20-682 I7-4 | То же, H.00.00-07 | шт | <u>9,26</u> 0,85 | <u>0,05</u> 0,0I | 9 | I | - | <u>I,54</u> 0,03 | <u>2</u> - |

ТНР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

327

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|--|-------|-----------------------|---------------------|------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 48 | 20-682 I7-4 | То же, Н.00.00-II | 1шт | <u>9,26</u> 0,85 | <u>0,05</u> 0,02 | 9 | I | - | <u>1,54</u> 0,03 | <u>2</u> - |
| 49 | 20-696 I8-I | Подставка под калорифер | 12кг | <u>0,359</u> 0,061 | - | 4 | I | - | <u>0,0983</u> - | <u>I</u> - |
| 50 | 20-407 7-I | Решетка щелевая PI50 | 8шт | <u>1,48</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 12 | 7 | - | <u>1,34</u> 0,03 | <u>11</u> - |
| 5I | 20-408 7-I | То же, P200 | 67шт | <u>1,63</u> 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 109 | 56 | <u>3</u> I | <u>1,34</u> 0,03 | <u>90</u> 2 |
| | | Итого | | | | 2752 | 320 | <u>132</u> 37 | - | <u>546</u> 47 |
| | | Накладные рас- ходы | I3,3% | 2752 | | 366 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 366х0,092 | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная з/та 366х0,18 | | | | | 66 | | | |
| | | ИТОГО | | | | 3116 | 386 | <u>132</u> 37 | - | <u>546</u> 81 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------|--|------|----------------------|---------------------|------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| | | Плановые накопле- ния | 8% | 3116 | | 249 | | | | |
| | | Итого | | | | 3365 | 386 | <u>132</u> 37 | - | <u>546</u> 81 |
| | | Пуск и регулировка | 5% | 518 | | 26 | | | | |
| | | Итого по I | | | | 3391 | 386 | <u>132</u> 37 | - | <u>546</u> 81 |
| | | П.Строительные работы | | | | | | | | |
| 52 | I-936 78-2 | Разработка сухого грунта Пк. вручную | 45м3 | <u>1,01</u> 1,01 | - | 45 | 45 | - | <u>1,84</u> - | <u>83</u> - |
| 53 | I-968 81-2 | Обратная засыпка грунта вручную | 45м3 | <u>0,46</u> 0,46 | - | 21 | 21 | - | <u>0,993</u> - | <u>45</u> - |
| 54 | 22_9I 6-6 CI-3-190 | Трубы стальные электросварные д-219х6 0,74+0,999х5,35 | 6м | <u>6,08</u> 0,33 | <u>0,31</u> 0,09 | 37 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>0,53</u> 0,12 | <u>3</u> 1 |
| 55 | 22-95 6-10 CI-3-218 | То же, д-426х7 I,22+0,995х13 | 12м | <u>14,16</u> 0,55 | <u>0,51</u> 0,15 | 170 | 7 | <u>6</u> 2 | <u>0,88</u> 0,19 | <u>11</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|---|-------|-----------------------|----------------------|-----|----|----------------|----------------------|-----------------|
| 56 | 22-149 10-6 | Усиленная изоляция труб д-219 | 6м | <u>1,71</u> 0,13 | <u>0,19</u> 0,06 | 10 | 1 | <u>1</u> - | <u>0,22</u> 0,08 | <u>1</u> 1 |
| 57 | 22-153 10-10 | То же, д-426 | 12м | <u>3,3</u> 0,18 | <u>0,38</u> 0,11 | 40 | 2 | <u>5</u> 1 | <u>0,3</u> 0,14 | <u>4</u> 2 |
| 58 | 13-153 18-6 | Окраска ПФ-133 в 2 слоя | 948,2 | <u>0,103</u> 0,015 | - | 98 | 14 | - | <u>0,023</u> - | <u>22</u> - |
| 59 | 7-748 61-2 С1-1-32 | Ограждение нагре- вательных прибор- ов из асбоцемент- ных листов ЭА-1200 0,294+106:100:1,2: :0,8 | 7,2м2 | <u>1,398</u> 0,115 | <u>0,163</u> 0,05 | 10 | 1 | <u>1</u> - | <u>0,202</u> 0,06 | <u>1</u> - |
| 60 | цен.т.1 п.4-6 | Гравий | 1,7м3 | 9,63 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | 447 | 93 | <u>15</u> 4 | - | <u>169</u> 6 |
| | | Накладные расходы | 16,5% | 447 | | 74 | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 74х0,092 | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная з/та 74х0,18 | | | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------|--|-----|---------------------|---------------------|-----|-----|----------------|-------------------|------------------|
| | | Итого | | | | 52I | 106 | <u>15</u> 4 | | <u>169</u> 13 |
| | | Плановые накопле- ния | 8% | 52I | | 42 | | | | |
| | | Итого по II | | | | 563 | 106 | <u>15</u> 4 | | <u>169</u> 13 |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I8-6-I | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров) | 2шт | <u>23,2</u> 13,6 | <u>2,8I</u> 1,36 | 46 | 27 | <u>6</u> 3 | <u>26</u> 1,75 | <u>52</u> 4 |
| 2 | 2I-30-II | Унифицированная защитная секция в коробке УЭС-I | 3шт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 277 | 179 | <u>5</u> 1 | <u>59</u> 0,59 | <u>177</u> 2 |
| 3 | 2I-30-I0 | Малогабаритная за- щитная секция в коробке МЭС | 2шт | <u>53,4</u> 36,1 | <u>0,6</u> 0,21 | 107 | 72 | <u>1</u> - | <u>36</u> 0,27 | <u>72</u> 1 |
| 4 | 2I-30-6 | Клапан герметический с электроприводом д-400 | 1шт | <u>56</u> 38,3 | <u>0,9</u> 0,34 | 56 | 38 | <u>1</u> - | <u>69</u> 0,45 | <u>69</u> - |

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

331

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|---|------|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|-------------------|-------------------|
| 5 | 2I-30-7 | То же, Д-600 | 1шт | <u>116</u> 69,7 | <u>2,6</u> 0,87 | 116 | 70 | <u>3</u> I | <u>69</u> I,12 | <u>69</u> I |
| 6 | 2I-30-9 СЗ-824 | То же, с ручным приводом Д-200 ИАОЮІЗ 23,2+I2I | 10шт | <u>144,2</u> 14,4 | <u>0,19</u> 0,04 | 1442 | 144 | <u>2</u> - | <u>14</u> 0,05 | <u>140</u> I |
| 7 | 2I-30-II | То же, д-600 | 2шт | <u>92,3</u> 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 185 | 119 | <u>3</u> I | <u>59</u> 0,59 | <u>118</u> I |
| 8 | II-420-2 23-08 п6-057 | Клапан избыточно- го давления КИЦ-150 8,02+54хI,I | 4шт | <u>67,42</u> 7,77 | <u>0,09</u> 0,03 | 270 | 3I | - | <u>13</u> 0,04 | <u>52</u> - |
| 9 | II-96-I | Тягонапоромер | 3шт | <u>0,67</u> 0,64 | - | 2 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>3</u> - |
| 10 | 34-204-22 | Кондиционер | 3шт | <u>43,1</u> 39,6 | <u>2,71</u> 0,83 | 129 | 119 | <u>8</u> 2 | <u>69</u> I,07 | <u>207</u> 3 |
| 11 | 18-6-I | Регенеративный патрон (колонки из 3х патронов) | 6шт | <u>23,2</u> 13,6 | <u>2,81</u> 1,36 | 139 | 82 | <u>17</u> 8 | <u>26</u> I,75 | <u>156</u> 11 |
| | | Итого | | | | 2769 | 883 | <u>46</u> 16 | - | <u>1115</u> 24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------------|--|-----|------|-----|------|------|-----------------|----|-------------------|
| | | Накладные расходы | 80% | 883 | | 706 | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость 706x0,092 | | | | | | | | 65 |
| | | Сметная з/та 706x0,18 | | | | | I27 | | | |
| | | Итого | | | | 3475 | 1010 | <u>46</u> I6 | | <u>1105</u> 89 |
| | | Плановые накопления | 8% | 3475 | | 278 | | | | |
| | | Итого по Ш | | | | 3753 | 1010 | <u>46</u> I6 | | <u>1115</u> 89 |
| | | IV. Оборудование | | | | | | | | |
| I | Справоч. ГО-85 стр.135 | Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров) | | 2шт | I25 | - | 250 | - | - | - |
| 2 | "-" стр.137 | Регенеративный патрон (колонка из 3х патронов) | | 6шт | I25 | | 750 | | | |
| 3 | "-" стр.43,45 | Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I I27+I67 | | Iшт | 294 | | 294 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|---------------------------|---|-----|--------|---|---|------|---|----|----|
| 4 | -"- стр.43,44 | Малогобаритная за- щитная секция в коробке МЭС | 2шт | 158 | | | 316 | | | |
| 5 | -"- стр.43, 45 | Унифицированная защитная секция УЗС-I в коробке УЗ-2 | 2шт | 578,62 | | | II57 | | | |
| | | I27+I67: I86x503 | | | | | | | | |
| 6 | Справ. ГО-85 стр.5I | Клапан гермети- ческий ИАО1009 д-400 | Iшт | 570 | | | 570 | | | |
| 7 | 23-08 п6-040 | То же, д-600 | Iшт | 553 | | | 553 | | | |
| 8 | Справ. ГО-85 стр.53 | Клапан гермети- ческий с руч.пр. ИАО1010 д-600 | 2шт | 338 | | | 676 | | | |
| 9 | I7-04 п2-047I | Тягонапоромер ТНЖ-Н | 3шт | 9,7 | | | 29 | | | |
| IO | 23-08 п4-003 | Кондиционер КПА1-4,4-01 | Iшт | 2505 | | | 2505 | | | |
| II | 23-08 п.4-005 | То же, КПА1-7,0-01 | 2шт | 4230 | | | 8460 | | | |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

334

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------|---|------|---|-------|------|------------|----|-------------|
| | | Итого | | | | 15560 | | | | |
| | | Начисления на обо- рудование | - | 8,9% | | 1385 | | | | |
| | | Итого по IV | | | | 16945 | | | | |
| | | Всего по смете | | | | 24652 | 1502 | <u>193</u> | | <u>1830</u> |
| | | в т.ч. | | | | | | 57 | | 183 |
| | | 1)строительные работы | | | | 3954 | | | | |
| | | 2)монтажные работы | | | | 3753 | | | | |
| | | 3)оборудование | | | | 16945 | | | | |

Составил инженер:

Проверил начальник группы:

Кузнецова
Павлова

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| Основание: чертежи (спецификации) № ТМ | Сметная стоимость | 6,11 тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | в том числе: оборудования | 5,25 тыс.руб. |
| | строительные работы | 0,02 тыс.руб. |
| 2 климатическая зона | монтажных работ | 0,84 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 527 чел.-ч |
| | Трудозатраты построечные | 497 чел.-ч |
| | Сметная заработная плата | 0,37 тыс.руб. |

| № пп | Шифр и номер позиции и норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования |
|------|----------------------------------|--|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--|-----------------------|--------------------------|
| | | | | обо-руд. | монтажных работ | обо-руд. | монтажных работ | основ. зараб. платы | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | |
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | брутто |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | в т.ч. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | на обслуживании машин | нетто |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|------------------------------|---------------------------------|----------|------|-------------------|--------------------|------|-----|-----|---------------|--------------------|-----------------|------|
| I | 20-03 п3I-015 6-407-2* | Дизель-генератор ДГМА 25MI-3 | к-т I | 3950 | <u>179</u> 151 | <u>3,4</u> 1,05 | 3950 | 260 | 219 | <u>5</u> 2 | <u>237</u> 1,35 | <u>344</u> 2 | I,45 |
| | | | | | за т | | | | | | | | |

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

336

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|---|---|------|-----|---|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 2 | 6-407-2 | Шефмонтаж | Ик-т | 388 | - | - | 388 | | | | - | - | | |
| 3 | 8-482-23 доп. I | Присоединение машин к эл.сети | Ик-т | | | <u>6,74</u> 5,11 | <u>0,05</u> 0,01 | 7 | 5 | - | <u>7</u> 0,03 | <u>7</u> - | - | |
| 4 | ЦМО8 прил. I п. 44 | Ревизия машин | Ик-т | | | <u>14</u> 8,58 | <u>0,91</u> 0,48 | 14 | 9 | <u>I</u> - | <u>13</u> 0,62 | <u>13</u> I | | |
| 5 | ЦМО8 прил. I п. 150 | Сушка электри- ческих машин | Ик-т | | | <u>19,1</u> 18 | - | 19 | 18 | - | <u>25</u> - | <u>25</u> - | | |
| 6 | Цены Шадрин- ского з-да 18-I-I | Воздухоочисти- тель ВМ-12 | шт | 7,3 | | <u>16,1</u> 8,73 | <u>1,13</u> 0,66 | 7,3 | 16 | 9 | <u>I</u> I | <u>17</u> 0,85 | <u>17</u> I | 0,002 |
| 7 | 23-01-01 п. 15 12-1208-3 | Ручной насос БКФ-4 | шт | 15 | | <u>3,81</u> 3,74 | - | 15 | 4 | 4 | - | <u>6</u> - | <u>6</u> - | 0,023 |
| 8 | 19-06 п16-002 3-I-I | Таль ручная г/п ИТ | шт | 41 | | <u>23,4</u> 18,9 | <u>2,2</u> 1,06 | 41 | 23 | 19 | <u>2</u> I | <u>31,7</u> 1,37 | <u>32</u> I | 0,030 |
| 9 | 23-07 п5-0012 прим. 12-1172-II | Клапан совме- щенный дышат. КСД-50 I,59+45xI,I | шт | | | <u>51,09</u> 1,37 | <u>0,04</u> 0,01 | | 51 | 1 | - | <u>2</u> 0,03 | <u>2</u> - | 0,015 |

ТИП А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

338

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|-------|-------------------------------------|--|--------------|------|----------------------|---------------------|---|------|-----|-----|------------------|---------------------|----------------|---|
| 17 | I2-802-5 C5-9-84 4 | Задвижка 30ч6бр д-80 7,52+18,9 | 1шт | | <u>26,42</u> 3,38 | <u>0,32</u> 0,04 | | 26 | 3 | - | <u>6</u> 0,05 | <u>6</u> - | 0,029 | |
| 18 | I2-809-I 23-07 П1-0010 | Кран муфтовый ПВ66к д-15мм 0,81+0,86х1,1 | 1шт | | <u>1,76</u> 0,75 | - | | 2 | 1 | - | <u>1</u> - | <u>1</u> - | - | |
| 19 | C5-9-9I2 | Фланец I-80-I0 | 2шт | | 1,26 | | | 3 | | | | | 0,006 | |
| 20 | C5-9-934 | То же, I-50-I6 | 8шт | | 1,15 | | | 9 | | | | | 0,021 | |
| 21 | C5-9-933 | То же, I-40-I6 | 8шт | | 0,95 | | | 8 | | | | | 0,016 | |
| 22 | C5-9-93I | То же, I-25-I6 | 2шт | | 0,74 | | | 1 | | | | | 0,002 | |
| 23 | 23-03 ч.П п.01-001 6-302-I | Бак для топлива емк.0,5м3 | 1шт 0,35т | I200 | <u>35,8</u> 17,7 | <u>6,6</u> 3 | | 420 | 13 | 6 | <u>2</u> 1 | <u>28</u> 3,87 | <u>10</u> 1 | - |
| 24 | 9-207 32-I0 C2-I-I- -2II4 | Камера воздухо- очистителя 40,8+44I | 1шт 0,04т | | <u>481,8</u> 19,8 | <u>15,5</u> 4,62 | | 19 | 1 | | <u>1</u> - | <u>32,9</u> 5,96 | <u>1</u> - | - |
| ИТОГО | | | | | | | | 4821 | 541 | 318 | <u>13</u> 5 | <u>497</u> 6 | | |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

339

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|------|------|---|---|------|-----|-----|-----------|----|------------|----|
| | | Начисления на обо- рудование | 8,9% | 482I | | | 429 | | | | | | |
| | | Накладные рас- ходы по п.1-23 | 80% | 3I7 | | | | 254 | | | | | |
| | | То же, по п.24 | 8,6 | I9 | | | | 2 | | | | | |
| | | Итого накладных расходов | | | | | | 256 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость 256x0,092 | | | | | | | | | | 24 | |
| | | Сметная з/та 256x0,18 | | | | | | | 46 | | | | |
| | | Итого | | | | | 5250 | 797 | 364 | <u>I3</u> | | <u>52I</u> | |
| | | | | | | | | | | 5 | | 6 | |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | 797 | | | | 64 | | | | | |
| | | Всего по смете | | | | | 5250 | 86I | 364 | <u>I3</u> | | <u>52I</u> | |
| | | в т.ч. | | | | | 6III | | | 5 | | 6 | |
| | | I) строительные работы | | | | | | 23 | | | | | |

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

340

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|--------------------|---|---|---|---|------|-----|----|----|----|----|----|
| | | 2)Монтажные работы | | | | | | 838 | | | | | |
| | | 3) Оборудование | | | | | 5250 | | | | | | |

Составила инженер

Проверила начальник группы:

Кузнец
Павл

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

341

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-I

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание
(из монолитного ж/б)"
на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| Основание: чертежи (спецификации) № ТМ | Сметная стоимость | 6,11 тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | в том числе: оборудования | 5,25 тыс.руб. |
| I климатическая зона | монтажных работ | 0,84 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 527 чел.-ч |
| | Трудозатраты построечные | 497 чел.-ч |
| | Сметная заработная плата | 0,37 тыс.руб. |

| №п/п | Шифр и номер позиции и норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | | Общая масса оборудования, т | |
|------|----------------------------------|--|----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|-------|--------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | оборуд. | монтажных работ | оборуд. | монтажных работ | всего | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | экспл. машин | | в т.ч. зараб. платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | 20-03 п3I-015 6-407-2* | Дизель-генератор ДГМА 25MI-3 | к-т I | 3950 | <u>179</u> <u>15I</u> | <u>3,4</u> <u>I,05</u> | 3950 | 260 | 219 | <u>5</u> 2 | <u>237</u> I,35 | <u>344</u> 2 | I,45 |
| | | | | | за т | | | | | | | | |
| 2 | 6-407-2 | Шефмонтаж | Ik-т | 388 | - | - | 388 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|------|-----|----------------------|---------------------|-----|----|----|---------------|---------------------|----------------|-------|
| 3 | 8-482-23 доп. I | Присоединение машин к эл.сети | Ик-т | | <u>6,74</u> 5,11 | <u>0,05</u> 0,01 | | 7 | 5 | - | <u>7</u> 0,03 | <u>7</u> - | |
| 4 | ЦМО8 прил. I п.44 | Ревизия машин | Ик-т | | <u>14</u> 8,58 | <u>0,91</u> 0,48 | | 14 | 9 | I | <u>13</u> 0,62 | <u>13</u> I | |
| 5 | ЦМО8 прил. I п.150 | Сушка электри- ческих машин | Ик-т | | <u>19,1</u> 18 | - | - | 19 | 18 | - | <u>25</u> - | <u>25</u> - | |
| 6 | цена Шадрин- ского з-да 18-I-I | Воздухоочисти- тель ВМ-12 | Ишт | 7,3 | <u>16,1</u> 8,73 | <u>1,13</u> 0,66 | 7,3 | 16 | 9 | <u>1</u> I | <u>17</u> 0,85 | <u>17</u> I | 0,002 |
| 7 | 23-01-01 п.15 12-1208-3 | Ручной насос БКФ-4 | Ишт | 15 | <u>3,81</u> 347 | - | 15 | 4 | 4 | - | <u>6</u> - | <u>6</u> - | 0,23 |
| 8 | 19-06 п16-002 3-I-I | Таль ручная г/п 1т | Ишт | 41 | <u>23,4</u> 18,9 | <u>2,2</u> 1,06 | 41 | 23 | 19 | <u>2</u> I | <u>31,7</u> 1,37 | <u>32</u> I | 0,030 |
| 9 | 23-07 п.5-0012 прим. 12-1772- -11 | Клапан совме- щенный дыхат. КСД-50 I,59+45xI,I | Ишт | | <u>51,09</u> 1,37 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 51 | I | - | <u>2</u> 0,03 | <u>2</u> - | 0,015 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|---|-----------|---|----------------------------|---------------------|---|--------|----|---------------|------------------|----------------|-------|
| 10 | I2-70-3 C5-9-6I | Труба медная ГОСТ 617-72 д-32хI | т 2м | | I440 <u>I,02</u> 0,8 | <u>0,1</u> 0,06 | | 3 2 | 2 | - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,002 |
| 11 | I2-70-2 C5-9-57 | То же, д-26хI | I,5м т | | <u>0,92</u> 0,76 | <u>0,1</u> 0,06 | | I 2 | I | - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,00I |
| 12 | I2-70-I C5-9-47 | То же, д-16хI | 4м т | | <u>0,78</u> 0,06 | <u>0,1</u> 0,06 | | 3 3 | 3 | - | <u>I</u> 0,07 | <u>4</u> - | 0,002 |
| 13 | I2-70-I C5-9-36 | То же, д-6хI | 7м т | | <u>0,78</u> 0,66 | <u>0,1</u> 0,06 | | 5 2 | 5 | <u>I</u> - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,00I |
| 14 | I2-808-9 C3-2520 | Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 д-50 2,08+5,66 | 2шт | | <u>7,74</u> I,72 | <u>0,05</u> 0,0I | | I5 | 3 | - | <u>3</u> 0,03 | <u>6</u> - | 0,02I |
| 15 | I2-808-2 C3-25I9 | То же, д-40 2,08+4,5I | 4шт | | <u>6,59</u> I,72 | <u>0,05</u> 0,0I | | 26 | 7 | - | <u>3</u> 0,03 | <u>I2</u> - | 0,03I |
| 16 | I2-808-I C3-25I-7 | То же, д-25 I,82+2,52 | Iшт | | <u>4,34</u> I,52 | <u>0,03</u> 0,0I | | 4 | 2 | - | <u>2</u> 0,03 | <u>2</u> - | 0,004 |

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90
Ал.7

№ 346

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

1)Строительные
работы

23

2)Монтажные
работы

838

3)Оборудование

5250

Составила инженер

Кузнецова
Павлова

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-2

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

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной
Основание: чертежи (спецификации) № ТМ Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г. В том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.
3 климатическая зона монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

| №№ ПП | Шифр и номер позиции норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты | | Общая масса обо- руд., т брут- то нетто | |
|----------|--|--|-------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|--|---|
| | | | | обо- руд. | монтажных работ всего | экспл. в т.ч. заб. платы | маши- н | обо- руд. | монтажных работ всего | экспл. в т.ч. заб. платы | маши- н | | труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслужи- ванием маши- н |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | 20-03 ПЗ1-015 6-407-2ж | Дизель-генера- тор Д1МА 25MI-3 | к-т I | 3950 | 179 151 | 3,4 1,05 | 3950 | 260 | 219 | 5 2 | 237 1,35 | 344 2 | 1,45 |
| | | | | за т | | | | | | | | | |
| 2 | 6-407-2 | Шедмонтаж | 1к-т | 388 | - | - | 388 | | | | | | |

ТПР А-П,Ш, IY-300-0472.90
Ал.7

348

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|------|-----|----------------------|---------------------|-----|----|----|---------------|---------------------|----------------|-------|
| 3 | 8-482-23 доп. I | Присоединение машин к эл.сети | Ik-т | | <u>6,74</u> 5,11 | <u>0,05</u> 0,01 | | 7 | 5 | - | <u>7</u> 0,03 | <u>7</u> - | |
| 4 | ЦМО8 прил. I п.44 | Ревизия машин | Ik-т | | <u>14</u> 8,58 | <u>0,91</u> 0,48 | | 14 | 9 | <u>1</u> - | <u>13</u> 0,62 | <u>13</u> I | |
| 5 | ЦМО8 прил. I п.150 | Сушка электри- ческих машин | Ik-т | | <u>19,1</u> 18 | - | | 19 | 18 | - | <u>25</u> - | <u>25</u> - | |
| 6 | цена Шадрин- ского з-да 18-1-1 | Воздухоочисти- тель ВМ-12 | шт | 7,3 | <u>16,1</u> 8,73 | <u>1,13</u> 0,66 | 7,3 | 16 | 8 | <u>1</u> I | <u>17</u> 0,85 | <u>17</u> I | 0,002 |
| 7 | 23-01-01 п.15 I2-I208-3 | Ручной насос БКФ-4 | шт | 15 | <u>3,81</u> 3,74 | - | 15 | 4 | 4 | - | <u>6</u> - | <u>6</u> - | 0,023 |
| 8 | I9-06 п16-002 3-1-1 | Таль ручная г/п IT | шт | 4I | <u>23,4</u> 18,9 | <u>2,2</u> 1,06 | 4I | 23 | 19 | <u>2</u> I | <u>31,7</u> 1,37 | <u>32</u> I | 0,030 |
| 9 | 23-07 п.5-0012 прим. I2-I772- -II | Клапан совмещен- ный дыкат. КСД-50 I,59+45xI,I | шт | | <u>51,09</u> 1,37 | <u>0,04</u> 0,01 | | 5I | I | - | <u>2</u> 0,03 | <u>2</u> - | 0,015 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------|---|-----------|---|-----------------------------|---------------------|---|--------|----|----|------------------|----------------|-------|
| I0 | I2-70-3 C5-9-6I | Труба медная ГОСТ 617-72 д-32xI | т 2м | | I440 <u>I,02</u> 0,8 | <u>0,1</u> 0,06 | | 3 2 | 2 | - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,002 |
| II | I2-70-2 C5-9-57 | То же, д-26xI | I,5м т | | <u>0,92</u> 0,76 I500 | <u>0,1</u> 0,06 | | I 2 | I | - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,00I |
| I2 | I2-70-I C5-9-47 | То же, д-I6xI | 4м т | | <u>0,78</u> 0,66 I520 | <u>0,1</u> 0,06 | | 3 3 | 3 | - | <u>I</u> 0,07 | <u>4</u> - | 0,002 |
| I3 | I2-70-I C5-9-36 | То же, д-6xI | 7м т | | <u>0,78</u> 0,66 I990 | <u>0,1</u> 0,06 | | 5 2 | 5 | - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,00I |
| I4 | I2-808-9 C3-2520 | Вентиль запор- ный фланцевый I5ч9ш2 д-50 2,08+5,66 | 2шт | | <u>7,74</u> I,72 | <u>0,05</u> 0,0I | | I5 | 3 | - | <u>3</u> 0,03 | <u>6</u> - | 0,02I |
| I5 | I2-808-2 C3-25I9 | То же, д-40 2,08+4,5I | 4шт | | <u>6,59</u> I,72 | <u>0,05</u> 0,0I | | 26 | 7 | - | <u>3</u> 0,03 | <u>I2</u> - | 0,03I |
| I6 | I2-808-I C3-25I7 | То же, д-25 I,82+2,52 | Iшт | | <u>4,34</u> I,52 | <u>0,03</u> 0,0I | | 4 | 2 | - | <u>2</u> 0,03 | <u>2</u> - | 0,004 |

ТПР А-П,Ш,ЛУ-300-0472.90
Ал.7

350

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------------------------|--------------------------------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|
| 17 | 12-802-5 С5-9-844 | Задвижка 30ч6бр д-80 | шт | | 26,42 | 0,32 | | 26 | 3 | - | 6 | 6 | 0,029 |
| | | 7,52+18,9 | | | 3,38 | 0,04 | | | | | 0,05 | - | |
| 18 | 12-809-1 23-07 П1-0010 | Кран муфтовый ПБ 6бк д-15мм | шт | | 1,76 | - | | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| | | 0,81+0,86х1,1 | | | 0,75 | | | | | | - | - | |
| 19 | С5-9-912 | Фланец 1-80-10 | шт | | 1,26 | | | 3 | | | | | 0,006 |
| 20 | С5-9-934 | То же, 1-50-16 | шт | | 1,15 | | | 9 | | | | | 0,021 |
| 21 | С5-9-933 | То же, 1-40-16 | шт | | 0,95 | | | 8 | | | | | 0,016 |
| 22 | С5-9-931 | То же, 1-25-16 | шт | | 0,74 | | | 1 | | | | | 0,002 |
| 23 | 23-03 ч.п п.01-001л 6-302-1 | Бак для топлива емк. 0,5м3 | шт | | 35,8 | 6,6 | 420 | 13 | 6 | 2 | 28 | 10 | - |
| | | | 0,35т | 1200 | 17,7 | 3 | | | | 1 | 3,87 | 1 | |
| 24 | 9-207 32-10 С2-1-1- -2114 | Камера возду- хоочистителя | шт | | 481,8 | 15,5 | | 19 | 1 | 1 | 32,9 | 1 | |
| | | 40,8+441 | 0,04т | | 19,8 | 4,62 | | | | - | 5,96 | - | |
| | | ИТОГО | | | | | | 4821 | 541 | 318 | 13 | 497 | |
| | | | | | | | | | | 5 | | 6 | |
| | | Начисления на оборудование | 8,9% | 4821 | | | 429 | | | | | | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

351

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|-----|-----------|----|------------|----|
| | | Накладные расходы по п.1-23 | 80% | 317 | | | | 254 | | | | | |
| | | То же, по п.24 | 8,6 | 19 | | | | 2 | | | | | |
| | | Итого накладных расходов | | | | | | 256 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | | 24 | |
| | | Сметная з/та | | | | | | | 46 | | | | |
| | | 256х0,092 | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | 5250 | 797 | 364 | <u>13</u> | | <u>521</u> | |
| | | | | | | | | | | 5 | | 6 | |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | 797 | | | | 64 | | | | | |
| | | Всего по смете | | | | | 5250 | 861 | 364 | <u>13</u> | | <u>521</u> | |
| | | | | | | | | 6111 | | 5 | | 6 | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | 1)Строительные работы | | | | | | 23 | | | | | |
| | | 2)Монтажные работы | | | | | | 838 | | | | | |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Лл.7

352

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|----------------|---|---|---|---|------|---|----|----|----|----|----|
| | | 3)Оборудование | | | | | 5250 | | | | | | |

Составила инженер:

Проверила начальник группы:

Кузнецова
Павлова

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

353

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-3

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

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| Основание: чертежи (спецификации) № ТМ | Сметная стоимость | 6,11 тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | в том числе: оборудования | 5,25 тыс.руб. |
| 4 климатическая зона | монтажных работ | 0,84 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 527 чел.-ч |
| | Трудозатраты построечные | 497 чел.-ч |
| | Сметная заработная плата | 0,37 тыс.руб. |

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования | К-во | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, руд., т | | |
|------|--------------------------------|--|----------|--|---------------------------|--------------------------|-------|----------------------------|---------------------|--|--------------------|-----------------------------------|-------|--|
| | | | | обо-монтажных работ руд. | | обо-монтажных работ руд. | | заявляемых машин | | на обслуживании машин | | | | |
| | | | | всего | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | всего | основ. экспл. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | на | всего | брутто | нетто | |
| | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| I | 20-03 п31-015 6-407-2* | Дизель-генератор ДГМА 25МГ-3 | к-т I | 3950 | <u>179</u> 151 за т | <u>3,4</u> 1,05 | 3950 | 260 | 219 | <u>5</u> 2 | <u>237</u> 1,35 | <u>344</u> 2 | I,45 | |
| 2 | 6-407-2 | Шеймонтаж | Ик-т | 388 | - | - | 388 | - | - | - | - | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|--|--|------|-----|----------------------|---------------------|-----|----|----|---------------|---------------------|----------------|-------|
| 3 | 8-482-23 доп. I | Присоединение машин к эл.се- ти | Ik-т | | <u>6,74</u> 5,11 | <u>0,05</u> 0,01 | | 7 | 5 | - | <u>7</u> 0,03 | <u>7</u> - | |
| 4 | ЦМО8 прил. I п. 44 | Ревизия машин | Ik-т | | <u>I4</u> 8,58 | <u>0,9I</u> 0,48 | | I4 | 9 | <u>I</u> - | <u>I3</u> 0,62 | <u>I3</u> I | |
| 5 | ЦМО8 прил. I п. I50 | Сушка электри- ческих машин | Ik-т | | <u>I9.I</u> I8 | - | | I9 | I8 | - | <u>25</u> - | <u>25</u> - | |
| 6 | цена Шадрин- ского з-да I8-I-I | Воздухоочисти- тель ВМ-I2 | шт | 7,3 | <u>I6.I</u> 8,73 | <u>I.I3</u> 0,66 | 7,3 | I6 | 9 | <u>I</u> I | <u>I7</u> 0,85 | <u>I7</u> I | 0,002 |
| 7 | 23-0I-0I п. I5 I2-I208-3 | Ручной насос БКФ-4 | шт | I5 | <u>3,8I</u> 3,74 | - | I5 | 4 | 4 | - | <u>6</u> - | <u>6</u> - | 0,023 |
| 8 | I9-06 пI6-002 3-I-I | Таль ручная г/п Iт | шт | 4I | <u>23.4</u> I8,9 | <u>2.2</u> I,06 | 4I | 23 | I9 | <u>2</u> I | <u>3I.7</u> I,37 | <u>32</u> I | 0,030 |
| 9 | 23-07 п.5-00I2 прим. I2-I772-II | Клапан совме- щенный дыхат. КСД-50 | шт | | <u>5I.09</u> I,37 | <u>0,04</u> 0,0I | | 5I | I | - | <u>2</u> 0,03 | <u>2</u> - | 0,0I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------|---------------------|--|-----------|---|-----------------------------|---------------------|---|---------------|----|---------------|------------------|----------------|-------|
| I,59+45xI,I | | | | | | | | | | | | | |
| I0 | I2-70-3 C5-9-6I | Труба медная ГОСТ 617-72 д-32xI | т 2м | | I440 <u>1,02</u> 0,8 | <u>0,1</u> 0,06 | | 3 2 | 2 | - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,002 |
| II | I2-70-2 C5-9-57 | То же, д-26xI | I,5м т | | <u>0,92</u> 0,76 I500 | <u>0,1</u> 0,06 | | I 2 | I | - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,00I |
| I2 | I2-70-I C5-9-47 | То же, д-I6xI | 4м т | | <u>0,78</u> 0,66 I520 | <u>0,1</u> 0,06 | | <u>3</u> 3 | 3 | - | <u>I</u> 0,07 | <u>4</u> - | 0,002 |
| I3 | I2-70-I C5-9-36 | То же, д-6xI | 7м т | | <u>0,78</u> 0,66 I990 | <u>0,1</u> 0,06 | | 5 2 | 5 | <u>I</u> - | <u>I</u> 0,07 | <u>I</u> - | 0,00I |
| I4 | I2-808-9 C3-2520 | Вентиль запор- ный фланцевый I5ч9п2 д-50 | 2шт | | <u>7,74</u> I,72 | <u>0,05</u> 0,0I | | I5 | 3 | - | <u>3</u> 0,03 | <u>6</u> - | 0,02I |
| I5 | I2-808-2 C3-25I9 | То же, д-40 | 4шт | | <u>6,59</u> I,72 | <u>0,05</u> 0,0I | | 26 | 7 | - | <u>3</u> 0,03 | <u>I2</u> - | 0,03I |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

356

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------------------------|---|-------|------|----------------------|---------------------|------|-----|-----|----|------------------|---------------------|---------------|
| I6 | I2-808-I C3-25I7 | То же, д-25 I,82+2,52 | шт | | <u>4,34</u> I,52 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 4 | 2 | - | <u>2</u> 0,03 | <u>2</u> - | 0,004 |
| I7 | I2-802-5 C5-9-844 | Задвижка 30ч66р д-80 7,52+I8,9 | шт | | <u>26,42</u> 3,38 | <u>0,32</u> 0,04 | | 26 | 3 | - | <u>6</u> 0,05 | <u>6</u> - | 0,029 |
| I8 | I2-809-I 23-07 пI-00I0 | Кран муфтовый IIB66к д-I5мм 0,8I+0,86xI,I | шт | | <u>I,76</u> 0,75 | - | | 2 | I | - | <u>I</u> - | <u>I</u> - | - |
| I9 | C5-9-9I2 | Фланец I-80-I0 | шт | | I,26 | | | 3 | | | | | 0,006 |
| 20 | C5-9-934 | То же, I-50-I6 | шт | | I,I5 | | | 9 | | | | | 0,02I |
| 2I | C5-9-933 | То же, I-40-I6 | шт | | 0,95 | | | 8 | | | | | 0,0I6 |
| 22 | C5-9-93I | То же, I-25-I6 | шт | | 0,74 | | | I | | | | | 0,002 |
| 23 | 23-03 ч.п п.0I-00Iл 6-302-I | Бак для топли- ва емк. 0,5м3 | шт | | <u>35,8</u> | <u>6,6</u> | | | | | <u>2</u> | <u>28</u> | <u>I0</u> |
| | | | 0,35т | I200 | I7,7 | 3 | 420 | I3 | 6 | I | 3,87 | I | - |
| 24 | 9-207 32-I0 C2-I-I- -2I I4 | Камера возду- хоочистителя 40,8+44I | шт | | <u>48I,8</u> I9,8 | <u>I5,5</u> 4,62 | | | | | <u>I</u> - | <u>32,9</u> 5,96 | <u>I</u> - |
| | | Итого | | | | | 482I | 54I | 3I8 | | <u>I3</u> | | <u>497</u> |
| | | Начисления на | | | | | | | | | 5 | | 6 |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
 Ал.7

357

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|--|------|------|---|---|------|-----|-----|-----------|----|------------|----|
| | | оборудование | 8,9% | 482I | | | 429 | | | | | | |
| | | Накладные рас- ходы по п. I-23 | 80% | 3I7 | | | | 254 | | | | | |
| | | То же, по п.24 | 8,6 | I9 | | | | 2 | | | | | |
| | | Итого наклад- ных расходов | | | | | | 256 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость 256x0,092 | | | | | | | | | | 24 | |
| | | Сметная з/та 256x0,18 | | | | | | | 46 | | | | |
| | | Итого | | | | | 5250 | 797 | 364 | <u>I3</u> | | <u>52I</u> | |
| | | | | | | | | | | 5 | | 6 | |
| | | Плановые накоп- ления | 8% | 797 | | | | 64 | | | | | |
| | | Всего по смете | | | | | 5250 | 86I | 364 | <u>I3</u> | | <u>52I</u> | |
| | | | | | | | 6III | | | 5 | | 6 | |
| | | В т.ч. | | | | | | | | | | | |
| | | 1)Строительные работы | | | | | | 23 | | | | | |
| | | 2)Монтажные работы | | | | | | 838 | | | | | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Лл. 7

358

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|------|---|----|----|----|----|----|
| 3)Оборудование | | | | | | | 5250 | | | | | | |

Составила инженер:

Кузнец

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы:

Павл

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

на приобретение и монтаж Электроосвещение

Основание: чертежи (спецификации) № спецификация Сметная стоимость 1,51 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г. в том числе: оборудования 0,03 тыс.руб.
монтажных работ 1,48 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 349 чел.-ч
Трудозатраты построечные 285 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

| №п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | | Затраты труда рабочих чел.-ч | | Общая масса оборудования, т | |
|------|--------------------------------|--|------|--|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|--------|-----------------------------|----|
| | | | | о-бо- руд. монтажных работ | | о-бо- руд. монтажных работ | | не занятых обслуживанием машин | | обслуживающих машин | брутто | | |
| | | | | руб. | экспл. машин | руб. | основ. зараб. платы | основ. зараб. платы | экспл. машин | | | | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | | | | |
| | | | | | | | | | | на един. | все-го | нетто | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

I.Оборудование и монтажные работы

I I5-04 Автоматический
п01-010; выключатель

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

360

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---------------------------------------|---|---|------|---------------------|-----------------------|----|---|----|----|------------------|---------------|----|
| | пOI-0I4 8-526-2 | АП506-2 МТНУ2I 3+4, 3шт | I | 7,30 | <u>4,20</u> I,75 | <u>0,12</u> 0,03 | 7 | 4 | 2 | - | <u>3</u> 0,04 | <u>3</u> - | |
| 2 | 8-522-I | Установка пакет- ного выключате- ля ПВ2-16/Н2У3 шт | I | - | <u>2,6</u> I,26 | <u>0,07</u> 0,0I | - | 3 | I | - | <u>2</u> 0,0I | <u>2</u> - | |
| 3 | 8-522-I | То же, переключ- ателя ПКУ3-58II шт | 2 | - | <u>2,6</u> I,26 | <u>0,07</u> 0,0I | - | 5 | 3 | - | <u>2</u> 0,0I | <u>4</u> - | |
| 4 | I5-04-д I25 п.04-543 8-53I-4 | Пускатель маг- нитный ПМЛ-11000 2В шт | I | 5,50 | <u>3,4</u> I,49 | <u>0,08</u> 0,0I | 6 | 3 | I | - | <u>2</u> 0,0I | <u>2</u> - | |
| 5 | 8-6I2-3 | Установка щитка осветительного на 6 групповых выключателей шт | I | - | <u>4,3</u> I,89 | <u>0,09</u> 0,03I9 | - | 4 | 2 | - | <u>3</u> 0,04 | <u>3</u> - | |
| 6 | пI6-02 п05-0II4 IO-744-5 | Звонок типа ЗВП 220-М9 шт | 2 | 8,7 | <u>I,18</u> I,04 | - | I7 | 2 | 2 | - | <u>2</u> - | <u>4</u> - | |

ТНР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

361

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|----|---------|--|------|---|-----------------------|-------------------------|---|-----|-----|------------------|----------------------|------------------|----|
| 7 | 8-59I-8 | Монтаж штепсель- ной разетки герметичной шт | 7 | - | <u>0,3</u> 0,195 | <u>0,0II3</u> 0,00II | - | 2 | I | - | <u>0,34</u> 0,00I | <u>2</u> - | |
| 8 | 8-6IO-I | Монтаж транс- форматора ОСЗР-0,063- -8ЗУХI3 шт | 2 | - | <u>0,7I5</u> 0,50 | <u>0,0I3</u> 0,0052 | - | I | I | - | <u>0,8</u> 0,007 | <u>2</u> - | |
| 9 | 8-593-2 | Монтаж све- тильника на куполах шт | 8 | - | <u>I, I6</u> 0,488 | <u>0,58</u> 0,182 | - | 9 | 4 | <u>5</u> 2 | <u>0,8I</u> 0,23 | <u>6</u> 2 | |
| IO | 8-604-I | То же, настен- ного светиль- ника шт | 3 | - | <u>0,924</u> 0,342 | <u>0,245</u> 0,0772 | - | 3 | I | <u>I</u> - | <u>0,6I</u> 0,10 | <u>2</u> - | |
| II | 8-603-I | То же, плафона шт | 58 | - | <u>I,03</u> 0,35 | <u>0,009</u> 0,0034 | - | 60 | 20 | <u>I</u> - | <u>0,63</u> 0,004 | <u>37</u> - | |
| I2 | 8-400-I | Прокладка кабе- ля АВВГ сеч.до I0мм2 на скобах I00м | 4,40 | - | <u>60,8</u> 23,4 | <u>22,8</u> 8,4 | - | 268 | I03 | <u>I00</u> 37 | <u>4I</u> I0,84 | <u>I80</u> 48 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|--|----|---|-----------------------|------------------------|----|-----|-----|------------------|-----------------------|------------------|----|
| I3 | 8-59I-3 | Установка выключателя в герметическом исполнении шт | 43 | - | <u>0,488</u> 0,384 | <u>0,00I</u> 0,0006 | - | 2I | I7 | - | <u>0,68</u> 0,0007 | <u>30</u> - | |
| I4 | 8-604-4 | Монтаж световых указателей шт | 5 | - | <u>0,834</u> 0,4I | <u>0,3II</u> 0,0988 | - | 4 | 2 | <u>2</u> I | <u>0,72</u> 0,127 | <u>4</u> I | |
| I5 | 8-I70-2 | Герметические проходы шт | I5 | - | <u>0,I9</u> 0,I4 | <u>-</u> - | - | 3 | 2 | <u>-</u> - | <u>0,3</u> - | <u>4</u> - | |
| | Итого: | руб. | - | - | - | - | 30 | 392 | I62 | <u>I09</u> 40 | - | <u>285</u> 5I | |
| | Запасные части: | % | 2 | - | - | - | I | - | - | - | - | - | |
| | Итого:руб. | | - | - | - | - | 3I | - | - | - | - | - | |
| | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | I | - | - | - | - | - | |
| | Итого:руб. | | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - | |
| | Транспортные расходы | % | 3 | - | - | - | I | - | - | - | - | - | |

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90
 Ал.7

363

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|-----|---|---|---|----|-----|-----|------------------|----|----|----|
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - |
| | | Заготовительно- -складские рас- ходы % | I,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью за- пасных частей) % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого:руб. | - | - | - | - | 33 | 392 | 162 | <u>109</u> 38 | - | - | - |
| | | Накладные рас- ходы % | 87 | - | - | - | - | 141 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость 141x0,092= =13 ч/час | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I раз- делу руб. | - | - | - | - | 33 | 533 | 162 | <u>109</u> 38 | - | - | - |

ТПР А-А,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

364

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------------|------------------------------|---|---|---|------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| <u>II. Материалы, не</u> | | | | | | | | | | | | | |
| <u>учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | |
| I6 | СРСЦ ч5 стр.197 п.37 | Выключатель па- кетный ПВ2-16/Н2У3 шт | I | - | I,31 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| I7 | I5-04 п06-275 | Переключатель типа ПКУЗ-58II- -010/У2 5,5xI,08 шт 2 | - | - | 5,94 | - | - | I2 | - | - | - | - | - |
| I8 | Инд.ед. расц. № I | Щиток освеще- тельный ЯРН 850I- -3725УХЛ45 36,05xI,076 шт I | I | - | 38,8 | - | - | 39 | - | - | - | - | - |
| I9 | СРСЦ ч.У стр.202 п.159 | Розетка штепсельная РШ-п-2-0-Ур43- -01-10/42 шт 5 | - | - | 0,32 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 20 | "-" п.160 | То же, типа РШ-п-20-0-У - р43-01-10/220 шт 2 | - | - | 0,38 | - | - | I | - | - | - | - | - |

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

366

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------------------|---|-------|---|-------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 27 | "- п7-016 | То же, типа Г220-230-200 0,13x1,074 шт | 4 | - | 0,14 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 28 | СРСЦ ч.У стр.59 п.1075 | Кабель силовой АВВГ - 0,66 сеч.2x2,5мм2 км | 0,34 | - | 166 | - | - | 56 | - | - | - | - | - |
| 29 | "- стр.60 п.1091 | То же, сеч. 3x2,5мм2 км | 0,065 | - | 191 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 30 | СРСЦ стр.59 п.1076 | То же, сеч. 2x4 мм2 км | 0,025 | - | 190 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | "- стр.60 п.1093 к=1,3 | То же, сеч. 4x6 мм2 283x1,3 км | 0,01 | - | 368 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 32 | "- стр.191 п.266 | Лампы накали- вания БК220- -230-60 шт | 45 | - | 0,153 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 33 | "- стр.191 п.259 | То же, БК220- -230-40 шт | 11 | - | 0,148 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|------------------------------|---|------|----|---|-------|---|----|------|-----|------------|----|----|
| 34 | "-" стр.193 п.303 | То же, типа MO24-25 | шт | 3 | - | 0,073 | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 64-0I-I5 п.3-5 | Выключатель типа 0I-Ур44- -I7-6/220 | шт | 43 | - | 0,58 | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 36 | СРСЦ ч.У стр.189 п.226 | Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ | шт | 4 | - | 2,7I | - | - | II | - | - | - | - |
| 37 | "-" п.228 | Световой ука- затель "Вход" СУП-МУЗ | шт | I | - | 2,76 | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 38 | п24-05 п.1-364 | Коробка ответ- вительная КОР-73УЗ | шт | 54 | - | 0,433 | - | - | 23 | - | - | - | - |
| | | Итого по II раз- делу | руб. | - | - | - | - | - | 840 | - | - | - | - |
| | | Итого по I+II разделам: | руб. | - | - | - | - | 33 | I373 | I62 | <u>I09</u> | | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

368

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|---|---|---|---|----|------|-----|------------------|----|----|----|
| | | Плановые накопле- ния % | 8 | - | - | - | - | 110 | - | - | - | - | |
| | | Итого по смете руб. | - | - | - | - | 33 | 1483 | 162 | <u>109</u> 38 | | | |
| | | Всего | - | - | - | - | - | 1516 | - | - | - | - | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование руб. | - | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | |
| | | Монтажные работы руб. | - | - | - | - | - | 1483 | - | - | - | - | |
| | | Машино-смены руб. | - | - | - | - | - | 71 | - | - | - | - | |
| | | Построечные затраты труда ч/час | - | - | - | - | - | 285 | - | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость 285+5I+I3 ч/час | - | - | - | - | - | 349 | - | - | - | - | |
| | | Сметная зарплата 162+40+0, 18x141=227 | | | | | | | | | | | |

Составил инженер:
Проверил руководитель группы



В.М.Молчанова
Е.Д.Кривойченко

ТИР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

369

24612-06

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость щитка осветительного типа ЯРМ850I-3725УХЛ45

| № п/п | Обоснование принятой стоимости | Наименование затрат | Единица измерения | Кол-во | Стоимость, руб. | |
|-------|--------------------------------|--|-------------------|--------|-----------------|-------|
| | | | | | единицы | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I5-I7 п. I-I00 | Металлоконструкция для ящика ЯРН разм. 400x215x150мм | шт | 1 | 14,40 | 14,40 |
| 2 | I5-04 п.06-073 | Выключатель типа ПВЗ-60 | шт | 1 | 2,45 | 2,45 |
| 3 | I5-I7 п. I-4I4 | Заводской монтаж | шт | 1 | 3,30 | 3,30 |
| 4 | I5-04 п.76 п.0I-663 | Выключатель автоматического типа ВА16-25 | шт | 6 | 1,60 | 9,60 |
| 5 | I5-I7 п. I-35I | Заводской монтаж | шт | 6 | 1,05 | 6,30 |
| | | Итого по расчету: | руб. | - | - | 36,05 |

Составил:

Молч.

В.М.Молчанова

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

370

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

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

на приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО Сметная стоимость 1,92 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г. в том числе: оборудования 0,82 тыс.руб.
монтажных работ 1,10 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 433/431 чел.-ч
Трудозатраты построечные 380/379 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,27/0,27 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | Общая масса оборудования, руб., т | | |
|------|--------------------------------|--|------|--|-------------------|-----------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|----------|
| | | | | обо- руд. | монтажных ра- бот | обо- руд. | монтажных работ | всего ос- нов. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | | | на обслуживаю- щих машин | брут- то |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

I. Монтажные работы и оборудование

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------------------------------------|---|------|---------------------|---------------------|---|---|---|---|------------------|---------------|---|
| I | I5-04 п18-093 8-529-5 | Пост кнопочный типа ШКЕ-222-IV3 шт | I | I,95 | <u>I,99</u> I,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 2 | 2 | I | - | <u>2</u> 0,01 | <u>2</u> - | - |
|---|-----------------------------|------------------------------------|---|------|---------------------|---------------------|---|---|---|---|------------------|---------------|---|

ТИР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

371

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--|---|---|------|---------------------|---------------------|----|---|----|----|-------------------|---------------|----|
| 2 | I5-04 П18-093 8-529-5 | То же, типа ПКЕ-222-2УЗ шт | 2 | 1,95 | <u>1,99</u> 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 4 | 4 | 2 | - | <u>2</u> 0,01 | <u>4</u> - | |
| 3 | I5-04 П.18-094 8-529-5 | То же, типа ПКЕ-222-3УЗ шт | 2 | 2,80 | <u>1,99</u> 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 6 | 4 | 2 | - | <u>2</u> 0,01 | <u>4</u> - | |
| 4 | 8-539-7 | Установка тумб- лера ТВ 1.1. шт | I | - | <u>0,86</u> 0,37 | - | - | I | - | - | <u>0,6</u> 0,5 | <u>1</u> - | |
| 5 | 8-84-I | Установка ар- матуры сиг- нальной АС44024У2 шт | 2 | - | <u>0,38</u> 0,33 | <u>0,01</u> - | - | I | I | - | <u>1</u> - | <u>2</u> - | |
| 6 | I6-02, п05-0114 10-744-5 | Звонок типа ЗВП-220 шт | I | 8,70 | <u>1,16</u> 1,04 | <u>-</u> - | 9 | I | I | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | |
| 7 | I7-04 доп.78 п5-1600 П1-405.1 | Сигнализатор уровня типа ЭРСУ-4 шт | I | 60 | <u>2,66</u> 2,61 | - | 60 | 3 | 3 | - | <u>4</u> - | <u>4</u> - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------------|---|---------------|--------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----|
| 8 | СКУЭ вып.2 п.2-256I | Ящик управле- ния Я54I0- -I874УХЛ4 шт | 2 | 83 | <u>11,8</u> 5,83 | <u>0,79</u> 0,28 | I66 | 24 | I2 | <u>2</u> I | <u>9</u> 0,4 | <u>I8</u> I | |
| 9 | СКУЭ, вып.2 п.2-256I | То же, типа Я54I0- 2274УХЛ4 шт | I | 83 | <u>11,8</u> 5,83 | <u>0,79</u> 0,28 | 83 | I2 | 6 | <u>I</u> - | <u>9</u> 0,4 | <u>9</u> - | |
| 10 | "- п.2-25I3 | То же, типа Я5I1I-2674 УХЛ4 шт | <u>2</u> I | 76 | <u>I3,6</u> 6,32 | <u>0,79</u> 0,28 | <u>I52</u> 76 | <u>27</u> I4 | <u>I3</u> 6 | <u>2/I</u> I/- | <u>I0</u> 0,4 | <u>20/I0</u> I/- | |
| 11 | "- п.2-25I3 | То же, типа Я5I1I-2874 УХЛ4 шт | -/I | 76 | <u>I3,6</u> 6,32 | <u>0,79</u> 0,28 | <u>-</u> 76 | <u>-</u> I4 | <u>-</u> 6 | <u>-</u> I | <u>I0</u> 0,4 | <u>-/I0</u> -/ | |
| 12 | СКУЭ, п.2-548 | Шкаф распре- делительный типаШPII- -73504-54У2 II4+I6, 3x0,05 шт | I | II4,82 | <u>30,8</u> I2,2 | <u>I,16</u> 0,44 | II5 | 3I | I2 | <u>I</u> - | <u>I9,52</u> 0,6 | <u>20</u> I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|---|---|------|-------|---------------------|---------------------|----|-----|----|-----------------|------------------|-----------------|----|
| 18 | 15-04, доп.125 П04-548 8-531-4 | То же, типа ПМЛ 122002В шт | 3 | 12,60 | <u>3,4</u> 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 38 | 10 | 4 | - | <u>2</u> 0,01 | <u>6</u> - | |
| Пост управления кнопочный типа ПКУ 15-21.131-54УЗ, состоящий из: | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 15-04, доп.85 П18-242 | Металлоконт- рукции шт | 1 | 5,80 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | |
| 20 | 15-04, П18-011 | Кнопки управле- ния типа КБ-011 шт | 2 | 0,80 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | |
| 21 | 15-07 П5-044 | Арматуры класса АМЕ шт | 1 | 1,40 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | |
| 22 | 8-529-5 | Монтаж поста кнопочного шт | 1 | - | <u>1,99</u> 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 2 | 1 | - | <u>2</u> 0,01 | <u>2</u> - | |
| 23 | 8-532-2 | Монтаж пускате- ля ручного шт | 1 | - | <u>2,16</u> 1,06 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 2 | 1 | - | <u>2</u> 0,01 | <u>2</u> - | |
| 24 | 8-400-1 | Монтаж кабеля АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах 100м | 2,14 | - | <u>60,8</u> 23,4 | <u>22,8</u> 8,4 | - | 130 | 50 | <u>49</u> 18 | <u>41</u> 11 | <u>88</u> 23 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|----|-------------------|--|---------------------|---|---------------------|---------------------|---|-----|-----|-------------------|------------------|-------------------|----|
| | | 120 мм ² шт | 2 | - | <u>2,17</u> 0,5 | - | - | 4 | I | - | <u>I</u> - | <u>2</u> - | |
| 31 | 8-I53-22 | То же, сеч.до 35мм ² шт | 8 | - | <u>1,61</u> 0,47 | - | - | I3 | 4 | - | <u>I</u> - | <u>8</u> - | |
| 32 | 8-I53-28 вып.3 | То же, сеч. до IO мм ² шт | 2 | - | <u>0,69</u> 0,41 | - | - | I | I | - | <u>0,65</u> - | <u>1,0</u> - | |
| 33 | 8-I53-I3 | Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² с коли- чеством жил до 7 шт | 22 | - | <u>0,49</u> 0,22 | - | - | II | 5 | - | <u>I</u> - | <u>22</u> - | |
| 34 | 8-I53-I4 | То же, с коли- чеством жил до I4 шт | 6 | - | <u>0,81</u> 0,4 | - | - | 5 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>6</u> - | |
| 35 | 8-409-I | Затягивание Iго провода сеч.до 2,5мм ² в трубы и ме- таллорукава 100м | <u>0,70</u> 0,66 | - | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | - | 3/3 | 2/2 | <u>2/-</u> 2/- | <u>4</u> I | <u>3/3</u> I/I | |

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

377

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------|---|------|---------------------|---|---------------------|---------------------|---|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 36 | 8-409-II | То же, последующего | 100м | <u>1,55</u> 1,49 | - | <u>1,21</u> 1,14 | - | - | <u>2/2</u> 2/2 | - | 2/- | <u>3/3</u> -/- | |
| 37 | 8-406-6 | Монтаж стальной трубы ϕ до 50мм в полу | 100м | <u>0,46</u> 0,43 | - | <u>29,9</u> 16,2 | <u>5,65</u> 1,47 | - | <u>14</u> 13 | <u>7</u> 7 | <u>3/1</u> 2/1 | <u>30</u> 2 | <u>14/13</u> 1/1 |
| 38 | 8-418-I | Монтаж полиэтиленовой трубы ϕ 25мм в полу | 100м | <u>0,12</u> 0,14 | - | <u>9,89</u> 8,57 | <u>0,17</u> 0,08 | - | 1/1 | 1/1 | <u>-</u> - | <u>15</u> 0,1 | <u>2/2</u> -/- |
| 39 | 8-408-I | Монтаж металлокава ϕ до 78 мм по стальным конструкциям | 100м | 0,35 | - | <u>32</u> 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | - | 11 | 3 | <u>3</u> 1 | <u>16</u> 3 | <u>6</u> 1 |
| 40 | 8-481-I9 | Подключение электродвигателей весом до 100 кг | шт | 7 | - | <u>1,38</u> 0,94 | <u>0,04</u> - | - | 10 | 7 | - | <u>1</u> - | <u>7</u> - |
| 41 | 8-170-I | Герметизация проходов прохода на 1го кабеля | | 14 | - | <u>1,66</u> 0,24 | - | - | 23 | 3 | <u>-</u> - | <u>1,42</u> - | <u>20</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------|--|-------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|-------------------|---------------|----|
| 42 | 8-472-6 | Проводник зазем- ляющий открыто из полосовой стали 100 мм ² по строительным основаниям 100м | 0,10 | - | <u>56,1</u> 13,4 | <u>1,7</u> 0,1 | - | 6 | 1 | - | <u>24</u> 0,1 | <u>2</u> - | |
| 43 | 8-472-7 | То же, сеч. до 160 мм ² 100м | 0,30 | - | <u>64,2</u> 13,4 | <u>1,8</u> 0,2 | - | 19 | 4 | <u>1</u> - | <u>24</u> 0,3 | <u>7</u> - | |
| 44 | 8-9I-4 | Конструкции металлические т | 0,104 | - | <u>377</u> 33,3 | <u>4,7</u> 1,41 | - | 39 | 3 | - | <u>61</u> 2 | <u>6</u> - | |
| 45 | 8-534-I5 вып. I | Монтаж короб- ки клеммной, количество за- жимов до 16шт | 3 | - | <u>4,71</u> 2,14 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 14 | 6 | - | <u>3</u> 0,01 | <u>9</u> - | |
| 46 | 8-573-6 | Монтаж коробки У995У2 шт | 5 | - | <u>1,08</u> 0,66 | <u>0,16</u> 0,03 | - | 5 | 3 | <u>1</u> - | <u>1</u> 0,04 | <u>5</u> - | |
| 47 | 8-85-2 | Монтаж зажимов марки У123У2I 100шт | 0,20 | - | <u>26,5</u> 18,9 | <u>0,02</u> 0,01 | - | 5 | 4 | - | <u>31</u> 0,01 | <u>6</u> - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|-----|-----|---|---|-----|-----|------------|--------------|----|----------------|----|
| | | ИТОГО: руб. | | | | | 749 | 545 | 210/209 | <u>83/27</u> | | <u>380/379</u> | |
| | | | | | | | | | | 82/26 | | <u>36/35</u> | |
| | | ч/час | | | | | | | | | | <u>36</u> | |
| | | | | | | | | | | | | 35 | |
| | | Запасные части % | 2 | 749 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 764 | 545 | <u>210</u> | <u>83/27</u> | - | - | - |
| | | | | | | | | | 209 | 82/26 | | | |
| | | Тара и упаковка % | 2 | 764 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 779 | - | - | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы % | 3 | 779 | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 802 | - | - | - | - | - | - |
| | | Заготовитель- но-складские расходы % | 1,2 | 802 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | | | | | 812 | | | | | | |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью зап.частей) % | 0,7 | 764 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 817 | 545 | <u>210</u> | <u>83/27</u> | - | - | - |
| | | | | | | | | | 209 | 82/26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|------|-------|---|-------------------|---|-----|-------------------|-------------------|-----------------------|----|----|
| | | Накладные рас- ходы | % | 87 | - | <u>210</u> 209 | - | - | <u>183</u> 182 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | | | |
| | | 183/182x0,092= | | | | | | | | | | | |
| | | =17 ч/час | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | 817 | <u>728</u> 727 | <u>210</u> 209 | <u>83/27</u> 82/26 | - | - |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| 48 | Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.1075 | Кабель марки АВВГ-0,66кВ сеч.2x2,5 мм ² км | | 0,055 | - | 166 | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 49 | "- стр.65 п.1205 | То же, сеч. 2x95 мм ² - кВ км | | 0,010 | - | 1460 | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 50 | "- стр.60 п.1091 15-09, стр.50 прим.3 | То же, сеч. 4x2,5мм ² - 0,66 кВ 191x1,3 км | | 0,120 | - | 248,3 | - | - | 30 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|-----------------------|---|-------|---|---|---------------|----|----|----|----|----|
| 51 | "- п. I092 | То же, сеч. 4x4 мм ² 227xI,3 км | 0,015 | - | 295,1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 52 | "- п. I093 I5-09, стр.50 прим.2 | То же, сеч. 3x6+1x4мм ² 283xI,2 км | <u>0,025</u> 0,045 | - | 339,6 | - | - | 8/I5 | - | - | - | - | - |
| 53 | "- п. I095 | То же, сеч. 3xI6+1x xI0 мм ² 50IхI,2 км | 0,020 | - | 60I,2 | - | - | I2 | - | - | - | - | - |
| 54 | "- п. I096 "- | То же, сеч. 3x25+1xI6мм ² 686xI,2 км | 0,030 | - | 823,2 | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 55 | "- п. I092 "- | То же, сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 227xI,2 км | <u>0,020</u> - | - | 272,4 | - | - | <u>5</u> - | - | - | - | - | - |
| 56 | Об.СРСЦ ч.У стр.93, п. I8I4 | Кабель марки КВВГ сеч.4xI мм ² км | 0,010 | - | 202 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------------------|--|-------|---|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 57 | "- п.1816 | То же, сеч.7x1 мм ² км | 0,020 | - | 281 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 58 | "- стр.95 п.1884 | Кабель марки КВВГЭ сеч. 4x2,5мм ² км | 0,015 | - | 372 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 59 | "- п.1866 | То же, сеч. 7x1 мм ² км | 0,015 | - | 378 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 60 | "- стр.109 п.2282 | Кабель марки АКВВГ сеч. 7x2,5 мм ² км | 0,025 | - | 277 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 61 | "- п.2283 | То же, сеч. 10x2,5 мм ² км | 0,005 | - | 367 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 62 | "- п.2284 | То же, сеч. 14x2,5 мм ² км | 0,010 | - | 458 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 63 | 15-09 табл.5-001 п.2-Г | Провод марки ПВ-3 сеч. 1x0,75 мм ² - 0,38кВ 19,50x1,116 км | 0,035 | - | 21,76 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|-----------------------|---|---------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 64 | "- п.3-г | То же, сеч. IхI мм ² -0,38кВ | | | | | | | | | | | |
| | | 22,50хI, II6 км | 0,030 | - | 25, II | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 65 | "- п.4-г | То же, сеч. IхI, 5мм ² | | | | | | | | | | | |
| | | 30,00хI, II6 км | 0,040 | - | 33,48 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 66 | I5-09 доп. I4 табл. 5-077 п.6А | Провод марки АПВ-0,38 сеч. Iх2,0 мм ² | | | | | | | | | | | |
| | | I4,00хI, II6 км | <u>0,075</u> 0,065 | - | I5,62 | - | - | I/I | - | - | - | - | - |
| 67 | Сб.СРСЦ ч.У стр. I50 п. I66 | То же, сеч. Iх2,5мм ² | | | | | | | | | | | |
| | | км | 0,045 | - | 22 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 68 | Инд. ед. расц. № I | Ящик навесной типа РУСМ-8 I04 -3970АУХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| | | 44,3 IхI, 076 шт | I | - | 47,68 | - | - | 48 | - | - | - | - | - |
| 69 | Инд. ед. расц. №2 | То же, типа РУСМ-8 I05-40А0А УХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| | | 38,40хI, 076 шт | I | - | 4 I, 32 | - | - | 4 I | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------------------------|--|-----------------|---|------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 70 | 36-06.75 п.1-399 | Тумблер типа ТВ1-1 0,7x1,08 шт | I | - | 0,76 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 71 | 15-07 п.5-049 | Арматура клас- са АС440 24У2 1,15x1,084 шт | 2 | - | 1,25 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 72 | Сб.СРСЦ ч.У стр.179, п.19 | Пускатель типа ПНВ-32У2 шт | I | - | 3,3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 73 | 24-05, доп.25 п.1-1510 | Коробка типа КЗНА-16У3 8,00x1,082 шт | 3 | - | 8,66 | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 74 | 24-05 п.1-346 | Коробки типа У995 У2 шт | 5 | - | 1,14 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 75 | 24-05 доп.2 п.1-1039 | Зажим типа У 123У 2.1 0,15x1,082 шт | 20 | - | 0,16 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 76 | С1-3-127 | Трубы стальные электросварные Ø 18x16мм м | <u>44</u> 41 | - | 0,13 | - | - | 6/5 | - | - | - | - | - |

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

385

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------------------------|--|--------------|-------|------|--------|-----|-------------------|-------------------|-----------------------|----|----|----|
| 77 | СИ-3-130 | То же, ∅ 25x1,6 мм М | 2 | - | 0,32 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 78 | Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.531 | Труба полиэти- леновая ПВД 25С М | 12/14 | - | 0,13 | - | - | 2/2 | - | - | - | - | - |
| 79 | 24-16-49 п.1-049 | Металлорукав марки РЭ-У-Х -18УЭ | 180x1,089 км | 0,035 | - | 196,02 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по II разделу руб. | - | - | - | - | - | <u>293</u> 294 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по I+II разд. руб. | - | - | - | - | 817 | 1021 | <u>210</u> 209 | <u>83/27</u> 82/26 | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления % | 8 | - | 1021 | - | - | 82 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по смете руб. | - | - | - | - | 817 | 1103 | <u>210</u> 209 | <u>83/27</u> 82/26 | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | - | - | 1920 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------|----|----|----|----|
| | | в т.ч. | | | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | | 8I7 | - | - | - | - |
| | | руб. | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | | монтажные ра- | | | | | | | II03 | - | - | - | - |
| | | боты руб. | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | | машино-смены | | | | | | | 56 | - | - | - | - |
| | | руб. | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | | Затраты труда | | | | | | | <u>380</u> | - | - | - | - |
| | | ч-час | - | - | - | - | - | | 379 | | | | |
| | | Нормативная | | | | | | | | | | | |
| | | трудоемкость | | | | | | | <u>433</u> | - | - | - | - |
| | | ч-час | - | - | - | - | - | | 43I | | | | |
| | | <u>210+27+0,18xI,83 = 270</u> | | | | | | | | | | | |
| | | 209+26+0,18xI82 = 268 | | | | | | | | | | | |
| | | <u>380+36+I7=433</u> | | | | | | | | | | | |
| | | 379+35+I7=43I | | | | | | | | | | | |

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

Составил:

Е.А. Демьянова

Е.А. Демьянова

Проверил руководитель группы

Е.Д. Кривойченко

Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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

на приобретение и монтаж системы сжатого воздуха

| | | |
|---|---------------------------|----------------|
| Основание: чертежи (спецификации) № ВС.СО | Сметная стоимость | 21,60 тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | в том числе: оборудования | 15,40 тыс.руб. |
| | монтажных работ | 6,17 тыс.руб. |
| | строительных работ | 0,03 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 3750 чел.-ч |
| | Трудозатраты построечные | 2180 чел.-ч |
| | Сметная заработная плата | 2,39 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и номер позиции нормати- ва | Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ, единица изме- рения и масса единицы обо- рудования- | К-во | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не занятых обслужива- нием машин | Общая масса обору- дования т <u>брутто</u> нетто | | |
|----------|--|---|------|--|---------------------------|------|--------------|---------------------------------------|----|---|--|-------------|-------|
| | | | | руб. | | руб. | | руб. | | | | на един. | всего |
| | | | | обо- руд. | монтажных работ | | обо- руд. | монтажных работ | | обслуживаю- щих машин | | | |
| | | | | всего | экспл. машин | | всего | основ.экспл. зараб. машин платы | | в т.ч. зараб. машин платы | | | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

I.Оборудование
и монтажные ра-
боты

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------|---|---------|-------|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|
| I | Пр-нт 40-50 доп. I п. 799 I8-39I-II | Щит управления ЩУ-15-9 шт | I | 260I,36 | 290 | 208 | 260I | 290 | 64 | 208 | 130 | 130 |
| | | | | | 63,90 | 72 | | | | 72 | 92,88 | 93 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|---|--------|---------------------|---------------------|------|------|-----|--------------------|---------------------|--------------------|----|
| 6 | 40-50 п.885 доп.24 23-II 14-193 14-056 18-39I-II | Секция балло- нов СБ-40-15-8 тип У цена:(4500-274 x8):0,5x0,122+ +15,60x8= =687,95 шт | 9 | 687,95 | <u>290</u> 63,90 | <u>208</u> 72 | 6192 | 2610 | 575 | <u>1872</u> 648 | <u>130</u> 92,88 | <u>1170</u> 836 | |
| 7 | 40-50 доп.17 п.87I II-685-2 | Колонка при- емная КП шт | I | 520 | <u>3,28</u> 2,95 | <u>0,27</u> 0,11 | 520 | 3 | 3 | - | <u>5</u> 0,14 | <u>5</u> - | |
| 8 | II-712-3 | Вводы трубные диам.до 22 мм шт | 2 | - | <u>0,18</u> 0,15 | <u>0,03</u> - | - | 0,4 | - | <u>-</u> - | <u>0,22</u> - | <u>-</u> - | |
| 9 | 40-50 п.803 II-140-I | Глушитель воздуха ГВ шт | I | 65 | <u>1,27</u> 0,62 | <u>0,06</u> - | 65 | I | I | <u>-</u> - | <u>I</u> - | <u>I</u> - | |
| 10 | 12-II37-I | Монтаж колпа- ка дренажного шт | I | - | <u>0,66</u> 0,4 | <u>0,04</u> 0,01 | - | I | - | - | <u>I</u> 0,01 | <u>I</u> - | |

ТНР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

390

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------|---|-------|---|-------------------------|-----------------------|---|----|----|---------------|----------------------|------------------|----|
| II | I2-5-2 | Монтаж трубопроводов диам. 16-25мм давл. 15 МПа внутри сооружения м | 34 | - | <u>0,34</u> 0,31 | <u>0,02</u> 0,01 | - | I2 | II | <u>I</u> - | <u>0,5</u> 0,01 | <u>I7</u> - | |
| I2 | I2-2-4 к-I, I | Монтаж трубопроводов диам. 38мм давл. до 2,5МПа внутри сооружения т | 0,04 | - | <u>213,40</u> 196,90 | <u>5,85</u> 1,60 | - | 9 | 8 | <u>-</u> - | <u>354,2</u> 2,06 | <u>14,0</u> - | |
| I3 | I2-I65-I | Монтаж трубопроводов диам. 18x3мм высоко-го давления в траншее т | 0,003 | - | <u>216</u> 133 | <u>75,30</u> 10,10 | - | I | - | - | <u>221</u> 13,03 | <u>1,0</u> - | |
| I4 | I2-749-I | Сопутствующий подогрев стыков трубопроводов диам. до 38мм Истык | 8 | - | <u>0,63</u> 0,11 | <u>0,44</u> 0,17 | - | 5 | I | <u>4</u> I | <u>0,2</u> 0,22 | <u>2</u> 2 | |
| I5 | I2-8-I | Сварные соединения на трубопроводах I соед. | 8 | - | <u>1,41</u> 1,07 | <u>0,28</u> 0,07 | - | II | 9 | <u>2</u> I | <u>2</u> 0,09 | <u>I6</u> I | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
АЛ.7

391

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|---------------------|-----------------|----|
| 16 | I2-758-I | Промывка тру- бопроводов диам.до 38мм м | 59 | - | <u>0,08</u> 0,06 | <u>0,02</u> - | - | 5 | 4 | <u>I</u> - | <u>0,I</u> - | <u>6</u> - | |
| 17 | I2-758-I | Обезжиривание трубопроводов диам.до 38мм м | 59 | - | <u>0,08</u> 0,06 | <u>0,02</u> - | - | 5 | 4 | <u>I</u> - | <u>0,I</u> - | <u>6</u> - | |
| 18 | I2-У-1893 к=1,05 | Пневматичес- кое испытание трубопроводов диам.до 38мм цена: (0,16+ +0,07+0,03)х х1,05=0,27 | м 59 | - | <u>0,27</u> 0,17 | <u>0,07</u> 0,03 | - | 16 | 10 | <u>4</u> 2 | <u>0,32</u> 0,04 | <u>19</u> 2 | |
| 19 | I2-У-2045 к=1,05 | Продувка трубопроводов воздухом диам.до 25мм цена: (0,05+0,01)х х1,05=0,06 | м 37 | - | <u>0,06</u> 0,05 | <u>0,01</u> - | - | 2 | 2 | - | <u>0,11</u> - | <u>4</u> - | |
| 20 | I2-у-2046 | То же, диам. 38мм цена: (0,07+0,01)х х 1,05=0,08 | м 22 | - | <u>0,08</u> 0,07 | <u>0,01</u> - | - | 2 | 2 | - | <u>0,11</u> - | <u>2,0</u> - | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал. 7

392

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|-----|-------|---|---|-------|------|------|---------------------|----|---------------------|----|
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 13971 | 4715 | 1079 | <u>3341</u> 1156 | - | <u>2177</u> 1491 | |
| | | Запасные части % | 2 | 13971 | - | - | 279 | - | - | - | - | - | |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 14250 | 4715 | 1079 | <u>3341</u> 1156 | - | <u>2177</u> 1491 | |
| | | Тара и упаков- ка % | 2 | 14250 | - | - | 285 | - | - | - | - | - | |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 14535 | 4715 | 1079 | <u>3341</u> 1156 | - | - | |
| | | Транспортные расходы % | 3 | 14535 | - | - | 581 | - | - | - | - | - | |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 15116 | 4715 | 1079 | <u>3341</u> 1156 | - | - | |
| | | Заготовитель- но-складские расходы % | 1,2 | 15116 | - | - | 181 | - | - | - | - | - | |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | 15297 | 4715 | 1079 | <u>3341</u> 1156 | - | - | |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью зап. частей) % | 0,7 | 14250 | - | - | 100 | - | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|------|---|---------|---|-------|------|------|-------------|----|-------------|----|
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 15397 | 4715 | 1079 | <u>3341</u> | - | - | |
| | | | | | | | | | | 1156 | | | |
| | | Накладные рас- ходы % | 80 | - | 1079 | - | - | 863 | - | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость 863x0,092= =79 ч/час | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I раз- делу руб. | - | - | - | - | 15397 | 5578 | 1079 | <u>3341</u> | - | <u>2177</u> | |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | 1156 | | 1491 | |
| 21 | 23-10 доп.18 п29-225 ц.1 ч.5+10 "0" Допол. выпуск I на матер. стр.21 | Стоимость трубопрово- дов из сталь- ных бесшовных труб диам. 16x2,5мм внут- ри сооружения цена: 1640x x1,08x0,95= =1682,64т | 0,02 | - | 1682,64 | - | - | 34 | - | - | - | - | |
| 22 | 23-10 п29-227 | То же, диам. 18x3мм цена: 1300x1,08x x0,95=1333,80 т | 0,01 | - | 1333,80 | - | - | 13 | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|----|-------|---|---------|---|---|----|----|----|----|----|
| 23 | 23-10 п.29-23I | То же, диам. 25х3 мм цена: 1000х1,08х х0,95=1026 | т | 0,003 | - | 1026 | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | 23-10 п29-237 | То же, диам. 38х2мм цена: 1105х1,08х х0,95=1133,73 | т | 0,04 | - | 1133,73 | - | - | 45 | - | - | - | - |
| 25 | 23-10 п29-227 Допол. вып. I на ма- териалы стр.2I | Стоимость тру- бопроводов из стальных бесшов- ных труб диам. 18х3мм в тран- шее цена: 1300х1,08х х0,75=1053 | т | 0,003 | - | 1053 | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 26 | Справоч. по обо- руд. защит. сооруж. и гражд. обороны стр.203 ц. I ч5 т. 10"л" | Колпак дре- нажный КД цена: 30х1,098= =32,94 | шт | I | - | 32,94 | - | - | 33 | - | - | - | - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

395

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|------------------------------------|--|-------|---|-----------------------|---------------------|-------|-----------|--------------|----|----|---------------------|---------------|
| 27 | М.ц. I2 I972 отд. II т. 2 | Вода для про- мывки трубопро- водов м3 | 10' | - | 0,1 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 28 | Ц. Гч. I р. I п. 362 | Уайт-спирит для обезжири- вания трубо- проводов т | 0,02 | - | 110 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по II разделу руб. | - | - | - | - | - | I34 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по I+II разделам руб. | - | - | - | - | I5397 | 5712 I079 | 334I II56 | - | - | 2177 I49I | - |
| | | Плановые накоп- ления % | 8 | - | 5712 | - | - | 457 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по I+II разделам руб. | - | - | - | - | I5397 | 6169 I079 | 334I II56 | - | - | 2177 I49I | - |
| | | III. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | |
| 29 | 9-229 | Монтаж metallo- конструкций креплений тру- бопроводов т | 0,03I | - | <u>59,60</u> 44,20 | <u>7,43</u> 3,14 | - | 2 | I | - | - | <u>72,6</u> 4,05 | <u>2</u> - |

ТПР А-II,III,IV-300-0472.90
Ал.7

396

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----------------------------|------------------------------|--|-------|---|-------------|---|---|----|----|----|-------------|-------------|----|
| 30 | Ц. I ч. 2 р. I п. 2019 | Стоимость металлоконструкций т | 0,011 | - | 356 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | Ц. I ч. 3 п. 55 | Болты с гайками т | 0,02 | - | 636 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | - | 19 | 1 | - | - | <u>2</u> | - |
| | | Накладные расходы % | 8,6 | - | 19 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: руб. | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления % | 8 | - | 21 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по Шразделу руб. | - | - | - | - | - | 23 | 1 | - | - | <u>2</u> | - |
| | | Нормативная трудоемкость 2,0+2х0,092=2 ч-час | | | | | | | | | | | |
| IV. Спецстроительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | I3-II9 | Огрунтовка трубопроводов грунтовой ФЛ-03к в Ислой м2 | 4,5 | - | <u>0,12</u> | - | - | 1 | - | - | <u>0,03</u> | <u>0,14</u> | - |
| | | | | | 0,02 | - | | | | | - | - | |

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

398

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | - | - | 2I594 | - | - | - | - | |
| | | в т.ч. обо- рудование руб. | - | - | - | - | - | I5397 | - | - | - | - | |
| | | монтажные ра- боты руб. | - | - | - | - | - | 6I69 | - | - | - | - | |
| | | строительные работы руб. | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | |
| | | Построечные заграта труда ч-час | - | - | - | - | - | 2I80 | - | - | - | - | |
| | | Машино-смены руб. | - | - | - | - | - | 2I85 | - | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость ч-час | - | - | - | - | - | 3750 | - | - | - | - | |
| | | I49I+79+2I77+ +2+I | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата IO79+II56+I+ +0, I8x(863+2+I)=2392 | | | | | | | | | | | |

Составил:

Проверил:

Волкова
Иванова

Е.С.Волкова

К.И.Иванова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание (из монолитного железобетона) сухие грунты на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) № СС лист № I
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | I,15 тыс.руб. |
| в том числе: оборудования | 0,92 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,22 тыс.руб. |
| строительных работ | 0,01 тыс.руб. |
| Трудозатраты построчные | 151 чел.-ч |
| Нормативная трудоемкость | 158 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,10 тыс.руб. |

| №№ ПП | Шифр и номер позиции норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица изме- рения и масса единицы оборудо- вания | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда ра- бочих, чел.-ч | Общая масса обору- дова- ния, т | | | | |
|----------|--|---|------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|---|----|----|----|----|
| | | | | обо- руд. | монтажных работ | обо- руд. | монтажных работ | | | | | | |
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. экспл. зараб. машин | не заня- тых об- служива- нием ма- шин | брутто | | | | |
| | | | | основ. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | в т.ч. зараб. платы | | нетто | | | | |
| | | | | | | | | обслужи- вающих машин | | | | | |
| | | | | | | | | на все- един. го | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

A. Телефонизация
II. Монтажные работы
III. Оборудование

I Пр-нт Аппарат телефон-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|-----------------------------|--|------|---|------|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | заработную плату /%/ | 97 | - | - | - | - | I4 | - | - | - | - | - |
| | | Итого /руб./ | - | - | - | - | - | 35 | I4 | 3 | - | 24 | - |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | |
| 7 | ССРСЦ ч.У р.5 п.17 | Коробка теле- фонная распре- делительная КРТП-10 /шт/ | I | - | I,03 | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 8 | -"- р.2 п.489 | Провод марки ТРП 1х2х0,5 /км/ | 0,03 | - | I3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО /руб./ | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого с мате- риалами /руб./ | - | - | - | - | 22 | 36 | I4 | 3 | - | 24 | - |
| 9 | | Плановые накоп- ления /%/ | 8 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз- делу II (руб.) | - | - | - | - | 22 | 39 | I4 | 3 | - | 24 | - |
| 10 | | Начисления на оборудование /%/ | 8,9 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз- делу III /руб./ | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

404

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------|---|-----|---|---------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | товой траншее /100м/ | 0,1 | - | <u>27</u> 6,8 | <u>0,9</u> 0,1 | - | 3 | I | - | I2 | I | - |
| 21 | <u>8-472-I</u> | То же, диамет- ром до 10 мм /100м/ | 0,1 | - | <u>22,1</u> 8,2 | <u>0,9</u> 0,1 | - | 2 | I | - | I4 | I | - |
| 22 | <u>8-472-8</u> | То же, диамет- ром 8мм по зда- нию /100м/ | 0,1 | - | <u>51,8</u> 14,9 | <u>1,7</u> 0,2 | - | 5 | I | - | 26 | 3 | - |
| 23 | <u>8-471-I</u> | Электроды за- земления из угловой стали /10шт/ | 0,2 | - | <u>19,3</u> 4,6 | <u>0,7</u> 0,1 | - | 4 | I | - | 9 | 2 | - |
| | | Итого /руб/ | - | - | - | - | 60 | 39 | 26 | - | - | 43 | - |
| 24 | | Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату /%/ | 97 | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| | | Итого /руб./ | - | - | - | - | 60 | 64 | 26 | - | - | 43 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----------|--|---|------|---|------|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Материалы | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Пр-нт 29-02-20 пI-248 ССРСЦ ч.У т.ч. т.7 | Трансформатор абонентский ТАМУ-10 /шт/ 3,1x1,077 | 2 | - | 3,34 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | ССРСЦ ч.У р.5 пI3 | Коробка универ- сальная УК-2П /шт/ | 2 | - | 0,14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | "-" р.5 пI2 | То же, УК-2Р /шт/ | 6 | - | 0,16 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | "-" р.2 п.494 | Провод марки ПТВЖ 2x0,6 /км/ | 0,06 | - | 15,1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 29 | Пр-нт 15-01-01 пI3 п.215 ССРСЦ ч.У т.ч. т.5 | Розетка штеп- сельная РПВ-1 /шт/ 0,22x1,082 | 6 | - | 0,24 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО /руб/ | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| | | Итого с мате- риалами /руб/ | - | - | - | - | 60 | 74 | 26 | - | - | 43 | - |

ТНР А-П,Ш, IY-300-0472.90
Ал.7

406

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|---|--|-----|----|---------------------|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | | Плановые накопления /%/ | 8 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз-делу II (руб.) | - | - | - | - | - | 80 | 26 | - | - | 43 | - |
| 3I | | Начисления на оборудование /%/ | 8,9 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз-делу III (руб) | - | - | - | - | 65 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз-делу "Б" /руб/ | - | - | - | - | 65 | 90 | 34 | - | - | 43 | - |
| | | В.Пожарная сиг-нализация | | | | | | | | | | | |
| | | П.Монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| | | Ш.Оборудование | | | | | | | | | | | |
| 32 | Пр-нт I6-02/48 п03-0I25 I0-743-2 | Извещатель по-жарный ИП2I2-2 /шт/ | 20 | 37 | <u>0,97</u> 0,88 | - | 740 | I9 | I8 | - | I | 20 | - |
| 33 | Цена за-вода "Сигнал" I0-743-I2 | Извещатель пожарный ручной ИПР /шт/ | I | I6 | <u>3,9I</u> 2,79 | - | I6 | 4 | 3 | - | 4 | 4 | - |

ТТР, А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

407

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|-----|-----|---------------------|---|-----|----|----|----|------|----|----|
| 34 | - IO-775-2 доп.вып.2 | Коробка уни- версальная на стене /шт/ | IO | - | <u>0,4</u> 0,34 | - | - | 4 | 3 | - | 0,6 | 6 | - |
| 35 | Пр-нт I6-05 <u>IOI-014</u> IO-39-3 | Установка ре- ле MKY-48C /шт/ | I | 3,5 | <u>0,97</u> 0,94 | - | 4 | I | I | - | 2 | 2 | - |
| 36 | - II-580-II | То же, ре- зисторов /шт/ | 3 | - | 0,14 | - | - | - | - | - | 0,22 | I | - |
| 37 | - 8-574-56 | То же, диодов /шт/ | I | - | <u>0,55</u> 0,33 | - | - | I | - | - | 0,5 | I | - |
| 38 | - IO-54-I2 | Прокладка про- вода по бетон- ной стене /100м/ | I,7 | - | <u>11,2</u> 10,8 | - | - | 19 | 18 | - | 19 | 32 | - |
| | | Итого /руб/ | - | - | - | - | 760 | 48 | 43 | - | - | 66 | - |
| 39 | | Накладные расхо- ды на основную заработную пла- ту | - | 97 | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

408

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|------|---|-------|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | ИТОГО /руб./ | - | - | - | - | 760 | 90 | 43 | - | - | 66 | - |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | |
| 40 | ССРСЦ ч.У р.2 п.489 | Провод марки ТРН1х2х0,5 /км/ | 0,17 | - | 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 41 | "- р.5 п.13 | Коробка уни- версальная УК-2П /шт/ | 10 | - | 0,14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 42 | Пр-нт 36-09 п1-0130 ССРСЦ ч.У т.ч.т5 | Резистор типа МЛГО,25-11кОм ±5% /шт/ 0,013+1,082 | 1 | - | 0,014 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | Пр-нт 36-08 п2-121 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5 | Диод КД-521Д /шт/ (0,24х1,082 | 1 | - | 0,25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО /руб./ | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

409

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--------------------------------------|-----|---|---|---|-----|-----|----|----|----|-----|----|
| | | Итого с мате- риалами /руб/ | - | - | - | - | - | 93 | 43 | - | - | 66 | - |
| 44 | | Плановые накоп- ления /%/ | 8 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз- делу II /руб/ | - | - | - | - | - | 100 | 43 | - | - | 66 | - |
| 45 | | Начисления на оборудование /%/ | 8,9 | - | - | - | 68 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз- делу III /руб/ | - | - | - | - | 828 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по раз- делу "B" /руб/ | - | - | - | - | 828 | 100 | 43 | - | - | 66 | - |
| | | Всего по смете /руб/ | - | - | - | - | 917 | 229 | 91 | 3 | - | 151 | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | I.Строительные работы /руб/ | - | - | - | - | - | 10 | 8 | - | - | 18 | - |
| | | II.Монтажных работ /руб/ | - | - | - | - | - | 219 | 83 | 3 | - | - | - |
| | | III.Оборудования /руб/ | - | - | - | - | 917 | - | - | - | - | - | - |


ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Лл.7

410


24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|
| | | IV.Нормативная трудоемкость /чел.-ч/ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 158 | - |
| | | V.Трудоемкость построечная /чел.-ч/ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 151 | - |
| | | VI.Сметная зар- ботная плата /руб./ | - | - | - | - | - | - | 99 | - | - | - | - |

Составила инженер

 О.А.Левина

Проверила руководитель группы

 Л.А.Дубовик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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

На общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4, КЖ18-20
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,09 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 592 чел.-ч
Трудозатраты построчные 476 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,44 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|-------|---------------------------------|---|------------|-------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------------|--|----------------|
| | | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | эксп. ма-шин | в т.ч. зараб. платы | на обслуживающих машин | всего |
| 1 | II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39 | Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08 | 100м2 | 0,361 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 16 | I | - | - | <u>7,19</u> 0,3871 | <u>3</u> - |
| 2 | 6-I I-I ССЦ МО п.1-13 | Устройство бетонной подготовки 1,6+25,3x1,02 | м3 | 12,8 | <u>27,41</u> 0,7 | <u>0,28</u> 0,08 | 351 | 9 | 4 | I | <u>1,37</u> 0,1033 | <u>18</u> I |

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

412

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|----------------------------------|--|-------------------|------|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| 3 | II-55 8-I ССП МО п.2-4 | Устройство цемент- ных стяжек тол- щиной 20мм I7,2+24,4x2,04 | 100м ² | 0,08 | <u>66.98</u> 9,88 | <u>0.95</u> 0,28 | 5 | I | - | - | <u>18.8</u> 0,3613 | <u>2</u> - |
| 4 | I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-I | Оклейка по- верхности рубе- ройдом и гидро- изолом на неф- тебитуме в I слой I,83+0,78x(I,05- -I)+0,84x(I, I-I) | м ² | 8 | <u>1.953</u> 0,924 | <u>0.21</u> 0,06 | I6 | 7 | 2 | - | <u>1.54</u> 0,0775 | <u>I2</u> I |
| 4 | I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2 | Добавить еще три слоя гидро- изола (0,69+0,38x(I,05-I)+ +0,3x(I, I-I)x3 | м ² | 8 | <u>2.217</u> 0,99 | <u>0.03</u> - | I8 | 8 | - | - | <u>1.65</u> 0,0001 | <u>I3</u> - |
| 5 | I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2 | Добавить еще три слоя гидро- изола (0,69+0,38x(I,05-I)+ +0,3x(I, I-I)x3 | м ² | 8 | <u>2.217</u> 0,99 | <u>0.03</u> - | I8 | 8 | - | - | <u>1.65</u> 0,0001 | <u>I3</u> - |
| 6 | II-55 8-I ССП МО п.2-4 | Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4x2,04 | 100м ² | 0,08 | <u>66.98</u> 9,88 | <u>0.95</u> 0,28 | 5 | I | - | - | <u>18.8</u> 0,3613 | <u>2</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

413

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|----|-----------------------------------|---|-------|------|-----------------------|---------------------|-----|----|----|----|------------------------|----------------|
| 7 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4x0,5I)x6 | 100м2 | 0,08 | <u>77</u> 0,96 | <u>1,38</u> 0,42 | 6 | - | - | - | <u>2,04</u> 0,54I9 | <u>-</u> - |
| 8 | 27-I26 -29 | Армирование стяж- ки сеткой | 100м2 | 0,08 | <u>0,59</u> 0,59 | <u>-</u> - | - | - | - | - | <u>1,17</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 9 | CI-I-382, применит. | Стоимость сетки | м2 | 8 | <u>1,17</u> - | <u>-</u> - | 9 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| IO | I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7 | Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нейтебитуме в I слой | м2 | II,3 | <u>1,823</u> 0,374 | <u>0,0I</u> - | 2I | 4 | - | - | <u>0,583</u> 0,000I | <u>7</u> - |
| II | 6-I6 I-I6 ССЦ МО п. I-I7 | Устройство плос- ких железобетон- ных фундаментных плит 2,27+28,2xI,0I5 | м3 | I3 | <u>30,89</u> I | <u>0,77</u> 0,23 | 402 | I3 | IO | 3 | <u>1,87</u> 0,2968 | <u>24</u> 4 |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Лл.7

414

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------------------------------|---|----|-------|--------------|------------|----|---|----|----|-------------|----------|
| I2 | C2-4-I | Стоимость арматуры класса АІ | т | 0,047 | <u>270</u> | <u>-</u> | I3 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| I3 | C2-4-3 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,209 | <u>270</u> | <u>-</u> | 56 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| I4 | ССЦ МО техн.ч т.3-I | Стоимость арматуры класса ВРІ | т | 0,053 | <u>32I</u> | <u>-</u> | I7 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| I5 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,005 | <u>44I</u> | <u>I,4</u> | 2 | I | - | - | <u>2I0</u> | <u>I</u> |
| | | | | | I24 | 0,42 | | | | | 0,54I9 | - |
| I6 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,032 | <u>355</u> | <u>I,3</u> | II | I | - | - | <u>64</u> | <u>2</u> |
| | | | | | 38 | 0,39 | | | | | 0,5032 | - |
| I7 | 6-30 3-I ССЦ МО п.І-5 | Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование | м3 | 0,4 | <u>37,36</u> | <u>I,2</u> | I5 | I | - | - | <u>4,35</u> | <u>2</u> |
| | | 9,4I+27,4xI,02 | | | 2,34 | 0,36 | | | | | 0,4645 | - |
| I8 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | <u>44I</u> | <u>I,4</u> | 2 | I | - | - | <u>2I0</u> | <u>I</u> |
| | | | | | I24 | 0,42 | | | | | 0,54I9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|--|----|-------|----------------------|---------------------|-----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| 19 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,029 | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 10 | I | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>2</u> - |
| 20 | 6-94 II-5 ССЦ МО п. I-5 | Устройство железобетонных опорных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 1000мм 7,76+27,4xI,0I5 | м3 | 3,2 | <u>35,57</u> 2,47 | <u>0,85</u> 0,26 | II4 | 8 | 3 | I | <u>4,42</u> 0,3355 | <u>I4</u> I |
| 21 | 6-93 II-4 ССЦ МО п. I-5 | Устройство железобетонных опорных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 500мм II,3+27,4xI,0I5 | м3 | 2,8 | <u>39,II</u> 3,17 | <u>I</u> 0,3 | II0 | 9 | 3 | I | <u>5,67</u> 0,387I | <u>I6</u> I |
| 22 | C2-4-I6 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,005 | <u>270</u> - | <u>-</u> - | I | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 23 | C2-4-I8 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,09 | <u>283</u> - | <u>-</u> - | 25 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 24 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса BPI | т | 0,023 | <u>32I</u> - | <u>-</u> - | 7 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |

ТИР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

416

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------------|---|----|-------|----------------------|---------------------|----|----|----|----|-----------------------|----------------|
| 25 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,013 | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 5 | - | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>I</u> - |
| 26 | 6-85 9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,032 | <u>329</u> 12,4 | <u>1,3</u> 0,39 | 11 | - | - | - | <u>21,1</u> 0,5032 | <u>I</u> - |
| 27 | 6-98 11-9 ССЦ МО п.1-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 6м толщиной свыше 1000мм 5,16+27,4x1,015 | м3 | 0,84 | <u>32,97</u> 1,92 | <u>0,79</u> 0,24 | 28 | 2 | I | - | <u>3,42</u> 0,3097 | <u>3</u> - |
| 28 | С2-4-16 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,007 | <u>270</u> - | <u>-</u> - | 2 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 29 | С2-4-18 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,006 | <u>283</u> - | <u>-</u> - | 2 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 30 | 6-168 15-9 ССЦ МО п.1-17 | Устройство поясов в опалубке 13,7+28,2x1,015 | м3 | 2,2 | <u>42,32</u> 4,91 | <u>1,06</u> 0,32 | 93 | 11 | 2 | I | <u>8,54</u> 0,4129 | <u>19</u> I |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
 Ал. 7

417

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|----|-------|--------------|-------------|----|----|----|----|--------------|-----------|
| 31 | C2-4-7 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,078 | <u>253</u> | <u>-</u> | 20 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 32 | C2-4-9 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,046 | <u>286</u> | <u>-</u> | 13 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 33 | 7-400 36-1 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т | шт | 13 | <u>1,496</u> | <u>0,79</u> | 19 | 3 | 10 | 4 | <u>0,386</u> | <u>5</u> |
| | | I,01+28,2x0,0092+ +24,4x0,0093 | | | 0,22 | 0,29 | | | | | 0,3742 | 5 |
| 34 | 7-401 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 1т | шт | 40 | <u>1,954</u> | <u>1,09</u> | 78 | 12 | 44 | 16 | <u>0,53</u> | <u>21</u> |
| | | I,39+28,2x0,0092 +24,4x0,0125 | | | 0,3 | 0,4 | | | | | 0,5161 | 21 |
| 35 | 7-403 36-4 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т | шт | 9 | <u>3,746</u> | <u>2,03</u> | 34 | 5 | 18 | 7 | <u>1,04</u> | <u>9</u> |
| | | 2,64+28,2x0,0092+ +24,4x0,0347 | | | 0,61 | 0,74 | | | | | 0,9547 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------------------|---|----|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----|----|-----------------------|----------------|
| 36 | ССЦ МО п.3-3 | Стоимость бетон- ных блоков | м3 | 7;335 | <u>40,9</u> - | <u>-</u> - | 300 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 37 | ССЦ МО п.3-19 | Стоимость бетон- ных блоков | м3 | 9,845 | <u>44,2</u> - | <u>-</u> - | 435 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 38 | ССЦ МО п.3-II | Стоимость бетон- ных блоков | м3 | 5,572 | <u>42,5</u> - | <u>-</u> - | 237 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 39 | 8-59 С2-4-43, С2-4-16 7-3 | Армирование клад- ки стен 42I-392+270 | т | 0,079 | <u>299</u> 27,8 | <u>1,38</u> 0,4I | 24 | 2 | - | - | <u>54,3</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| 40 | 6-90 II-I ССЦ МО п.1-3 | Монолитные участ- ки стен 5,93+25,8xI,02 | м3 | 6,7 | <u>32,25</u> 1,55 | <u>0,33</u> 0,1 | 2I6 | 10 | 2 | I | <u>2,8I</u> 0,129I | <u>I9</u> I |
| 4I | 6-83 9-7 | Установка зак- ладных деталей весом до 4кг | т | 0,02I | <u>44I</u> 124 | <u>1,4</u> 0,42 | 9 | 3 | - | - | <u>2I0</u> 054I9 | <u>4</u> - |
| 42 | 6-84 9-8 | Установка закла- ных деталей весом до 20 кг и угол- ков для крепления сетки | т | 0,05I | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | I8 | 2 | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>3</u> - |

ТИР А-П,Ш, Ю-300-0472.90
Ал.7

419

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|----|-------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|------------------------|----------------|
| 43 | 9-240 доп.3 к ЕРЕР; применит. | Установка ограждающей сетки | м2 | 3,28 | <u>2,95</u> 2,32 | <u>0,15</u> 0,04 | 10 | 8 | - | - | <u>3,89</u> 0,0517 | <u>13</u> - |
| 44 | С1-1-382 | Стоимость сетки | м2 | 3,28 | <u>1,17</u> - | <u>-</u> - | 4 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 45 | 7-445 38-10-1.8 ССЦ МО п.2-4 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | 4 | <u>0,291</u> 0,08 | <u>0,15</u> 0,06 | 1 | - | 1 | - | <u>0,13</u> 0,0775 | <u>1</u> - |
| | | 0,23+24,4x0,0025 | | | | | | | | | | |
| 46 | 7-127 9-1-1.8 ССЦ МО п.2-2 | Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | 2 | <u>1,55</u> 0,46 | <u>1,04</u> 0,38 | 3 | 1 | 2 | 1 | <u>0,806</u> 0,4903 | <u>2</u> 1 |
| | | 1,5+21,9x0,0023 | | | | | | | | | | |
| 47 | ССЦ МО п.9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,567 | <u>64,4</u> - | <u>-</u> - | 37 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|----|-------|----------------------|---------------------|-----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| 48 | ССЦ МО тех.ч. т.3-1 | Стоимость арма- туры класса А1 | т | 0,002 | <u>229</u> - | <u>-</u> - | - | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 49 | ССЦ МО тех.ч. т.3-1 | Стоимость арма- туры класса А3 | т | 0,027 | <u>250</u> - | <u>-</u> - | 7 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 50 | ССЦ МО тех.ч. т.3-1 | Стоимость арма- туры класса ВР1 | т | 0,009 | <u>321</u> - | <u>-</u> - | 3 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 51 | 7-21 2-4 ССЦ МО п.1-5 т.ч. табл.2.1 | Укладка плит пе- рекрытий площадью до 5м2 при наи- большей массе монтажных элемен- тов до 5т 3,21+(27,4+3,09)х х0,159 | шт | 9 | <u>8,058</u> 0,97 | <u>1,33</u> 0,47 | 73 | 9 | 12 | 4 | <u>1,63</u> 0,6064 | <u>15</u> 5 |
| 52 | ССЦ МО п.8-509 | Стоимость добор- ных плит покры- тия | м3 | 0,48 | <u>65,6</u> - | <u>-</u> - | 31 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 53 | ССЦ МО п.8-510 | То же | м3 | 3 | <u>63,7</u> - | <u>-</u> - | 191 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 54 | ССЦ МО тех.ч. т.3-1 | Стоимость арма- туры класса А3 | т | 0,194 | <u>250</u> - | <u>-</u> - | 49 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|--|-------|-------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 61 | II-58 8-4 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1 | Устройство бе- тонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57) (0,5I+(25,2+2,39)х х0,5I)х10 | 100м2 | 0,26 | <u>145,8</u> 2,3 | <u>2,8</u> 0,8 | 38 | I | I | - | <u>4,6</u> 1,032 | <u>I</u> - |
| 62 | I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство вы- равнивающих цементных стяжек толщиной 15мм I4,8+24,4хI,58 | 100м2 | 0,26 | <u>53,35</u> 7,64 | <u>0,74</u> 0,22 | I4 | 2 | - | - | <u>14,3</u> 0,2839 | <u>4</u> - |
| 63 | I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4- | На каждый 1мм изменения тол- щины цементной стяжки добав- лять или исклю- чить по расценке 299 (0,08+24,4х х0,105)х5 | 100м2 | 0,26 | <u>13,21</u> 0,15 | <u>0,25</u> 0,1 | 3 | - | - | - | <u>0,35</u> 0,1291 | <u>-</u> - |
| 64 | I2-289 CI-I-370, CI-I-80 9-6 | Один слой гидро- изола на битумной мастике 49,9-0,22хIII+ +0,4IхIII | 100м2 | 0,302 | <u>70,99</u> 10,7 | <u>1,3</u> 0,39 | 21 | 3 | - | - | <u>18,9</u> 0,5032 | <u>6</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

423

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|-------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 65 | I2-29I, CI-I-370, CI-I-80 9-7 | Добавить еще два слоя гидроизола (40,5-0,22xIII+ +0,4IxIII)x2 | 100м2 | 0,302 | <u>123,2</u> 15,12 | <u>2,04</u> 0,62 | 37 | 5 | I | - | <u>25,6</u> 0,7999 | <u>8</u> - |
| 66 | I2-299 IO-I ССЦ МО п.2-4 | Устройство вы- равнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 14,8+24,4xI,58 | 100м2 | 0,26 | <u>53,35</u> 7,64 | <u>0,74</u> 0,22 | 14 | 2 | - | - | <u>14,3</u> 0,2839 | <u>4</u> - |
| 67 | I2-300 IO-2 ССЦ МО п.2-4 | На каждый 1мм изменения толщи- ны цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299 (0,08+24,4x0,105)x x5 | 100м2 | 0,26 | <u>13,21</u> 0,15 | <u>0,25</u> 0,1 | 3 | - | - | - | <u>0,35</u> 0,1291 | <u>-</u> - |
| 68 | I3-240 27-7 | Слой стеклотка- ни между слоями оклеечной гидро- изоляции | м2 | 16,6 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,01</u> - | 29 | 6 | - | - | <u>0,53</u> 0,0001 | <u>9</u> - |
| 69 | II-67 II-I ССЦ МО п.1-29 п.2-6 | Устройство бе- тонных покрытий толщиной 30мм 28,9+29,3x3,06+28,1x x0,16 | 100м2 | 0,153 | <u>123,1</u> 20,5 | <u>1,74</u> 0,52 | 19 | 3 | - | - | <u>40,2</u> 0,6709 | <u>6</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Лл.7

424

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|-------|--------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 70 | II-68 II-2 ССЦ МО п. I-29 | Устройство бе- тонных покрытий толщиной 5мм (на изменение толщи- ны покрытия по расценке 67) | 100м2 | -0,153 | <u>31,63</u> I,18 | <u>0,56</u> 0,16 | -5 | - | - | - | <u>2,12</u> 0,2065 | <u>-</u> - |
| | | (0,87+29,3x0,51)x2 | | | | | | | | | | |
| 71 | II-67 II-1 ССЦ МО п. I-29 п. 2-6 | Устройство бетон- ных покрытий толщиной 30мм | 100м2 | 0,03 | <u>123,1</u> 20,5 | <u>1,74</u> 0,52 | 4 | I | - | - | <u>40,2</u> 0,6709 | <u>I</u> - |
| | | 28,9+29,3x3,06+ +28,1x0,16 | | | | | | | | | | |
| 72 | II-68 II-2 ССЦ МО п. I-29 | Устройство бе- тонных покрытий толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) | 100м2 | 0,03 | <u>63,25</u> 2,36 | <u>1,12</u> 0,32 | 2 | - | - | - | <u>4,24</u> 0,4129 | <u>-</u> - |
| | | (0,87+29,3x0,51)x4 | | | | | | | | | | |
| 73 | 10-105 20-1 | Установка дверных блоков площадью проема до 3м2 в каменных стенах | м2 | 1,67 | <u>1,45</u> 0,55 | <u>0,35</u> 0,11 | 2 | I | I | - | <u>0,91</u> 0,142 | <u>2</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

427

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|--|-------|-------|----------------------|----------------------|-----|----|----|----|-----------------------|----------------|
| 82 | 8-45 5-9 ССЦ МО п.6-1 п.2-4 | Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м 75,4+68x5,04+ +24,4x2,3 | 100м2 | 0,139 | <u>474,2</u> 62 | <u>7,59</u> 2,28 | 66 | 9 | I | - | <u>115</u> 2,94I | <u>16</u> - |
| 83 | 8-27 применит. 4-7 | Обмазка битумно-наиритовая за 5 раз 90x2,5 | 100м2 | 0,455 | <u>225</u> 48,75 | <u>3,75</u> 1,125 | 102 | 22 | 2 | I | <u>84</u> 1,45I | <u>38</u> I |
| 84 | II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20мм 17,2+24,4x2,04 | 100м2 | 0,045 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 3 | - | - | - | <u>18,8</u> 0,36I3 | <u>I</u> - |
| 85 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 0,39+24,4x0,5I | 100м2 | 0,045 | <u>12,83</u> 0,16 | <u>0,23</u> 0,07 | I | - | - | - | <u>0,34</u> 0,0904 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|---|-----------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|------------------------|---------------|
| 86 | ИЗ-225 т.ч. п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверхности рубероидом и гидро- изолом на нефтебиту- ме в I слой I,83+0,78х(I,05-I)+ +0,84х(I,I-I) | м2 | 4,5 | <u>I,953</u> 0,924 | <u>0,2I</u> 0,06 | 9 | 4 | I | - | <u>I,54</u> 0,0775 | <u>7</u> - |
| 87 | ИЗ-240 т.ч. п.3.2Б 27-7 | Слой стеклоткани на битумной мастике I,72+I,37х(I,05-I)+ +0,34х(I,I-I) | м2 | 4,5 | <u>I,823</u> 0,374 | <u>0,0I</u> - | 8 | 2 | - | - | <u>0,583</u> 0,000I | <u>3</u> - |
| 88 | ИЗ-225 т.ч. п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверхности рубероидом и гидро- изолом на нефтебиту- ме в I слой I,83+0,78х(I,05-I)+ +0,84х(I,I-I) | м2 | 4,5 | <u>I,953</u> 0,924 | <u>0,2I</u> 0,06 | 9 | 4 | I | - | <u>I,54</u> 0,0775 | <u>7</u> - |
| 89 | ИЗ-226 т.ч.п.3.2Б 25-2 | Добавлять на каждый последующий слой 0,69+0,38х(I,05-I)+ +0,3х(I,I-I) | м2 | 4,5 | <u>0,739</u> 0,33 | <u>0,0I</u> - | 3 | I | - | - | <u>0,55</u> 0,000I | <u>2</u> - |
| 90 | II-55 8-I ССП МО п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4х2,04 | 100 м2 | 0,045 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 3 | - | - | - | <u>I8,8</u> 0,36I3 | <u>I</u> - |
| 9I | ИЗ-225 т.ч.п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверх- ности рубероидом и гидроизолом на | м2 | 5,8 | <u>I,953</u> 0,924 | <u>0,2I</u> 0,06 | II | 5 | I | - | <u>I,54</u> 0,0775 | <u>9</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|--|-----------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|------------------------|----------------|
| | | нефтебитуме в I слой I,83+0,78x(I,05- -I)+0,84x(I,I-I) | | | | | | | | | | |
| 92 | I3-226 Т.ч. п.3.2Б 26-2 | Добавлять на каж- дый последующий слой 0,69+0,38x(I,05-I) +0,3x(I,I-I) | м2 | 5,8 | <u>0,739</u> 0,33 | <u>0,01</u> - | 4 | 2 | - | - | <u>0,55</u> 0,0001 | <u>3</u> - |
| 93 | II-55 8-I ССП МО п.2-4 | Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4x2,04 | I00 м2 | 0,092 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 6 | I | - | - | <u>18,8</u> 0,3613 | <u>2</u> - |
| 94 | I3-240 Т.ч. п.3.2Б 27-7 | Слой стеклоткани на битумной мас- тике I,72+I,37x(I,05- -I)+0,34x(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,823</u> 0,374 | <u>0,01</u> - | I7 | 3 | - | - | <u>0,583</u> 0,0001 | <u>5</u> - |
| 95 | I3-225 Т.ч. п.3.2Б 25-I | Оклейка поверх- ности рубероидом и гипроизолом на нефтебитуме в I слой I,83+0,78x(I,05-I)+ +0,84x(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,953</u> 0,924 | <u>0,21</u> 0,06 | I8 | 9 | 2 | I | <u>1,54</u> 0,0775 | <u>I4</u> I |

ТПР А-П,Ш, IY-300-0472.90
Ал.7

430

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|---|-------|--------------|-------------|----|---|---|----|--------------|----------|----|
| 96 | I3-240 Т.ч. п.3.2Б 27-7 | Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на неф- тебитуме в Iслое м2 | 9,2 | <u>1,823</u> | <u>0,01</u> | I7 | 3 | - | - | <u>0,583</u> | <u>5</u> | |
| | | I,72+I,37x(I,05-I) +0,34x(I,I-I) | | 0,374 | - | | | | | 0,000I | - | |
| 97 | I3-24I Т.ч. п.3.2Б 27-8 | Оклейка бетонной поверхности стеклоканью на нефтебитуме каж- дого последующего слоя м2 | 9,2 | <u>1,553</u> | <u>0,01</u> | I4 | 2 | - | - | <u>0,34I</u> | <u>3</u> | |
| | | I,47+I,26x(I,05-I) +0,2x(I,I-I) | | 0,22 | - | | | | | 0,000I | - | |
| 98 | II-47 3-5 | Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщи- ной 2мм 100м2 | 0,092 | <u>45,8</u> | <u>3,75</u> | 4 | 2 | - | - | <u>29,5</u> | <u>3</u> | |
| | | | | 20,9 | I,12 | | | | | I,445 | - | |
| 99 | II-55 8-I ССИ МО п.2-4 | Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм 100м2 | 0,092 | <u>66,98</u> | <u>0,95</u> | 6 | I | - | - | <u>18,8</u> | <u>2</u> | |
| | | I7,2+24,4x2,04 | | 9,88 | 0,28 | | | | | 0,36I3 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------------|---|-------|-------|----------------------|---------------------|----------|---|----|----|-----------------------|---------------|
| I00 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4x0,5I)x6 | I00м2 | 0,092 | <u>77</u> 0,96 | <u>1,38</u> 0,42 | 7 | - | - | - | <u>2,04</u> 0,54I9 | <u>-</u> - |
| I01 | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов цемент- ным раствором с жидким стеклом 5I,8+24,4x2,8 | I00м2 | 0,054 | <u>120,1</u> 46,5 | <u>1,38</u> 0,4I | <u>6</u> | 3 | - | - | <u>81,4</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| I02 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани на битумной масти- ке м2 | | 5,4 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,0I</u> - | 9 | 2 | - | - | <u>0,53</u> 0,000I | <u>3</u> - |
| I03 | I3-24I 27-8 | Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефтебитуме каж- дого последующего слоя м2 | | 5,4 | <u>1,47</u> 0,2 | <u>0,0I</u> - | 8 | I | - | - | <u>0,3I</u> 0,000I | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------------------------------|---|-------------------|-------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| I04 | 8-23 4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и мастивов по выровненной поверхности цокольной кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | 100м ² | 0,054 | <u>128,5</u> 14,1 | <u>1,665</u> 0,5 | 7 | I | - | - | <u>23,9</u> 0,645I | <u>I</u> - |
| | | 257x0,5 | | | | | | | | | | |
| I05 | 13-240 27-7 | Слой стеклоткани на битумной мастике | м ² | 5,4 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | - | - | <u>0,53</u> 0,000I | <u>3</u> - |
| I06 | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и мастивов цементным раствором с жидким стеклом | 100м ² | 0,054 | <u>120,1</u> 46,5 | <u>1,38</u> 0,4I | 6 | 3 | - | - | <u>81,4</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| | | 5I,8+24,4x2,8 | | | | | | | | | | |
| I07 | 7-70I применит. 5I-I | Уплотнение стыков жгутом | 100м шва | 0,295 | <u>42,3</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | 12 | I | - | - | <u>6,43</u> 0,0259 | <u>2</u> - |
| I08 | 7-707 5I-7 | Герметизация стыков мастикой "изол" | 100м шва | 0,295 | <u>91,8</u> II | <u>20,6</u> 6,18 | 27 | 3 | 6 | 2 | <u>18,6</u> 7,972 | <u>5</u> 2 |

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90
Лл.7

433

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------------------|---|-------------|-------|---------------------|---------------------|------|-----|-----|----|-----------------------|------------------|
| IO9 | 7-70I применит. 5I-I | Конопатка про- смоленным жгутом | IOOm шва | 0,295 | <u>42.3</u> 4,02 | <u>0.08</u> 0,02 | I2 | I | - | - | <u>6.43</u> 0,0259 | <u>2</u> - |
| II0 | 7-7I4 5I-I4 ССЦ МО п.2-4 | Чеканка и рас- шивка швов це- ментным раство- ром 4,85+24,4x0,2 | IOOm шва | 0,295 | <u>9.73</u> 4,54 | <u>0.3I</u> 0,09 | 3 | I | - | - | <u>7.35</u> 0,II62 | <u>2</u> - |
| | | Итого по смете | | | | | 4048 | 272 | I3I | 44 | | <u>476</u> 55 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | общестроитель- ные работы | руб. | | | | 4038 | 264 | I3I | 44 | | 520 |
| | | металлоконст- рукции | руб. | | | | IO | 8 | - | - | | I3 |
| | | Накладные раско- ды | | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | % | I6,5 | 4038 | | 666 | | | | | |
| | | металлоконструк- ции | % | 8,6 | IO | | I | | | | | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал. 7

434

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|--------|---|------|---|------|-----|-----|----|----|-----|
| | | Нормативная тру- доемкость 0,092x667 | чел.-ч | | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработ- ная плата 0,18x667 | руб. | | | | | | 120 | | | |
| | | Итого с наклад- ными расходами | руб. | | | | 4715 | 392 | 131 | 44 | | 592 |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | 4715 | | 377 | | | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | 5092 | 392 | 131 | 44 | | 592 |
| | | Нормативная тру- доемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 592 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | | | | 436 | | | |

Составил: инженер

Скоро

Скородумова В.А.

Проверил: главный специалист
по сметам

Молова

Попова Л.Т.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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

На общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АРЗ-4, КЖ18-20
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 589 чел.-ч
Трудозатраты построечные 473 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,44 тыс.руб.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|------|---------------------------------|--------------------------------|------------|-------|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------------|--|-----------|
| | | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зараб. платы | экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | на обслуживающих машины | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I | II-2 I-2 ССП МО п.4-39 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,36I | <u>43,3</u> | <u>0,99</u> | I6 | I | - | - | <u>7,19</u> | <u>3</u> |
| | | 4,58+9,49x4,08 | | | 3,57 | 0,3 | | | | | 0,387I | - |
| 2 | 6-I I-I ССП МО п. I-I3 | Устройство бетонной подготовки | м3 | II,6 | <u>27,4I</u> | <u>0,28</u> | 3I8 | 8 | 3 | I | <u>I,37</u> | <u>I6</u> |
| | | I,6+25,3xI,02 | | | 0,7 | 0,08 | | | | | 0,1033 I | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|----------------------------------|---|---|---|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| 3 | II-55 8-I ССЦ МО п.2-4 | Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм 100м ² 0,08 17,2+24,4x2,04 | | | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 5 | I | - | - | <u>18,8</u> 0,3613 | <u>2</u> - |
| 4 | I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-I | Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м ² 8 1,83+0,78x(1,05- -1)+0,84x(1,1-1) | | | <u>1,953</u> 0,924 | <u>0,21</u> 0,06 | 16 | 7 | 2 | - | <u>1,54</u> 0,0775 | <u>12</u> I |
| 5 | I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2 | Добавить еще три слоя гидро- изола м ² 8 (0,69+0,38x(1,05- -1)+0,3x(1,1-1))x3 | | | <u>2,217</u> 0,99 | <u>0,03</u> - | 18 | 8 | - | - | <u>1,65</u> 0,0001 | <u>13</u> - |
| 6 | II-55 8-I ССЦ МО п.2-4 | Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм 100м ² 0,08 17,2+24,4x2,04 | | | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 5 | I | - | - | <u>18,8</u> 0,3613 | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|--|----|-------|----------------------|---------------------|-----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| 18 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | <u>44I</u> I24 | <u>I,4</u> 0,42 | 2 | I | - | - | <u>210</u> 0,54I9 | <u>I</u> - |
| 19 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20кг | т | 0,029 | <u>355</u> 38 | <u>I,3</u> 0,39 | 10 | I | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>2</u> - |
| 20 | 6-94 II-5 ССЦ МО п. I-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 1000 мм | м3 | 3,2 | <u>35,57</u> 2,47 | <u>0,85</u> 0,26 | II4 | 8 | 3 | I | <u>4,42</u> 0,3355 | <u>I4</u> I |
| 21 | 6-93 II-4 ССЦ МО п. I-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 500мм | м3 | 2,8 | <u>39,II</u> 3,I7 | <u>I</u> 0,3 | II0 | 9 | 3 | I | <u>5,67</u> 0,387I | <u>I6</u> I |
| 22 | C2-4-I6 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,005 | <u>270</u> - | <u>-</u> - | I | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90
Ал.7

440

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------|---|----|-------|--------------|-------------|----|---|----|----|-------------|----------|
| 23 | С2-4-І8 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,09 | <u>283</u> | <u>-</u> | 25 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 24 | ССЦ МО техн.ч. т.3.І | Стоимость арматуры класса ВРІ | т | 0,023 | <u>321</u> | <u>-</u> | 7 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 25 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20кг | т | 0,013 | <u>355</u> | <u>1,3</u> | 5 | - | - | - | <u>64</u> | <u>1</u> |
| | | | | | 38 | 0,39 | | | | | 0,5032 | - |
| 26 | 6-85 9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20кг | т | 0,032 | <u>329</u> | <u>1,3</u> | 11 | - | - | - | <u>21,1</u> | <u>1</u> |
| | | | | | 12,4 | 0,39 | | | | | 0,5032 | - |
| 27 | 6-98 11-9 ССЦ МО п.І-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 6м толщиной свыше 100мм | м3 | 0,84 | <u>32,97</u> | <u>0,79</u> | 28 | 2 | 1 | - | <u>3,42</u> | <u>3</u> |
| | | 5,16+27,4x1,015 | | | 1,92 | 0,24 | | | | | 0,3097 | - |
| 28 | С2-4-І6 | Стоимость арматуры класса АІ | т | 0,007 | <u>270</u> | <u>-</u> | 2 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

441

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|----|-------|--------------|-------------|----|----|----|----|--------------|-----------|
| 29 | С2-4-18 | Стоимость арма- туры класса А3 | т | 0,006 | <u>283</u> | <u>-</u> | 2 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 30 | 6-168 15-9 ССЦ МО п.1-17 | Устройство поясов в опалубке | | | | | | | | | | |
| | | 13,7+28,2х1,015 | м3 | 2,2 | <u>42,32</u> | <u>1,06</u> | 93 | 11 | 2 | I | <u>8,54</u> | <u>19</u> |
| | | | | | 4,91 | 0,32 | | | | | 0,4129 | I |
| 31 | С2-4-7 | Стоимость арма- туры класса А1 | т | 0,078 | <u>253</u> | <u>-</u> | 20 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 32 | С2-4-9 | Стоимость арма- туры класса А3 | т | 0,046 | <u>286</u> | <u>-</u> | 13 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 33 | 7-400 36-1 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т | шт | 13 | <u>1,496</u> | <u>0,79</u> | 19 | 3 | 10 | 4 | <u>0,386</u> | <u>5</u> |
| | | 1,01+28,2х0,0092+ +24,4х0,0093 | | | 0,22 | 0,29 | | | | | 0,3742 | 5 |
| 34 | 7-401 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов | шт | 40 | <u>1,954</u> | <u>1,09</u> | 78 | 12 | 44 | 16 | <u>0,53</u> | <u>21</u> |
| | | 1,39+28,2х0,0092 +24,4х0,0125 | | | 0,3 | 0,4 | | | | | 0,5161 | 21 |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

442

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|----|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----|----|-----------------------|----------------|
| 35 | 7-403 36-4 ССЦ МО п. I-28 п. 2-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт 9 2,64+28,2х0,0092+ +24,4х0,0347 | | 9 | <u>3,746</u> 0,61 | <u>2,03</u> 0,74 | 34 | 5 | 18 | 7 | <u>1,04</u> 0,9547 | <u>9</u> 9 |
| 36 | ССЦ МО п. 3-3 | Стоимость бетон- ных блоков | м3 | 7,335 | <u>40,9</u> - | <u>-</u> - | 300 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 37 | ССЦ МО п. 3-19 | Стоимость бетон- ных блоков | м3 | 9,845 | <u>44,2</u> - | <u>-</u> - | 435 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 38 | ССЦ МО п. 3-II | Стоимость бе- тонных блоков | м3 | 5,572 | <u>42,5</u> - | <u>-</u> - | 237 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 39 | 8-59 02-4-43, 02-4-16 7-3 | Армирование кладки стен 42I-392+270 | т | 0,079 | <u>299</u> 27,8 | <u>1,38</u> 0,41 | 24 | 2 | - | - | <u>54,3</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| 40 | 6-90 II-I ССЦ МО п. I-3 | Монолитные участки стен 5,93+25,8х1,02 | м3 | 6,7 | <u>32,25</u> 1,55 | <u>0,33</u> 0,1 | 216 | 10 | 2 | 1 | <u>2,81</u> 0,1291 | <u>19</u> 1 |

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Лл.7

443

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------------|--|----|-------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| 41 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,021 | <u>441</u> 124 | <u>1,4</u> 0,42 | 9 | 3 | - | - | <u>210</u> 0,5419 | <u>4</u> - |
| 42 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20кг и уголков для крепления сетки | т- | 0,051 | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 18 | 2 | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>3</u> - |
| 43 | 9-240 доп.3 к ЕРЕР применит. | Установка ограждающей сетки | м2 | 3,28 | <u>2,95</u> 2,32 | <u>0,15</u> 0,04 | 10 | 8 | - | - | <u>3,89</u> 0,0517 | <u>13</u> - |
| 44 | С1-1-382 | Стоимость сетки | м2 | 3,28 | <u>1,17</u> - | <u>-</u> - | 4 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 45 | 7-445 38-10-1.8 ССЦ МО п.2-4 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м | шт | 4 | <u>0,291</u> 0,08 | <u>0,15</u> 0,06 | 1 | - | 1 | - | <u>0,13</u> 0,0775 | <u>1</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

444

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|------|-------|----------------------|---------------------|---------------|---|----|----|------------------------|----------------|
| 46 | 7-127 9-1-1.8 ССЦ МО п.2-2 | Укладка пере- чек массой до 0,7т при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зда- ний до 30м | шт 2 | | <u>1,55</u> 0,46 | <u>1,04</u> 0,38 | 3 | I | 2 | I | <u>0,806</u> 0,4903 | <u>2</u> I |
| | | I,5+2I,9x0,0023 | | | | | | | | | | |
| 47 | ССЦ МО п.9-92 | Стоимость пере- мычек | м3 | 0,567 | <u>64,4</u> - | <u>-</u> - | 37 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 48 | ССЦ МО техн.ч. т.3.-I | Стоимость арма- туры класса АI | т | 0,002 | <u>229</u> - | <u>-</u> - | - | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 49 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арма- туры класса А3 | т | | 0,027 | <u>250</u> - | <u>-</u> - | 7 | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 50 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арма- туры класса ВPI | т | 0,009 | <u>32I</u> - | <u>-</u> - | 3 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 5I | 7-2I 2-4 ССЦ МО п.1-5 т.ч. табл.2.I | Укладка плит пе- рекрытий площадью до 5м2 при наи- большей массе монтажных элемен- тов до 5т | шт 9 | | <u>8,058</u> 0,97 | <u>I,33</u> 0,47 | 73 | 9 | I2 | 4 | <u>I,63</u> 0,6064 | <u>I5</u> 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------------|--|----|-------|-------------|-------------|-----|---|----|----|------------|----------|
| 52 | ССЦ МО п.8-510 | Стоимость добор- ных плит покры- тия | м3 | 0,48 | <u>65,6</u> | <u>-</u> | 3I | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 53 | ССЦ МО п.8-510 | То же | м3 | 3 | <u>63,7</u> | <u>-</u> | 19I | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 54 | ССЦ МО техн.ч. т.3-1 | Стоимость арма- туры класса А3 | т | 0,194 | <u>250</u> | <u>-</u> | 49 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 55 | ССЦ МО техн.ч. т.3-1 | Стоимость арма- туры класса ВР-1 | т | 0,003 | <u>32I</u> | <u>-</u> | I | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 56 | ССЦ МО техн.ч. т.3-1 | Стоимость арма- туры класса А1 | т | 0,03 | <u>229</u> | <u>-</u> | 7 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 57 | 6-173 16-1 ССЦ МО п.1-3I | Устройство без- балочных пере- крытий толщиной до 200мм на вы- соте от опорной площадки до 6м | м3 | 0,06 | <u>46,8</u> | <u>0,8I</u> | 3 | - | - | - | <u>8,4</u> | <u>I</u> |
| | | 13+33, 3xI, 0I5 | | | 4,6I | 0,24 | | | | | 0,3097 | - |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

446

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|-------|-------|--------------|-------------|----|---|----|----|-------------|----------|
| 58 | С2-4-10 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,006 | <u>338</u> | <u>-</u> | 2 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,0001 | - |
| 59 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20кг | т | 0,014 | <u>355</u> | <u>1,3</u> | 5 | 1 | - | - | <u>64</u> | <u>1</u> |
| | | | | | 38 | 0,39 | | | | | 0,5032 | - |
| 60 | II-57 8-3 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1 | Устройство бетонных стяжек толщиной 20мм 22+(25,2+2,39)х х2,04 | 100м2 | 0,26 | <u>78,28</u> | <u>1,12</u> | 20 | 4 | - | - | <u>29,4</u> | <u>8</u> |
| | | | | | 14,5 | 0,34 | | | | | 0,4387 | - |
| 61 | II-58 8-4 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2-1 | Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57) (0,5I+(25,2+2,39)х х0,5I)х10 | 100м2 | 0,26 | <u>145,8</u> | <u>2,8</u> | 38 | 1 | 1 | - | <u>4,6</u> | <u>1</u> |
| | | | | | 2,3 | 0,8 | | | | | 1,032 | - |
| 62 | I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 14,8+24,4х1,58 | 100м2 | 0,26 | <u>53,35</u> | <u>0,74</u> | 14 | 2 | - | - | <u>14,3</u> | <u>4</u> |
| | | | | | 7,64 | 0,22 | | | | | 0,2839 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------------|---|-----------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 63 | I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4 | На каждый 1мм изме- нения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по рас- ценке 299 | 100 м2 | 0,26 | <u>13,21</u> 0,15 | <u>0,25</u> 0,1 | 3 | - | - | - | <u>0,35</u> 0,1291 | <u>-</u> - |
| | | (0,08+24,4x0,105)x5 | | | | | | | | | | |
| 64 | I2-289 С1-1-370 С1-1-80 9-6 | Один слой гидро- изола на битумной мастике | 100 м2 | 0,302 | <u>70,99</u> 10,7 | <u>1,3</u> 0,39 | 21 | 3 | - | - | <u>18,9</u> 0,5032 | <u>6</u> - |
| | | 49,9-0,22xIII+ +0,41xIII | | | | | | | | | | |
| 65 | I2-291 С1-1-370, С1-1-80 9-7 | Добавить еще два слоя гидроизола | 100м2 | 0,302 | <u>123,2</u> 15,12 | <u>2,04</u> 0,62 | 37 | 5 | 1 | - | <u>25,6</u> 0,7999 | <u>8</u> - |
| | | (40,5-0,22xIII+ +0,41xIII)x2 | | | | | | | | | | |
| 66 | I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство вырав- нивающих цементных стяжек толщиной 15мм | 100м2 | 0,26 | <u>53,35</u> 7,64 | <u>0,74</u> 0,22 | 14 | 2 | - | - | <u>14,3</u> 0,2839 | <u>4</u> - |
| | | 14,8+24,4x1,58 | | | | | | | | | | |
| 67 | I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4 | На каждый 1мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или | 100м2 | 0,26 | <u>13,21</u> 0,15 | <u>0,25</u> 0,1 | 3 | - | - | - | <u>0,35</u> 0,1291 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|-------|--------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| | | исключить по расценке 299 (0,08+24,4x0,105)x5 | | | | | | | | | | |
| 68 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции | m2 | 16,6 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,01</u> - | 29 | 6 | - | - | <u>0,53</u> 0,0001 | <u>9</u> - |
| 69 | II-67 II-I ССЦ МО п.1-29 п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30мм 28,9+29,3x3,06+ +28,1x0,16 | 100m2 | 0,153 | <u>123,1</u> 20,5 | <u>1,74</u> 0,52 | 19 | 3 | - | - | <u>40,2</u> 0,6709 | <u>6</u> - |
| 70 | II-68 II-2 ССЦ МО п.1-29 | Устройство бетонных покрытий толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) (0,87+29,3x0,51)x x2 | 100m2 | -0,153 | <u>31,63</u> 1,18 | <u>0,56</u> 0,16 | -5 | - | - | - | <u>2,12</u> 0,2065 | <u>-</u> - |
| 71 | II-67 II-I ССЦ МО п.1-29 п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30мм 28,9+29,3x3,06+ +28,1x0,16 | 100m2 | 0,03 | <u>123,1</u> 20,5 | <u>1,74</u> 0,52 | 4 | 1 | - | - | <u>40,2</u> 0,6709 | <u>1</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|-----------|------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 72 | II-68 II-2 ССЦ МО п. I-29 | Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 5мм (на из- менение толщины покрытий по рас- ценке 67) | 100 м2 | 0,03 | <u>63,25</u> 2,36 | <u>1,12</u> 0,32 | 2 | - | - | - | <u>4,24</u> 0,4129 | <u>-</u> - |
| | | (0,87+29,3x0,5I)x4 | | | | | | | | | | |
| 73 | IO-IO5 20-I | Установка двер- ных блоков пло- щадью проема до 3м2 в каменных стенах | м2 | 1,67 | <u>1,45</u> 0,55 | <u>0,35</u> 0,11 | 2 | I | I | - | <u>0,91</u> 0,142 | <u>2</u> - |
| 74 | C2-2-264 доп.к C2-2, т.ч. п. I, табл.20, прил. I п. 2I2 | Стоимость дверно- го блока ДС19- -9IT с учетом масляной окраски | м2 | 1,67 | <u>29,27</u> - | <u>-</u> - | 49 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 75 | CI-I-446Б | Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание | компл. I | | <u>6,73</u> - | <u>-</u> - | 7 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 76 | II-II I-II ССЦ МО п. I-I5 | Устройство бе- тонных подсти- лающих слоев | м3 | 1,8 | <u>29,33</u> 1,62 | <u>-</u> - | 53 | 3 | - | - | <u>2,9</u> 0,000I | <u>5</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------------|---|-----------|------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|------------------------|---------------|
| 77 | II-83 I3-I ССЦ МО п.5-I2 | Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 25мм | 100 м2 | 0,18 | <u>123,7</u> 18,2 | <u>1,39</u> 0,4 | 22 | 3 | - | - | <u>31,1</u> 0,516I | <u>6</u> - |
| | | 25,5+I6, Ix6, I | | | | | | | | | | |
| 78 | II-84 I3-2 ССЦ МО п.5-I2 | Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 5мм(на измерение толщи- ны покрытия по расценке 83) | 100м2 | 0,18 | <u>96,81</u> 6,7 | <u>0,75</u> 0,2 | 17 | 1 | - | - | <u>11,75</u> 0,258I | <u>2</u> - |
| | | (I,49+I6, IxI, II)x x5 | | | | | | | | | | |
| 79 | 8-23 4-5 | Боковая клееч- ная гидроизоля- ция стен, фун- даментов и мас- сивов по выров- ненной поверхнос- ти Сутовой клад- ки, кирпичу и бе- тону в 2 слоя гидроизолом | 100м2 | 0,14 | <u>257</u> 28,2 | <u>3,33</u> I | 36 | 4 | - | - | <u>47,8</u> I,29 | <u>7</u> - |
| 80 | 8-26 4-6 | На каждый пос- ледующий слой добавлять к расценке 23 | 100м2 | 0,14 | <u>262</u> 27,2 | <u>3,44</u> I,04 | 37 | 4 | - | - | <u>46,2</u> I,342 | <u>6</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|--|-----------------------|-------|-----------------------|---------------------|---|---|----|----|------------------------|---------------|
| 85 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщи- ной 5мм (на из- менение толщины стяжки по расцен- ке 55) | 100 м ² | 0,045 | <u>12,83</u> 0,16 | <u>0,23</u> 0,07 | I | - | - | - | <u>0,34</u> 0,0904 | <u>-</u> - |
| 86 | I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой | м2 | 4,5 | <u>1,953</u> 0,924 | <u>0,21</u> 0,06 | 9 | 4 | I | - | <u>1,54</u> 0,0775 | <u>7</u> - |
| 87 | I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7 | Слой стеклотка- ни на битумной мастике | м2 | 4,5 | <u>1,823</u> 0,374 | <u>0,01</u> - | 8 | 2 | - | - | <u>0,583</u> 0,0001 | <u>3</u> - |
| 88 | I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой | м2 | 4,5 | <u>1,953</u> 0,924 | <u>0,21</u> 0,06 | 9 | 4 | I | - | <u>1,54</u> 0,0775 | <u>7</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|---|-----------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 89 | ИЗ-226 т.ч. п.3.2Б 25-2 | Добавлять на каж- дый последующий слой 0,69+0,38х(1,05- -1)+0,3х(1,1-1) | м2 | 4,5 | <u>0,739</u> 0,33 | <u>0,01</u> - | 3 | I | - | - | <u>0,55</u> 0,0001 | <u>2</u> - |
| 90 | II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм 17,2+24,4х2,04 | 100 м2 | 0,045 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 3 | - | - | - | <u>18,8</u> 0,3613 | <u>1</u> - |
| 91 | ИЗ-225 т.ч. п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверх- ности руберой- дом и гидроизо- лом на нефтештуме в I слой 1,83+0,78х(1,05- -1)+0,84х(1,1-1) | м2 | 5,2 | <u>1,953</u> 0,924 | <u>0,21</u> 0,06 | 10 | 5 | I | - | <u>1,54</u> 0,0775 | <u>8</u> - |
| 92 | ИЗ-226 т.ч. п.3.2Б 25-2 | Добавлять на каж- дый последующий слой 0,69+0,38х(1,05-1) +0,3х(1,1-1) | м2 | 5,2 | <u>0,739</u> 0,33 | <u>0,01</u> - | 4 | 2 | - | - | <u>0,55</u> 0,0001 | <u>3</u> - |
| 93 | II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм 17,2+24,4х2,04 | 100 м2 | 0,092 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 6 | I | - | - | <u>18,8</u> 0,3613 | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|---|----|-----|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|------------------------|----------------|
| 94 | 13-240 т.ч. п.3.2Б 27-7 | Слой стеклотка- ни на битумной мастике I,72+I,37x(I,05- -I)+0,34x(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,823</u> 0,374 | <u>0,01</u> - | 17 | 3 | - | - | <u>0,583</u> 0,000I | <u>5</u> - |
| 95 | 13-225 т.ч. п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой I,83+0,78x(I,05- -I)+0,84x(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,953</u> 0,924 | <u>0,21</u> 0,06 | 18 | 9 | 2 | I | <u>1,54</u> 0,0775 | <u>14</u> I |
| 96 | 13-240 т.ч. п.3.2Б 27-7 | Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме в I слой I,72+I,37x(I,05-I) +0,34x(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,823</u> 0,374 | <u>0,01</u> - | 17 | 3 | - | - | <u>0,583</u> 0,000I | <u>5</u> - |
| 97 | 13-24I т.ч. п.3.2Б 27-8 | Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме каждого последующего слоя I,47+I,26x(I,05-I)+ +0,2x(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,553</u> 0,22 | <u>0,01</u> - | 14 | 2 | - | - | <u>0,34I</u> 0,000I | <u>3</u> - |

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

456

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----------------|---|-----------|-------|----------------------|---------------------|---|---|----|----|-----------------------|---------------|
| I02 | I3-240 27-7 | Слой стеклотка- ни на битумной мастике | м2 | 5,4 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | - | - | <u>0,53</u> 0,0001 | <u>3</u> - |
| I03 | I3-24I 27-8 | Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нефтебитуме каж- дого последующего слоя | м2 | 5,4 | <u>1,47</u> 0,2 | <u>0,01</u> - | 8 | I | - | - | <u>0,31</u> 0,0001 | <u>2</u> - |
| I04 | 8-23 4-5 | Боковая оклееч- ная гидроизоля- ция стен, фунда- ментов и масси- вов по выровнен- ной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидро- изолом 257x0,5 | I00 м2 | 0,054 | <u>128,5</u> 14,1 | <u>1,665</u> 0,5 | 7 | I | - | - | <u>23,9</u> 0,6451 | <u>1</u> - |
| I05 | I3-240 27-7 | Слой стеклотка- ни на битумной мастике | м2 | 5,4 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | - | - | <u>0,53</u> 0,0001 | <u>3</u> - |

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

457

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|-----|-----------------------------------|---|---------------|-----------------------|-------|----------------------|---------------------|----|----|----|----|-----------------------|---------------|
| I06 | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизо- ляция стен, фунда- ментов и массив- ных цементным раствором с жидким стеклом | 51,8+24,4x2,8 | 100 м ² | 0,054 | <u>120,1</u> 46,5 | <u>1,38</u> 0,41 | 6 | 3 | - | - | <u>81,4</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| I07 | 7-701 применит. 5I-I | Уплотнение стыков жгутом | | 100 м шва | 0,295 | <u>42,3</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | 12 | 1 | - | - | <u>6,43</u> 0,0259 | <u>2</u> - |
| I08 | 7-707 5I-7 | Герметизация стыков мастикой "изол" | | 100м шва | 0,295 | <u>91,8</u> 11 | <u>20,6</u> 6,18 | 27 | 3 | 6 | 2 | <u>18,6</u> 7,972 | <u>5</u> 2 |
| I09 | 7-701 применит. 5I-I | Конопатка про- смоленным жгу- том | | 100м шва | 0,295 | <u>42,3</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | 12 | 1 | - | - | <u>6,43</u> 0,0259 | <u>2</u> - |
| I10 | 7-714 5I-I4 ССЦ МО п.2-4 | Чеканка и рас- шивка швов це- ментным раст- вором | 4,85+24,4x0,2 | 100м шва | 0,295 | <u>9,73</u> 4,54 | <u>0,31</u> 0,09 | 3 | 1 | - | - | <u>7,35</u> 0,1162 | <u>2</u> - |

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

458

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|------------------------------|--------|------|------|---|------|-----|-----|----|----|------------------|
| | | Итого по смете | | | | | 4014 | 272 | 130 | 44 | | <u>473</u> 55 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Общестроительные работы | руб. | | | | 4004 | 264 | 130 | 44 | | 517 |
| | | Металлоконструкции | руб. | | | | 10 | 8 | - | - | | 13 |
| | | Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | % | 16,5 | 4004 | | 661 | | | | | |
| | | металлоконструкции | % | 8,6 | 10 | | 1 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 61 |
| | | 0,092x662 | | | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | | | | | |
| | | 0,18x662 | руб. | | | | | | 119 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | 4676 | 391 | 130 | 44 | | 589 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 4676 | | 374 | | | | | |

ТПР А-П,III, IV-300-0472.90
Лл.7

459

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|-------------------------------|--------|---|---|---|------|-----|-----|----|----|-----|
| | | Всего по смете | руб. | | | | 5050 | 391 | 130 | 44 | | 589 |
| | | Нормативная тру- доёмкость | чел.-ч | | | | | | | | | 589 |
| | | Сметная зара- ботная плата | руб. | | | | | 435 | | | | |

Составил: инженер

Скородумова

Скородумова В.А.

Проверил: главный специалист
по сметам

Попова

Попова Л.Т.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | I 2 | I 3 |
|---|---------------------------------|--|-------|------|--------------|-------------|----|---|----|----|-------------|-----------|
| 4 | I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-1 | Оклейка поверх- ности руберой- дом и гидроизо- лом на нефтесби- туме в Ислон | м2 | 8 | <u>1,953</u> | <u>0,21</u> | 16 | 7 | 2 | - | <u>1,54</u> | <u>I2</u> |
| | | I,83+0,78x(I,05-I) +0,84x(I,I-I) | | | 0,924 | 0,06 | | | | | 0,0775 | I |
| 5 | I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2 | Добавить еще три слоя гидроизола | м2 | 8 | <u>2,217</u> | <u>0,03</u> | 18 | 8 | - | - | <u>1,65</u> | <u>I3</u> |
| | | (0,69+0,38x(I,05- -I)+0,3x(I,I-I)x3 | | | 0,99 | - | | | | | 0,0001 | - |
| 6 | II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство цемент- ных стяжек толщи- ной 20мм | 100м2 | 0,08 | <u>66,98</u> | <u>0,95</u> | 5 | I | - | - | <u>18,8</u> | <u>2</u> |
| | | I7,2+24,4x2,04 | | | 9,88 | 0,28 | | | | | 0,3613 | - |
| 7 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке) | 100м2 | 0,08 | <u>77</u> | <u>1,38</u> | 6 | - | - | - | <u>2,04</u> | <u>-</u> |
| | | (0,39+24,4x0,5I)x x6 | | | 0,96 | 0,42 | | | | | 0,5419 | - |
| 8 | 27-I26 -29 | Армирование стяжки сеткой | 100м2 | 0,08 | <u>0,59</u> | <u>-</u> | - | - | - | - | <u>1,17</u> | <u>-</u> |
| | | | | | 0,59 | - | | | | | 0,0001 | - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

462

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|--|----|-------|--------------|-------------|-----|----|----|----|--------------|-----------|
| 9 | СИ-I-382, применит. | Стоимость сетки | м2 | 8 | <u>I,17</u> | <u>-</u> | 9 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 10 | I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7 | Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме в I слой | м2 | II,3 | <u>I,823</u> | <u>0,0I</u> | 2I | 4 | - | - | <u>0,583</u> | <u>7</u> |
| | | I,72+I,37x(I,05-I) +0,34x(I,I-I) | | | 0,374 | - | | | | | 0,000I | - |
| 11 | 6-I6 I-I6 ССП МО п.I-I7 | Устройство плоских железобетонных фун- даментных плит | м3 | I3 | <u>30,89</u> | <u>0,77</u> | 402 | I3 | 10 | 3 | <u>I,87</u> | <u>24</u> |
| | | 2,27+28,2xI,0I5 | | | I | 0,23 | | | | | 0,2968 | 4 |
| 12 | C2-4-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,047 | <u>270</u> | <u>-</u> | - | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 13 | C2-4-3 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,209 | <u>270</u> | <u>-</u> | 56 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 14 | ССП МО техн.ч. | Стоимость арматуры класса ВPI | т | 0,053 | <u>32I</u> | <u>-</u> | I7 | - | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 15 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | <u>44I</u> | <u>I,4</u> | 2 | I | - | - | <u>2I0</u> | <u>I</u> |
| | | | | | I24 | 0,42 | | | | | 0,54I9 | - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
 Ал.7

463

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------|--|----|-------|----------------------|---------------------|-----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| I6 | 6-84 9-8 | Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг | т | 0,032 | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | II | I | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>2</u> - |
| I7 | 6-30 3-1 ССП МО п.1-5 | Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование | м3 | 0,4 | <u>37,36</u> 2,34 | <u>1,2</u> 0,36 | I5 | I | - | - | <u>4,35</u> 0,4645 | <u>2</u> - |
| I8 | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | <u>441</u> 124 | <u>1,4</u> 0,42 | 2 | I | - | - | <u>210</u> 0,5419 | <u>1</u> - |
| I9 | 6-84 9-8 | Установка заклад- ных деталей ве- сом до 20кг | т | 0,029 | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | I0 | I | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>2</u> - |
| 20 | 6-94 II-5 ССП МО п.1-5 | Устройство желе- зобетонных под- порных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 1000мм | м3 | 3,2 | <u>35,57</u> 2,47 | <u>0,85</u> 0,26 | II4 | 8 | 3 | I | <u>4,42</u> 0,3355 | <u>14</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|--|----|-------|--------------|------------|-----|---|----|----|-------------|-----------|
| 21 | 6-93 II-4 ССЦ МО п. I-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 500мм | м3 | 2,8 | <u>39,11</u> | <u>I</u> | II0 | 9 | 3 | I | <u>5,67</u> | <u>I6</u> |
| | | II, 3+27,4xI, OI5 | | | 3,17 | 0,3 | | | | | 0,387I | I |
| 22 | C2-4-I6 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,005 | <u>270</u> | - | I | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 23 | C2-4-I8 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,09 | <u>283</u> | - | 25 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 24 | ССЦ МО техн.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса ВР-I | т | 0,023 | <u>321</u> | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000I | - |
| 25 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,013 | <u>355</u> | <u>I,3</u> | 5 | - | - | - | <u>64</u> | <u>I</u> |
| | | | | | 38 | 0,39 | | | | | 0,5032 | - |
| 26 | 6-85 9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,032 | <u>329</u> | <u>I,3</u> | II | - | - | - | <u>21,1</u> | <u>I</u> |
| | | | | | 12,4 | 0,39 | | | | | 0,5032 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------------------|---|----|-------|----------------------|---------------------|----|----|----|----|-----------------------|----------------|
| 27 | 6-98 II-9 ССЦ МО п. I-5 | Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 6м толщиной свыше 1000 мм | м3 | 0,84 | <u>32,97</u> 1,92 | <u>0,79</u> 0,24 | 28 | 2 | I | - | <u>3,42</u> 0,3097 | <u>3</u> - |
| | | 5, I6+27, 4xI, OI5 | | | | | | | | | | |
| 28 | C2-4-I6 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,007 | <u>270</u> - | <u>-</u> - | 2 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 29 | C2-4-I8 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,006 | <u>283</u> - | <u>-</u> - | 2 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 30 | 6-I68 I5-9 ССЦ МО п. I-I7 | Устройство поясов в опалубке | м3 | 2,2 | <u>42,32</u> 4,9I | <u>I,06</u> 0,32 | 93 | II | 2 | I | <u>8,54</u> 0,4I29 | <u>I9</u> I |
| 3I | C2-4-7 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,078 | <u>253</u> - | <u>-</u> - | 20 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |
| 32 | C2-4-9 | Стоимость арматуры класса A3 | т | 0,046 | <u>286</u> - | <u>-</u> - | I3 | - | - | - | <u>-</u> 0,000I | <u>-</u> - |

ТИР А-П, Ш, 300-0472.90
Ал.7

466

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|----|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----|----|------------------------|-----------------|
| 33 | 7-400 36-1 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т | шт | 13 | <u>1,496</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 19 | 3 | 10 | 4 | <u>0,386</u> 0,3742 | <u>5</u> 5 |
| | | 1,01+28,2x0,0092 +24,4x0,0093 | | | | | | | | | | |
| 34 | 7-401 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 1т | шт | 40 | <u>1,954</u> 0,3 | <u>1,09</u> 0,4 | 78 | 12 | 44 | 16 | <u>0,53</u> 0,5161 | <u>21</u> 21 |
| | | 1,39+28,2x0,0092+ +24,4x0,0125 | | | | | | | | | | |
| 35 | 7-403 36-4 ССЦ МО п.1-28 п.2-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т | шт | 9 | <u>3,746</u> 0,61 | <u>2,03</u> 0,74 | 34 | 5 | 18 | 7 | <u>1,04</u> 0,9547 | <u>9</u> 9 |
| | | 2,64+28,2x0,0092+ +24,4x0,0347 | | | | | | | | | | |
| 36 | ССЦ МО п.3-3 | Стоимость бетон- ных блоков | м3 | 7,335 | <u>40,9</u> - | - - | 300 | - | - | - | - 0,0001 | - - |
| 37 | ССЦ МО п.3-19 | Стоимость бетон- ных блоков | м3 | 9,845 | <u>44,2</u> - | - - | 435 | - | - | - | - 0,0001 | - - |

ТИР А-П,Ш,У-300-0472.90
Ал.7

467

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------------|--|----|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----|----|-----------------------|----------------|
| 38 | ССЦ МО п.3-11 | Стоимость бетонных блоков | м3 | 5,572 | <u>42,5</u> - | - | 237 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 39 | 8-59 С2-4-43, С2-4-16 | Армирование клад- ки стен 42I-392+270 | т | 0,079 | <u>299</u> 27,8 | <u>1,38</u> 0,41 | 24 | 2 | - | - | <u>54,3</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| 40 | 6-90 11-1 ССЦ МО п.1-3 | Монолитные участ- ки стен 5,93+25,8х1,02 | м3 | 6,7 | <u>32,25</u> 1,55 | <u>0,33</u> 0,1 | 216 | 10 | 2 | 1 | <u>2,81</u> 0,1291 | <u>19</u> 1 |
| 41 | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг | т | 0,021 | <u>441</u> 124 | <u>1,4</u> 0,42 | 9 | 3 | - | - | <u>210</u> 0,5419 | <u>4</u> - |
| 42 | 6-84 9-8 | Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг и уголков для креп- ления сетки | т | 0,051 | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 18 | 2 | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>3</u> - |
| 43 | 9-240 доп.3 к БРЕР применит. | Установка ограж- дающей сетки | м2 | 3,28 | <u>2,95</u> 2,32 | <u>0,15</u> 0,04 | 10 | 8 | - | - | <u>3,89</u> 0,0517 | <u>13</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------------------------------------|--|----|-------|--------------|-------------|----|---|----|----|--------------|----------|
| 44 | СИ-І-382 | Стоимость сетки | м2 | 3,28 | <u>1,17</u> | - | 4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000І | - |
| 45 | 7-445 38-І0-І, ССЦ МО п.2-4 | Укладка перемы- чек массой до 0,3т при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зда- ний до 30м | шт | 4 | <u>0,29І</u> | <u>0,15</u> | І | - | І | - | <u>0,13</u> | <u>І</u> |
| | | 0,23+24,4x0,0025 | | | 0,08 | 0,06 | | | | | 0,0775 | - |
| 46 | 7-І27 9-І-І,8 ССЦ МО п.2-2 | Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | 2 | <u>1,55</u> | <u>1,04</u> | 3 | І | 2 | І | <u>0,806</u> | <u>2</u> |
| | | І,5+2І,9x0,0023 | | | 0,46 | 0,38 | | | | | 0,4903 | І |
| 47 | ССЦ МО п.9-92 | Стоимость пере- мычек | м3 | 0,567 | <u>64,4</u> | - | 37 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000І | - |
| 48 | ССЦ МО техн.ч. | Стоимость армату- ры класса АІ | т | 0,002 | <u>229</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000І | - |
| 49 | ССЦ МО техн.ч. т.3-І | Стоимость армату- ры класса А3 | т | 0,027 | <u>250</u> | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | | 0,000І | - |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Ал.7

469

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|----|-------|----------------------|---------------------|-----|---|----|----|-----------------------|----------------|
| 50 | ССЦ МО техн.ч. т.3-1 | Стоимость арматуры класса ВР1 | т | 0,009 | <u>321</u> | - | 3 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |
| 51 | 7-2I 2-4 ССЦ МО п.1-5 т.ч. табл.2-1 | Укладка плит перекрытий площадью до 5м2 при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5т 3,2I+(27,4+3,09)х х0,159 | шт | 9 | <u>8,058</u> 0,97 | <u>1,33</u> 0,47 | 73 | 9 | 12 | 4 | <u>1,63</u> 0,6064 | <u>15</u> 5 |
| 52 | ССЦ МО п.8-509 | Стоимость доборных плит покрытия | м3 | 0,48 | <u>65,6</u> | - | 31 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |
| 53 | ССЦ МО п.8-510 | То же | м3 | 3 | <u>63,7</u> | - | 191 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |
| 54 | ССЦ МО техн.ч. т.3-1 | Стоимость армату- ры класса А3 | т | 0,194 | <u>250</u> | - | 49 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |
| 55 | ССЦ МО техн.ч. т.3-1 | Стоимость арматуры класса ВР1 | т | 0,003 | <u>321</u> | - | 1 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |
| 56 | ССЦ МО техн.ч. т.3-1 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,03 | <u>229</u> | - | 7 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|-------|-------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 57 | ССЦ МО 6-173 16-1 п.1-31 | Устройство безба- лочных перекрытий толщиной до 200мм на высоте от опор- ной площадки до 6м | | | | | | | | | | |
| | | 13+33, 3x1, 015 | м3 | 0,06 | <u>46,8</u> 4,61 | <u>0,81</u> 0,24 | 3 | - | - | - | <u>8,4</u> 0,3097 | <u>I</u> - |
| 58 | С2-4-10 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,006 | <u>338</u> - | - | 2 | - | - | - | <u>-</u> 0,0001 | <u>-</u> - |
| 59 | 6-84 9-8 | Установка заклад- ных деталей весом до 20кг | т | 0,014 | <u>355</u> 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 5 | 1 | - | - | <u>64</u> 0,5032 | <u>I</u> - |
| 60 | II-57 8-3 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1 | Устройство бетон- ных стяжек толщи- ной 20мм 22+(25, 2+2, 39)x2,04 | 100м2 | 0,26 | <u>78,28</u> 14,5 | <u>1,12</u> 0,34 | 20 | 4 | - | - | <u>29,4</u> 0,4387 | <u>8</u> - |
| 61 | II-58 8-4 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1 | Устройство бетон- ных стяжек толщи- ной 5мм (на изме- нение толщины стяж- ки по расценке 57) | 100м2 | 0,26 | <u>145,8</u> 2,3 | <u>2,8</u> 0,8 | 38 | 1 | 1 | - | <u>4,6</u> 1,032 | <u>I</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|----|---------------------------------------|---|-------------|---|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| 62 | I2-299 IO-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство вы- равнивающих це- ментных стяжек толщиной 15мм I4,8+24,4xI, 58 | 100м2 0,26 | | <u>53,35</u> 7,64 | <u>0,74</u> 0,22 | I4 | 2 | - | - | <u>I4,3</u> 0,2839 | <u>4</u> - |
| 63 | I2-300 IO-2 ССЦ МО п.2-4 | На каждый 1мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299 (0,08+24,4x0,105)x x5 | 100м2 0,26 | | <u>I3,2I</u> 0,15 | <u>0,25</u> 0,1 | 3 | - | - | - | <u>0,35</u> 0,129I | <u>-</u> - |
| 64 | I2-289 CI-I-370, CI-I-80 9-6 | Один слой гид- роизола на би- тумной мастике 49,9-0,22xIII+ +0,4IxIII | 100м20,302 | | <u>70,99</u> 10,7 | <u>I,3</u> 0,39 | 2I | 3 | - | - | <u>I8,9</u> 0,5032 | <u>6</u> - |
| 65 | I2-29I CI-I-370, CI-I-80 9-7 | Добавить еще два слоя гидроизола (40,5-0,22xIII+ +0,4IxIII)x2 | 100м2 0,302 | | <u>I23,2</u> I5,12 | <u>2,04</u> 0,62 | 37 | 5 | I | - | <u>25,6</u> 0,7999 | <u>8</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|-------|-------|--------------|-------------|----|---|----|----|-------------|----------|
| 66 | I2-299 IO-1 ССЦ МО п.2-4 | Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15мм I4,8+24,4xI,58 | 100м2 | 0,26 | <u>53,35</u> | <u>0,74</u> | I4 | 2 | - | - | <u>14,3</u> | <u>4</u> |
| | | | | | 7,64 | 0,22 | | | | | 0,2839 | - |
| 67 | I2-300 IO-2 ССЦ МО п.2-4 | На каждый 1мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по рас- ценке 299 (0,08+24,4x0,105)x х5 | 100м2 | 0,26 | <u>13,21</u> | <u>0,25</u> | 3 | - | - | - | <u>0,35</u> | - |
| | | | | | 0,15 | 0,1 | | | | | 0,1291 | - |
| 68 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани между слоями ок- леечной гидроизо- ляции | м2 | I6,6 | <u>1,72</u> | <u>0,01</u> | 29 | 6 | - | - | <u>0,53</u> | <u>9</u> |
| | | | | | 0,34 | - | | | | | 0,0001 | - |
| 69 | II-67 II-1 ССЦ МО п.1-29 п.2-6 | Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 30мм 28,9+29,3x3,06+ +28,1x0,16 | 100м2 | 0,153 | <u>123,1</u> | <u>1,74</u> | I9 | 3 | - | - | <u>40,2</u> | <u>6</u> |
| | | | | | 20,5 | 0,52 | | | | | 0,6709 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|-------|--------|--------------|-------------|----|---|----|----|-------------|----------|
| 70 | II-68 II-2 ССЦ МО п.1-29 | Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 5мм (на из- менение толщины покрытия по расцен- ке 67) | 100м2 | -0,153 | <u>31,63</u> | <u>0,56</u> | -5 | - | - | - | <u>2,12</u> | <u>-</u> |
| | | (0,87+29,3x0,51)x2 | | | 1,18 | 0,16 | | | | | 0,2065 | - |
| 71 | II-67 II-1 ССЦ МО п.1-29 п.2-6 | Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 30мм 28,9+29,3x3,06+ +28,1x0,16 | 100м2 | 0,03 | <u>123,1</u> | <u>1,74</u> | 4 | 1 | - | - | <u>40,2</u> | <u>1</u> |
| | | | | | 20,5 | 0,52 | | | | | 0,6709 | - |
| 72 | II-68 II-2 ССЦ МО п.1-29 | Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной по расценке 67) | 100м2 | 0,03 | <u>63,25</u> | <u>1,12</u> | 2 | - | - | - | <u>4,24</u> | <u>-</u> |
| | | (0,87+29,3x0,51)x4 | | | 2,36 | 0,32 | | | | | 0,4129 | - |
| 73 | 10-105 20-1 | Установка дверных блоков площадью проема до 3м2 в каменных стенах | м2 | 1,67 | <u>1,45</u> | <u>0,35</u> | 2 | 1 | 1 | - | <u>0,91</u> | <u>2</u> |
| | | | | | 0,55 | 0,11 | | | | | 0,142 | - |

ТИП А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

474

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|----------|------|--------------|-------------|----|---|----|----|-------------------------------|---------------|
| 74 | C2-2-264 доп.к C2-2, т.ч. п.1, табл.20, прил.1 п.212 | Стоимость дверно- го блока ДС19-9ГТ с учетом масляной окраски 28, 3+2,62x0,37 | м2 | 1,67 | <u>29,27</u> | - | 49 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |
| 75 | CI-I- -446Б | Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание | компл. I | | <u>6,73</u> | - | 7 | - | - | - | <u>0,0001</u> | - |
| 76 | II-II I-II ССЦ МО п.1-15 | Устройство бетон- ных подстилающих слоев 2,5+26,3x1,02 | м3 | 1,8 | <u>29,33</u> | - | 53 | 3 | - | - | <u>2,9</u> <u>0,0001</u> | <u>5</u> - |
| 77 | II-83 I3-I ССЦ МО п.5-12 | Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 25мм 25,5+16,1x6,1 | 100м2 | 0,18 | <u>123,7</u> | <u>1,39</u> | 22 | 3 | - | - | <u>31,1</u> <u>0,5161</u> | <u>6</u> - |
| 78 | II-84 I3-2 ССЦ МО п.5-12 | Устройство асфаль- тобетонных литых покрытий толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) | 100м2 | 0,18 | <u>96,81</u> | <u>0,75</u> | 17 | 1 | - | - | <u>11,75</u> <u>0,2581</u> | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|------------------------|---|---|---------------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------|----|----|----|----------------------|----------------------|----------------|
| (I, 49+I6, IxI, II) x5 | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 8-23 4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и мастивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом | 100 м2 | 0,142 | <u>257</u> 28,2 | <u>3,33</u> I | 37 | 4 | - | - | <u>47,8</u> I,29 | <u>7</u> - | |
| 80 | 8-26 4-6 | На каждый последующий слой добавлять к расценке 23 I3Ix2 | 100м2 | 0,142 | <u>262</u> 27,2 | <u>3,44</u> I,04 | 37 | 4 | - | - | <u>46,2</u> I,342 | <u>7</u> - | |
| 8I | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и мастивов цементным раствором с жидким стеклом | 5I,8+24,4x2,8 | 100м2 | 0,142 | <u>I20, I</u> 46,5 | <u>I,38</u> 0,4I | I7 | 7 | - | - | <u>8I,4</u> 0,529 | <u>I2</u> - |
| 82 | 8-45 5-9 ССЦ МО п.6-I п.2-4 | Перегородки кирпичные неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м | I00м2 | 0,142 | <u>474,2</u> 62 | <u>7,59</u> 2,28 | 67 | 9 | I | - | <u>II5</u> 2,94I | <u>I6</u> - | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

476

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------------|---|-----------|-------|-----------------------|----------------------|-----|----|----|----|-----------------------|----------------|
| | | 75,4+68x5,04+24,4x x2,3 | | | | | | | | | | |
| 83 | 8-27 4-7 | Обмазка битумно- применит.наиритовая за браз 90x2,5 | 100м2 | 0,445 | <u>225</u> 48,75 | <u>3,75</u> 1,125 | 100 | 22 | 2 | I | <u>84</u> 1,45I | <u>37</u> I |
| 84 | II-55 8-I ССЦ МО п.2-4 | Устройство цемент- ных стяжек толщи- ной 20мм 17,2+24,4x2,04 | 100м2 | 0,045 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 3 | - | - | - | <u>18,8</u> 0,36I3 | <u>I</u> - |
| 85 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стя- жек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 0,39+24,4x0,5I | 100 м2 | 0,045 | <u>12,83</u> 0,16 | <u>0,23</u> 0,07 | I | - | - | - | <u>0,34</u> 0,0904 | <u>-</u> - |
| 86 | 13-225 т.ч. п.3.2Б 25 -I | Оклейка поверх- ности руберой- дом и гидроизо- лом на нефтеби- туме в I слой I,83+0,78ж(I,05-I) +0,84x(I,1-I) | м2 | 4,5 | <u>1,953</u> 0,924 | <u>0,21</u> 0,06 | 9 | 4 | I | - | <u>1,54</u> 0,0775 | <u>7</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|----|----------------------------------|--|-------|-------|-----------------------|---------------------|---|---|----|----|------------------------|---------------|
| 87 | I3-240 т.ч. п.3,2Б 27-7 | Слой стеклоткани на битумной масти- ке I,72+I,37x(I,05-I)+ +0,34x(I,I-I) | m2 | 4,5 | <u>I,823</u> 0,374 | <u>0,0I</u> - | 8 | 2 | - | - | <u>0,583</u> 0,000I | <u>3</u> - |
| 88 | I3-225 т.ч. п.3,2Б 25-I | Оклейка поверхности руберойдом и гидро- изолом на нефтей- туме в I слой I,83+0,78x(I,05-I)+ +0,84x(I,I-I) | m2 | 4,5 | <u>I,953</u> 0,924 | <u>0,2I</u> 0,06 | 9 | 4 | I | - | <u>I,54</u> 0,0775 | <u>7</u> - |
| 89 | I3-226 т.ч. п.3,2Б 25-2 | Добавлять на каж- дый последующий слой 0,69+0,38x(I,05-I) +0,3x(I,I-I) | m2 | 4,5 | <u>0,739</u> 0,33 | <u>0,0I</u> - | 3 | I | - | - | <u>0,55</u> 0,000I | <u>2</u> - |
| 90 | II-55 8-I ССЦ МО п.2-4 | Устройство цемент- ных стяжек толщи- ной 20мм I7,2+24,4x2,04 | I00m2 | 0,045 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 3 | - | - | - | <u>I8,8</u> 0,36I3 | <u>I</u> - |
| 9I | I3-225 т.ч. п.3,2Б 25-I | Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтейтуме в I слой | m2 | 4,7 | <u>I,953</u> 0,924 | <u>0,2I</u> 0,06 | 9 | 4 | I | - | <u>I,54</u> 0,0775 | <u>7</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|--|-------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|----|----|------------------------|---------------|
| 96 | I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7 | Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме в I слой I,72+I,37х(I,05-I) +0,34х(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,823</u> 0,374 | <u>0,01</u> - | I7 | 3 | - | - | <u>0,583</u> 0,0001 | <u>5</u> - |
| 97 | I3-24I т.ч. п.3.2Б 27-8 | Оклейка бетонной поверхности стекло- тканью на нефтеби- туме каждого после- дующего слоя I,47+I,26х(I,05-I) +0,2х(I,I-I) | м2 | 9,2 | <u>1,553</u> 0,22 | <u>0,01</u> - | I4 | 2 | - | - | <u>0,341</u> 0,0001 | <u>3</u> - |
| 98 | II-47 3-5 | Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм | 100м2 | 0,092 | <u>45,8</u> 20,9 | <u>3,75</u> I,12 | 4 | 2 | - | - | <u>29,5</u> I,445 | <u>3</u> - |
| 99 | II-55 8-I ССП МО п.2-4 | Устройство цемент- ных стяжек толщиной 20 мм I7,2+24,4х2,04 | 100м2 | 0,092 | <u>66,98</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 6 | I | - | - | <u>18,8</u> 0,2613 | <u>2</u> - |

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

480

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------------|--|-------|-------|----------------------|---------------------|---|---|----|----|-----------------------|---------------|
| I00 | II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4x0,5I)x6 | 100м2 | 0,092 | <u>77</u> 0,96 | <u>1,38</u> 0,42 | 7 | - | - | - | <u>2,04</u> 0,54I9 | <u>-</u> - |
| I01 | 8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4 | Боковая гидроизо- ляция стен, фундамен- тов и массивов цементным раствором с жидким стеклом 5I,8+24,4x2,8 | 100м2 | 0,054 | <u>120,1</u> 46,5 | <u>1,38</u> 0,4I | 6 | 3 | - | - | <u>81,4</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| I02 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани на битумной масти- ке м2 | | 5,4 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,0I</u> - | 9 | 2 | - | - | <u>0,53</u> 0,000I | <u>3</u> - |
| I03 | I3-24I 27-8 | Оклейка бетонной поверхности стекло- тканью на нефтеби- туме каждого после- дующего слоя м2 | | 5,4 | <u>1,47</u> 0,2 | <u>0,0I</u> - | 8 | I | - | - | <u>0,3I</u> 0,000I | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------------|---|-------------|-------|----------------------|---------------------|----|---|----|----|-----------------------|---------------|
| I04 | 8-23 4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом 257x0,5 | 100м2 | 0,054 | <u>128,5</u> 14,1 | <u>1,665</u> 0,5 | 7 | I | - | - | <u>23,9</u> 0,645I | <u>I</u> - |
| I05 | I3-240 27-7 | Слой стеклоткани на битумной мастике | м2 | 5,4 | <u>1,72</u> 0,34 | <u>0,01</u> - | 9 | 2 | - | - | <u>0,53</u> 0,000I | <u>3</u> - |
| I06 | 8-20 4-4 ССЦ МО п. 2-4 | Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом 5I, 8+24, 4x2,8 | 100 м2 | 0,054 | <u>120,1</u> 46,5 | <u>1,38</u> 0,4I | 6 | 3 | - | - | <u>81,4</u> 0,529 | <u>4</u> - |
| I07 | 7-70I прим. 5I-I | Уплотнение стыков жгутом | 100м шва | 0,295 | <u>42,3</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | I2 | I | - | - | <u>6,43</u> 0,0259 | <u>2</u> - |
| I08 | 7-707 5I-7 | Герметизация стыков мастикой "изол" | 100м шва | 0,295 | <u>91,8</u> II | <u>20,6</u> 6,18 | 27 | 3 | 6 | 2 | <u>18,6</u> 7,972 | <u>5</u> 2 |
| I09 | 7-70I прим. 5I-I | Конопатка просмоленным жгутом | 100м шва | 0,295 | <u>42,3</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | I2 | I | - | - | <u>6,43</u> 0,0259 | <u>2</u> - |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал.7

483

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|--------|---|------|---|------|-----|-----|----|----|-----|
| | | Сметная заработная плата 0,18x657 | руб. | | | | | | II8 | | | |
| | | Итого с накладны- ми расходами | руб. | | | | 4640 | 388 | I30 | 44 | | 586 |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | 4640 | | 37I | | | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | 50II | 388 | I30 | 44 | | 586 |
| | | Нормативная тру- доемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 586 |
| | | Сметная зара- ботная плата | руб. | | | | | 432 | | | | |

Составил инженер

Скофс

Скородумова В.А.

Проверил главный специалист по
сметам

Л. Попова

Попова Л.Т.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификации) №
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 15,08 тыс.руб.
в том числе: оборудования 14,68 тыс.руб.
монтажных работ 0,4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 406 чел.-ч
Трудозатраты построечные 278 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характерис- тика оборудо- вания и монтаж- ных работ, еди- ница измерения и масса едини- цы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не заня- тых об- служива- нием ма- шин | Об- щая мас- са обо- руд., т брут- то нетто | | | | |
|-----------|--|---|------|-------------------------|--|-----------------------|---|--|--|----|-------|-----|----|
| | | | | обо- руд. | монтажных работ всего экспл. машин основ. в т.ч. зараб. плат зараб. плат | обо- руд. | монтажных работ всего основ. экспл. зараб. плат зараб. плат | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | Пр-т 19-06 пр. п15-012 ЦМО 3-563-3 | Лифт тротуарный грузовой Q=0,5т шт 26,5х1,29=34,19 | I | 5880 | 238 | 52,7 | 5880 | 238 | 162 | 53 | 278 | 278 | - |
| | | | | | 162 | 26,5 | | | | 27 | 34,19 | 34 | |

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Ал. 7

485

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--|---|-----|-------|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|-------|
| 2 | Групп. лим. цена 1983г. т.3 | Тележка ручная мод.4403 шт | I | 1580 | - | - | 100 | - | - | - | - | - | 0,063 |
| | | | | за 1т | | | | | | | | | |
| 3 | Групп. лим. цен. т. I ЦМО I4-I06-5 | Стеллаж сек- ционный 500x800 X-900 ГОСТ I4757-8I шт | I | 825 | <u>17,3</u> 4,79 | <u>7,16</u> 2,62 | 74 | 2 | I | <u>I</u> - | <u>7</u> 3,38 | <u>I</u> - | 0,09 |
| | | 2,62xI,29=3,38 | | | за I тонну | | | | | | | | |
| 4 | Групп. лим. цен. т. I ЦМО I4-I06-3 | Стеллаж сек- ционный 500x800 X=1800 ГОСТ I4757-8I шт | 50 | 825 | <u>17,3</u> 4,79 | <u>7,16</u> 2,62 | 7425 | I56 | 43 | <u>64</u> 24 | <u>7</u> 3,38 | <u>63</u> 30 | 9,0 |
| | | 2,62xI,29=3,38 | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | I3479 | 386 | 206 | <u>118</u> 51 | - | <u>342</u> 64 | - |
| 5 | | Начисления на оборудование % | 8,9 | | | | I200 | | | | | | |
| | | Итого оборудо- вание руб. | | | | | I4679 | | | | | | |

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90
Лл. 7

486

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|----|---|--|--------|---|---|-----------------|---|-------|-----|----|-----|-----|----|
| 6 | | Накладные рас- ходы % | 80 | | | | | | I65 | | | | |
| 7 | | Нормативная трудоемкость в накладных рас- ходах $k=0,092$ | чел.-ч | | | I65x0,092=I5,I8 | | | | | | | |
| 8 | | Сметная зарпла- та в накладных расходах | | | | I65x0,I8=29,7 | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | 37I | | | | |
| IO | | Плановые накоп- ления % | 6 | | | | | | 30 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | | | | 40I | | | | |
| II | | Всего по смете | руб. | | | | | I5080 | | | | | |
| I2 | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 406 | | |
| I3 | | Трудозатраты построечные | чел.-ч | | | | | | | | | 278 | |
| I4 | | Сметная зарплата | руб. | | | | | | | | | 257 | |

Составил: ведущий инженер

Проверил: инженер

Мачнева
Вайнерман

Н.Ф.Мачнева

Т.Х.Вайнерман

ВЕДОМОСТЬ

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

| № п/п | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|------|------|
| | | | Варианты | | |
| | | | АП | АШ | АIV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I.Общестроительные работы | | | | | |
| 1 | Затраты труда | чел.-час | 6580 | 6364 | 6117 |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 8229 | 7878 | 7499 |
| 3 | Заработная плата (основная) | руб. | 3449 | 3338 | 3202 |
| 4 | Строительные машины | маш.-час | 337 | 328 | 318 |
| 5 | Прочие машины | руб. | 1868 | 1792 | 1735 |
| II.Санитарно-технические работы | | | | | |
| 1 | Затраты труда | чел.-час | 2821 | | |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 3058 | | |
| 3 | Заработная плата | руб. | 1886 | | |
| 4 | Строительные машины | маш.-час | 25 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------------------|--------|-----|---|---|
| 5 | Прочие машины | руб. | 119 | | |
| | III. Электроосвещение | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 285 | | |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел-ч | 349 | | |
| 3 | Заработная плата | руб. | 162 | | |
| 4 | Строительные машины (прочие) | руб. | 71 | | |
| | IV. Силовое электрооборудование | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 380 | | |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 433 | | |
| 3 | Заработная плата | руб. | 210 | | |
| 4 | Строительные машины (прочие) | руб. | 56 | | |
| | V. Слаботочные устройства | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 151 | | |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 158 | | |
| 3 | Заработная плата | руб. | 91 | | |
| 4 | Строительные машины (прочие) | руб. | 3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|----------|------|-----|-----|
| VI. Системы сжатого воздуха | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 2180 | | |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3750 | | |
| 3 | Заработная плата | руб. | 1080 | | |
| 4 | Строительные машины (прочие) | руб. | 2185 | | |
| VII. Лифт грузовой тротуарный | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-час | 476 | 473 | 471 |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 592 | 589 | 586 |
| 3 | Заработная плата | руб. | 272 | 272 | 270 |
| 4 | Строительные машины | руб. | 87 | 86 | 86 |
| VIII. Технологическое оборудование | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-час | 278 | | |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 406 | | |
| 3 | Заработная плата | руб. | 206 | | |
| 4 | Прочие машины | руб. | 67 | | |
| IX. Заглубленный резервуар технической воды емкостью 50м ³ | | | | | |
| I | Затраты труда (основание т.п. 090I-4.I8.89) | чел.-ч | 907 | | |

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90
Лл. 7

490

24612-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|----------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Всего по объекту: | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.-ч | 14058 | 13839 | 13590 |
| 2 | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 16975 | 16621 | 16239 |
| 3 | Зарботная плата (основная) | руб. | 7356 | 7245 | 7107 |
| 4 | Строительные машины | маш.-час | 362 | 353 | 343 |
| 5 | Прочие машины | руб. | 4456 | 4379 | 4322 |

/Начальник отдела:

Ожиги - В.А.Одинокоев

Составил: начальник группы *Морозова* Л.Д.Морозова

Главный специалист по сметам *Молова* Л.Т.Попова