типовой проект

503-4-46.87

Профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

АЛЬВОМ УП

CMETH

часть 2 /стр.150-304/

Яф1564/ /09 цена 6-00

типовой проект

503-4-46.87

Профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

АЛЬБОМ УП

CMETH

Часть 2

Стоимость:

Общая 349,26 тыс.руб. строительно-монтажных работ 232,17 тыс.руб. винаде СмІ I4.73 py6. Iм2 общей площади II4,86 py6. на I автомобиль 1746 py6.

Разработан Новосибирским филиалом института"Гипроавтотранс" Рабочий проект утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР Протокол от 15.09.87 № 13

Главный инженер филиала Бене Я.И.Вильо.

главный инженер проекта

отпела

Тургу Т.Ф.Морковина

локальная смета № 1-14

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на вентиляцию при температуре -20, -30, -40 гр.

Основание: ОВІ-ОВ22 Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата IO.77I тыс.руб. I204 чел.-ч. O,8I2 тыс.руб.

| N/A | и уфиЩ | University nation is a second | | Коли- | Стоимост | ь един.руб. | Общая с | тоимость, | pyo. | Затраты труд | а рабочих, |
|-----|---|---|------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|---------|---------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| nn | пицийсоп Ввитвидон | Наименование работ и затрат, единица измерения | | HOCT- BO | Bcero | Экспл. машин | Bcero | Основ- ной | Экспл. машин | обслуживание Обслуживающи | и машин |
| | | | | | Основ- ной зар- платы | B T. V. Dap- DARTH | | зар- платы | в т.ч. зар- плеты | на един. | BCero |
| Ī | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | Раздел I. Сантехническое обор Приточная камера 2ПК-3I,5 | рудован | не | | | | | | | |
| ī | E20-782 | Установка приточной камеры 2ПК-31,5 | mt | 1,00 | 91,44 68,25 | 14,49 4,35 | 91 | 68 | <u>14</u> 4 | 115,50 5,61 | <u>115</u> 6 |
| 2 | Рекомендац. ГШ., Сантех- проект прид. 2 п. 16 | Стоимость агрегата вентиля- торного ВЦ4-70-10 с электро- двигателем 4A160M8 | mT | 1,00 | 446,00 | <u>-</u> | 446 | - | = | = | = |
| 3 | Рекомендац. ПИ Сантех- проект прил. I п.31 | Стоимость секции калорифе- ров | D T | 1,00 | 368,20 | <u>-</u> | 368 | | = | = | - |
| 4 | Рекомендац. ГПИ Сантех- проект прил.2 п.3 | Стоимость калориферов КВСІ:.Б-П | mt | 1,00 | 277,00 | <u>-</u> | 277 | - | = | <u>-</u> | = |
| 5 | Рекомендац. ГІИ Сантех- проект прил. I п. 44 | Стоимость приемной секции | myr | 2,00 | <u>545,5</u> 0 | - | 1091 | - | - | - | = |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|--|---|---------------------|------------|---------------|----------------------|------|----|----------------|-------------------------|-----------------|
| 6 | Рекомендац. ГПИ Сантех- проект прил. I п. 12 | Стоимость соединительной секции | m T | 1,00 | 461,40 | - | 461 | - | - | <u>-</u> | *** ****** |
| 7 | E20-480 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диа-метром /периметром,мм,до: | | | | | | | | | |
| | | 900/3600 | MT | 1,00 | 3,93 2,59 | 0,09 0,03 | 4 | 3 | | 4,4 <u>1</u> 0,04 | 4 |
| 8 | E20-482 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диа- | | | | | | | | | |
| | | метром/периметрой,мм, до: 0/5600 | mt | 1,00 | 6,64 3,88 | 0,4 <u>I</u> 0,I3 | 7 | 4 | | 6,70 0,17 | 7 |
| 9 | CI30-818 | Стеимость заслонок воздушных утепленных с электроподогре- | | | | | | | | | |
| | | утепленных с электроподогре- вом КВЦ600,1000 с электро- приводом МЭО6,3-25-0,25 | mT | I,00 | <u>99,8</u> 0 | | 100 | - | | | =_ |
| 10 | CI30-819 | To me, KBy1600x1000 | MT | 1,00 | <u>247,00</u> | | 247 | - | - | tern version vert | *** |
| | | Итого прявые затраты по раз- делу I: | <u>руб.</u> руб. | | | | 3092 | 75 | <u>I4</u> 4 | | <u>126</u> 6 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | pyo. | | | | 3092 | | | | |
| | | Сдача и испытание | pyo. | | | | 4 | | | | |
| | | Накладные расходы | pyo. | | | | 60 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | u . | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | II | | | |
| | | Плановые накопления | pyo. | | | | 252 | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехничес- | руб. | | | | 3404 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ય. | | | | | | | 137 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 90 | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 3 | IO | II |
|----|---------------------------------------|---|---------------------|--------|---------------|----------------------|-------------|------------|---------------|---------------|----------------|
| | | Итого по разделу I: Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата Раздел 2. Сантехнические рабо | руб. чел руб. | ч. | | | 3404 | 90 | | | 137 |
| II | E20-706 | Установка вентиляторных ра- диальных агрегатов из угле- родистой стали В-Ц4-70 и 4A с электродвигателем 4A7IA6 | WT | 1,00 | 90,84 4,78 | 0,3 <u>I</u> 0,09 | 91 | 5 | <u>.</u> | 8,36 0,I2 | <u>8</u> |
| 12 | E20-704 | Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из угле- родистой стали В-Ц4-70 и 2.5A с электродвигателем 4AA56A4 | шт | 6,00 | 59,72 2,46 | 0,13 0,04 | 3 58 | I 5 | Ī | 4,16 0,05 | <u>25</u> |
| 13 | E20-749 | Установка вентиляторов крып- ных с поддоном массой, т, до: 0,1 | шт | 3,00 | 7,33 4,6J | <u>I,0I</u> 0,30 | 22 | 14 | <u>3</u> I | 7,92 0,39 | <u>24</u> I |
| 14 | CI30-I6I | Вентиляторы рациальные ВЦ-4-7 коррозионно-стойкие из пласт-масс ном.5 с электродвигателе 4AIOON6 | li Li | . 3,00 | 266,00 | | 798 | - | | <u>.</u> | <u>-</u> |
| 15 | E20-750 | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т,до: 0,2 | MT | 3,00 | 9,24 5,94 | <u>I,54</u> 0,46 | 28 | 18 | <u>4</u> I | 10,07 0,59 | <u>30</u> 2 |
| 16 | 2308-1102 1501-01410 1501-01402 | Стоимость вентилятора крыш- ного ВКР6,3,0,25,6 с электро- двигателем 4A90 6V2 | WT | 3,00 | <u>118,80</u> | - | 356 | - | = | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 17 | 2308-1100 1501-01394 1501-01393 | Стоимость вентилятора ВКР4. 00.25.6 с электро цвигателем 4AA63B6у2 | шT | 1,00 | 58,30 | = | 58 | _ | =_ | =_ | =_ |
| I8 | E20-760 | Установка калориферов массой, т,до:0,125 | ШŦ | 1,00 | 6,25 2,97 | 0.46 0,14 | 6 | 3 | - | 5,38 0,18 | 5_ |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|-----------------------------------|---|-----|-------|----------------------|-----------------------|-----|----------|----------|--------------|---------------------|
| 19 | E20-762 | Установка калориферов массой, т,до:0,4 | ШT | 1,00 | 9,03 4,22 | <u>1,21</u> 0,36 | 9 | 4 | <u>I</u> | 7.6I 0.46 | <u>8</u> |
| 20 | CI30-735 | Калориферы (воздухонагрева- тели) стальные пластинчатые многоходовые КВБ7А-П, поверх- ность нагрева в м2-18,84 | ET | 1,00 | <u>60,60</u> | | 61 | - | <u>-</u> | =- | <u>-</u> |
| 21 | CI30-763 | Калориферы (воздухонагрева- тели) стальные пластинчатые многоходовее КВСІ2А-П, по- верхность нагрева в м2-108 | mt | 1,00 | 277,00 | Nage auditablished | 277 | <u>-</u> | - | | <u> </u> |
| 22 | E20-40I | Установка решеток жэлрэийных стальных неподвижных штампо- ванных размером,мм-150х580 | Imt | 32,00 | 1,52 0,88 | 0,05 0,02 | 49 | 28 | 2 I | 1,4I 0,03 | <u>-</u> 45 I |
| 23 | E20-654 | Установка дверей герметичес- ких неутепленных размером, мм - IZ50x500 | шт | 1,00 | <u>13.42</u> 1,97 | 0,50 0,15 | 13 | 2 | = | 3.12 0.19 | <u>3</u> |
| 24 | E20-697 | Установка подставок под венти ляционные оборудование мас- сой,кг до 100 | | 0,06 | 36,29 3,67 | 0,26 | 2 | - | = | 6,02 0,10 | <u> </u> |
| 25 | E20-328 | Воздухораспределители лис- товой стали, 12 | mT | 4,00 | <u>23,93</u> | <u>0,23</u> | 96 | 10 | <u>I</u> | <u>4,16</u> | <u>17</u> |
| 26 | CI30-640 | Заглушки к питометражным лючкам СтА 8281 | wr | 27,00 | 0,13 | | 4 | - | - | <u>-</u> | - |
| 27 | E20-418 | Установка клапанов обратных диаметром,мм до 315 | Imt | 2,00 | 0,90 0,65 | 0,01 | 2 | I | | 1,09 | 2_ |
| 28 | Пр-нт В. I дап. 2 п. 2-04-3 | Клапан обратный искробезопас- ный АЗЕ.028.000 | mt | 2,00 | 12,69 | | 25 | - | | - | <u>-</u> |
| 29 | E20-419 | Установка клапанов обратных диаметром, мм, идо 630 | Imt | 2,00 | 1,48 0,96 | <u>0,03</u> 0,03 | 3 | 2 | = | 1,62 0,0I | 3_ |
| 30 | Пр-нт в. I доп. 2 п. 2-04-4 | To me, A3E.028.000-01 | MT | 1,00 | <u>12,81</u> | 45 45 | 13 | - | = - | ** | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------------------------|---|-----|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----------|---------------------|----------------|
| 31 | Пр-нт в.І доп.2 п.2-045 | То же, АЗЕ.028.000-03 | шт | 1,00 | <u>13,05</u> | = | 13 | - | - | - | - |
| 32 | E20-420 | Установка клапанов обратных диаметром,мм до 900 | Imr | 1,00 | <u>I,9I</u> I,20 | 0,09 | 2 | I | = | 2,07 0,04 | 2_ |
| 33 | Пр-нт в. I доп. 2 п. 2-05 | To me, A3E-028,000-03 | щт | 1,00 | <u>24,53</u> | - | 25 | - | | - | =- |
| 34 | E20-689 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром,мм до: 315/1000 | шт | 10,00 | 0,69 0,45 | <u>0,0I</u> | 7 | 5 | <u>-</u> | 0,82 | <u>8</u> - |
| 35 | E20-692 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром,мм до: 900/3600 | mt | 2,00 | 1,88 0,89 | <u>0,05</u> 0,02 | 4 | 2 | | <u>I,62</u> 0,03 | <u>3</u> _ |
| 36 | E20-690 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром,мм до: 500/1800 | шт | 2,00 | I,I0 | 0,01 | 2 | I | 2 | <u>1,10</u> | 2_ |
| 37 | CI30-515 | Вставки гибкие к центробеж- ным вентиляторам: из брезен- та и сортовой стали | м2 | 18,86 | 0,62 <u>II,20</u> | - | 211 | _ | = | - | - |
| 38 | E20-525 | Установка дефлекторов диаметром патрубка,мм: 200 | шт | 7,00 | 8,43 2,50 | 0,03 0,0I | 59 | 18 | - - | 4,30 0,0I | <u>30</u> - |
| 39 | E20-526 | Установка дефлекторов диамет- ром патрубка,ми:280 | MT | 1,00 | 9,37 2,50 | 0,03 10,0 | 9 | 3 | <u>-</u> | 4,30 0,0I | 4_ |
| 40 | E20-486 | Установка зонтов над шахтами и ві хлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 | ШŤ | 5,00 | 3,54 I,8I | <u>0,0</u> I | 18 | 9 | <u>-</u> | 3,03 | <u>15</u> |
| 41 | E20-406 | Установка решеток жалрзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм : 200х600 | Imt | 2,00 | 5 <u>,30</u> 0,88 | 0,05 0,02 | II | 2 | = | 1,41 0,03 | <u>3</u> |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | <u>II</u> |
|----|-----------|--|-------|--------|-----------------------|---------------------|----|----|----------|---------------------|---------------|
| 42 | E20-408 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих P200 размером,мм: 200х200 | Iur | 12,00 | I <u>,67</u> | 0,05 0,02 | 20 | II | | <u>I,4I</u> 0,03 | <u>17</u> |
| 43 | E20-407 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих PI50, размером,мм:100x200 | Iur | 7,00 | 1.52 0,88 | 0,05 0,02 | II | 6 | <u> </u> | <u>I,4I</u> 0,03 | <u>IO</u> |
| 44 | E20-438 | Заслонка воздушная круглого сечения Р200Р | Int | 1,00 | 8,95 0,75 | 0,02 0,0I | 9 | I | =_ | <u>I,28</u> 0,0I | Ī |
| 45 | E20-444 | To me, P3I5P | Imt | 1,00 | <u>I4,I6</u> I,28 | 0,05 0,02 | 14 | τ | | 2.17 0,03 | 2_ |
| 46 | E20-446 | Заслонка воздушная прямо- угольного сечения Р400,600Р | Imr | 1,00 | <u>16,36</u> 1,28 | 0,05 | 16 | I | =- | 2,I7 0,03 | 2_ |
| 47 | CI30-I49I | Сетка просечно-вытяжная для воздуховодов из листовой стали | м2 | 10,00 | 0,60 | | 6 | - | <u>-</u> | en offenda | <u></u> |
| 48 | E20-535 | Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без кла- пана и кольца для сбора кон- денсата УП-I диаметром пат- рубка,мм 200 | mt | 4,00 | II.99 | 0,10 | 48 | 7 | •• | <u>3,01</u> | <u>12</u> |
| | | | | · | 1,71 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 49 | E20-547 | То же, УПІ-02 | шт | 2,00 | <u>16,79</u> I,7I | 0,10° | 34 | 3 | = | 3,0I 0,04 | <u>6</u> |
| 50 | E20-551 | То же, УПІ-06 | mt | I,00 | 28,5 <u>1</u> 2,09 | $\frac{0.17}{0.05}$ | 29 | 2 | - | <u>3,65</u> 0,06 | 4_ |
| 51 | E20-552 | То же, УПІ-07 | mt | 1,00 | 40,04 2,66 | 0,26 0,08 | 40 | 3 | = | 4,65 0,10 | 5 |
| 52 | E20-555 | То же, УП-10 | mŦ | 1,00 | 67,18 3,34 | 0,50 0,15 | 67 | 3 | = | 5,87 0,19 | <u>6</u> |
| 53 | E20-484 | Установка панели равномерно- го всасывания | 100кг | I,36 | 4,27 3,74 | 0,22 0,06 | 6 | 5 | - | <u>6,39</u> 0,08 | <u>9</u> - |
| 54 | CI30-2680 | Стоимость панели равномер- ного всасывания In6, IN9 | Kľ | 135,60 | 0,54 | | 73 | - | = | <u>-</u> | -15- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------|--|------------|--------|---------------|---------------------|------------|----|---------------|---------------------|----------------|
| 55 | E20-484 | Монтаж отсоса | I00kr | 4,95 | 4,27 3,74 | <u>0,22</u> 0,06 | 21 | 19 | <u>I</u> _ | <u>6,39</u> 0,08 | <u>32</u> |
| 56 | CI30-2670 | Стоимость шлангового отсоса | КГ | 495,00 | 0,53 | = | 262 | ~ | - | = | = |
| 57 | E20-696 | Установка крашных вентиля- торов | 100kr | 1,84 | 36,23 6,40 | 0,49 0,I5 | 67 | 12 | <u>I</u> | 10,32 0,19 | <u>19</u> |
| 58 | E20+699 | Виброизолирующее основание под пластиассовый вентилятор | IOOKr | 0,19 | 36,29 3,67 | <u>0,26</u> 0,08 | 7 | I | <u>-</u> | 6,02 0,I0 | <u>-</u> |
| 59 | E20-38 | Переход из тонколистовой ста- ли толщиной 1мм с диаметром 400 на сечение 655.942мм и с сечения 655.942мм на сечение | | | | | | _ | | | |
| | | 600,948 _{kM} | м2 | 2,50 | 6,02 0,4I | 0,04 0,0I | I 5 | I | | 0,74 0,0I | 2_ |
| 60 | E20-I | Прокладка всэдуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диметром,мм до 160 | a- m2 | 74,41 | 7,36 0,92 | 0,04 0,01 | 548 | 68 | <u>3</u> I | <u>1,62</u> 0,01 | 120 I |
| 61 | E20 -2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм до 200 | - м2 | 55,13 | 5,40 0,92 | 0,04 0,0I | 298 | 51 | <u>3</u> I | <u>1,62</u> 0,01 | <u>89</u> I |
| 62 | E20-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм от 225 до 315 | - M2 | 48,72 | 5,26 0,92 | 0,04 0,0I | 256 | 45 | Ī | 1,62 0,01 | <u>79</u> |
| 63 | E20-5 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм от 355 до 450 | - u2 | 64,54 | 4,73 0,70 | 0,04 0,0I | 305 | 45 | <u>3</u> I | 1,25 0,01 | <u>8I</u> I |
| 64 | E20-6 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толшиной 0,7 мм диаметром,мм 500 | м 2 | 9,42 | 4,88 0,70 | 0,04 0,0I | 46 | 7 | - | 1,25 0,01 | <u>12</u> |
| 65 | E20-7 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм до 630 | м2 | 7,04 | 4,90 0,61 | 0.04 0,0I | 34 | 4 | <u>=</u> | <u>I,07</u> 0,0I | 8 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|---------|---|---------|-------|----------------------|--------------|-----|----|----------|----------------------|----------------|
| 66 | E20-8 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром,мм 710 | - и2 | 11,15 | 4,69 0,4I | 0,04 0,0I | 52 | 5 | - | 0,74 0,0I | 8_ |
| 67 | E20-9 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром,мм 800 | - m2 | 30,12 | 4,59 0,4I | 0,04 0,0I | 138 | 12 | <u>I</u> | 0,74 0,0I | <u>22</u> |
| 63 | E20-3I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм до 900 | - u2 | 39,62 | 5,63 0,4I | 0,04 0,0I | 223 | 16 | <u>-</u> | 0,74 0,01 | <u>29</u> - |
| 69 | E20-32 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толшиной Імм,диа- метром,мм до II20 | - м2 | 12,56 | 5,53 0,34 | 0.04 0,0I | 69 | 4 | = | <u>0,6</u> 0 0,0I | 8 |
| 70 | E20-77 | Прокладка воздуховодов из литовой стали толиной 2мм,диа- метром,мм до 160 | м2 | 5,13 | <u>II,95</u> 0,98 | 0,06 0,02 | 6I | 5 | = | 1.71 0.03 | 9 |
| 71 | E20-78 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, до 315 | м2 | 4,04 | 10,35 0,98 | 0,06 0,02 | 42 | 4 | | 1,71 0,03 | 7_ |
| 72 | E20-697 | Переход из тонколистовой ста- ли толщиной 3 мм | 100kr | 0,75 | 36,29 3,67 | 0,26 0,08 | 27 | 3 | = | 6,02 0,10 | 5_ |
| 73 | E20-38 | Поддон из тонколистовой ста- ли толщиной 1мм | м2 | 5,16 | 6,02 0,4I | 0,04 0,0I | 31 | 2 | = | 0,74 0,0I | 4_ |
| 74 | EI6-35 | Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб под накатку резьбы диаметром 15 мм | и | 2,00 | 0,86 0,2I | 0.01 | 2 | - | | 0,35 | <u>-</u> |
| 7 5 | EI6-7I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки, 4,5мм | M | 90,00 | 5.08 0,74 | 0,09 0,03 | 457 | 67 | 8 3 | 1,24 0,04 | 112 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 | 9 | 10 | II |
|----|---------|---|-------|-----------|----------------------|---------------------|---------------|----------|----------------|---------------|--------------|
| 76 | E16-22I | Гидравлическое испытание труб проводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200мм | - | 0,90 | 5,47 3,73 | | 5 | 3 | = | <u>5,16</u> | <u>5</u> |
| | | Итого прямые затраты по раз- делу 2: | pyd. | | | | 59 7 I | 560 | <u>34</u> 9 | | 964 II |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических ра- бот | руб. | | | | 5971 | | | | |
| | | Сдача и испытание | pyo. | | | | 21 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | 729 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | 4. | | | | | | | 66 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 127 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | 536 | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехни- ческих работ | pyő. | | | | 7236 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ч. | | | | | | | 1041 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 696 | | | |
| | | Итого по разделу 2: | руб. | | | | 7236 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ч. | | | | | | | 1041 |
| | | Сметная заработная плата | pyd. | | | | | 696 | | | |
| | | Раздел 3. Строительные рабсты | | | | | | | | | |
| 77 | EI3-126 | Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 | 100m2 | 0,49 | 27,90 I,63 | 0,30 0,09 | I 4 | I | = | 2,40 0,12 | <u>I</u> |
| 78 | EI3-I32 | Покрытие воздуховодов лаком ХСЛ в один слой | 100м2 | 0,49 | <u>14,40</u> 1,37 | <u>0,23</u> 0,07 | 7 | I | = | 2,03 0,09 | Ī |
| 79 | E26-51 | Оптукатуривание воздуховодов | | | | | | | | | |
| | | асбестоцементным раствором толщиной 30 мм | 100m | 0,07 | 312,00 159,60 | 4,38 I,32 | SI | II | - | 87,30 I,70 | 6 |
| 80 | E26-49 | Устройство каркаса изоляции и | 3 | C 70 | • | • | ^ | . | | • | 7 |
| | | сетки на трубопроводах | м2 | 6,70 | 1,34 0,10 | | 9 | <u>+</u> | | 0,18 | _ |
| 81 | EI3-131 | Нанесение на огрунтованные по- | _ | | 0,10 | | | | - | - | _ |
| ~~ | mayav4 | верхности лака 19-170 | I00m2 | 3,50 | 8,83 | 0,27 | 31 | 3 | I | <u>1,37</u> | 5_ |
| | | | | | 0,92 | 0 ,0 8 | | | ~ | 0,10 | - |
| | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|--|-----------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-----------|-----------------|---------------|-------------------|
| 82 | E26-16 | Изоляция переходов и трубопро- водов матами минераловатными | м З 0 | ,15 | 20,40 8,37 | 0,17 0,05 | 3 | I | = | 13,80 0,06 | 2_ |
| 83 | CII4-3I | Маты минераловатные вертикаль- но-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с пок- рытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм | | , I5 | <u>34,60</u> | | 5 | - | | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 84 | E26-8I | Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов | - 100м2 0 | ,05 | 207,00 | 0,97 | 10 | 6 | - | 212,00 | <u>10</u> |
| 85 | CII ~I90 | Стеклопластик рулонный ТУ-6-II -I45-80 РСТ-X-М | I_ I000m2 | 0,005 | 124,00 1010,00 | 0,29 | 5 | - | - | 0,37 | <u>-</u> |
| | | manur 3. | <u>руб.</u> руб. | | | | 105 | 24 | <u>I</u> | | <u>26</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы Сметная заработная плата Плановые накопления | pyo. pyo. pyo. | | | | 105 17 9 | 2 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | руб. челч. | | | | 131 | | | | 26 |
| | | Итого по разделу 3: | руб. руб. челч. | | | | 131 | 26 | | | 26 |
| | | Сметная заработная плата Итого прямые затраты по смете: | pyo. pyo. | | | | 9168 | 26 659 | <u>49</u> I3 | | <u>1116</u> 17 |

| <u> </u> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----------|---|--|------------|---|---|------------|-----|---|----|------|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных ра- бот | - руб. | | | 105 | | | | |
| | | идоховф виндаливН | pyo. | | | 17 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 2 | | | |
| | | Плановые накопления | pyo. | | | 9 | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроителя ных работ | ь— руб. | | | 131 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 26 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 26 | | | |
| | | Стоимость сантехнических ра- бот | руб. | | | 9063 | | | | |
| | | Сдача и испытание | pyo. | | | 2 5 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 789 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 71 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 138 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 88 | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехничес- ких работ | - | | | 10640 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 1178 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 786 | | | |
| | | Итого по смете: | руб. | | | 10771 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 1204 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 812 | | | |

Составил Проверил Olaw Q

0.А.Халиманенко Г.Н.Пожидаева

ИСХОЛНЫЕ ЛАННЫЕ

```
32016019' H8' ' I.1.0' ' ' *
6I0
6II
                                                             Į
2
                                                                                                                D' • Профилакторий обслуживания 200 грузовых автомобилей • • к типовому проекту профилактория
                                                                                                                для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей , , вентиляцию при температуре -20, -30, -40 гр., OBI-OB22, B.C. Бояршинов ж
612
613
614
615
616
                                                                                                                HI6=80' HI2=0 *
                                                                                                             34567
                                                            89101123
14
617
618
619
620
621
623
                                                                                                         HINGOLOGIA SUBJECTION OF A HAND INCOLOGIA STREET OF THE HIRD AND ASSESSED OF THE HIRD ASSESS
624
625
626
627
628
629
631
632
                                                                                                                HI6=0, HI2=13,3 *
633
                                                             24
                                                             25278990133333356789941244444444999
```

```
E20-438, I, 3 Заслонка воздушная круглого сечения P200P х
E20-444, I, 3 даслонка воздушная прямоугольного сечения P400.600P х
E20-444, I, 3 даслонка воздушная прямоугольного сечения P400.600P х
C330-1491; IO х
E20-547, 2, 7 то же, УПІ-02 х
E20-547, 2, 7 то же, УПІ-02 х
E20-547, 2, 7 то же, УПІ-06 х
E20-547, 2, 7 то же, УПІ-07 х
E20-545; I, 7 то же, УПІ-10 х
E20-545; I, 7 то же, УПІ-10 х
E20-545; I, 7 то же, УПІ-10 х
E20-547; I, 7 то же, УПІ-10 х
E20-549; I, 7 то же, УПІ-10 х
E20-649; I, 7 то же, УПІ-10 х
E20-6
                                                                                                                                                                                                                                           512334555555555566163345566566
   660
661
662
663
665
665
666
669
670
672
673
674
                                                                                                                                                                                                                                    676
6777
6786
6812
6836
6836
6836
6836
6936
6937
7001
7002
7002
7002
```

локальная смета р I-15

к типовому проекту профидактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на монтаж электроосвещения

Основание: 201-204

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата II.348 тыс.руб. 1678 чел.-ч. I,085 тыс.руб.

| uu ek | Шифри № позиции | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость | единицы, руб. | Общая с | гоимость, руб | | Затраты труд | ца рабочих, |
|----------|------------------------|--|------------------------|---|---------------------|---------|---------------|--------------------|----------------------------|----------------|
| 71(1 | норматива норматива | единица измерения | | Bcero | Эксплуа- | Bcero | основной | Эксплуа- | челч. не з обслуживание | |
| | | | | | тации машин | | зарплаты | тации машин | Обслуживающи | х машини |
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. заридаты | | | в т.ч. зарилаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Монтажные работы | | *************************************** | | | | | | |
| I | ЦСКЦЭ-84 п.2-92 | Шиток осветительный ПРІІ-3051-21уз шт | 2,00 | 9,38 3,96 | <u>0,87</u> 0,32 | 19 | 8 | <u>2</u> I | <u>6,34</u> 0,4I | <u>I3</u> |
| 2 | ЦСНЦЭ-84 п.2-90 | Шиток осветительный ПРІІ-3049-2Іуз шт | 2,00 | 10,30 4,86 | 0,87 0,32 | 21 | IO | <u>2</u> I | 7,78 0,4I | <u>I6</u> I |
| 3 | Ц8-593-І | Светильники для дамп нака- ливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды ПОО | 0 ,3 2 | 93,00 31,90 | 51,80 16,20 | 30 | 10 | <u>16</u> 5 | 57,00 20,90 | <u>18</u> |
| 4 | Ц8-594-1 | Светильники для дамп накали- вания устанавливаемые на крон штейнах внутреннего или наруж ного освещения 100 | 0,21 | 278,00 57,60 | 58,40 I8,20 | 58 | 12 | <u>I2</u> | <u>103,00</u> 23,48 | <u>22</u> 5 |
| 5 | ца-598-І | Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ламп накаливания IOO | 0,08 w r | <u>186,00</u> 36,80 | 88,40 27,90 | 15 | 3 | 7 2 | 65,00 35,99 | <u>5</u> 3 |
| 6 | Ц8-601-І | Светильники для люминесцентны ламп устанавливаемые с короба сборка в блоки включая прокла ку проводов внутри блока (добавлять к расц. 8-601-2 и 8-601-3) | ми д- 2,42 | 42,50 41,60 | 0,02 0,01 | 103 | IOI | - - | 74,00 0,0I | <u>133</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|------------|-----------|---|---------------|---------------------|----------------------|------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|
| 7 | Ц8-601-2 | Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 | 2,42 | 368,00 34,90 | 30,10 9,83 | 89I | 84 | 73 24 | 62,00 12,68 | <u>I50</u> 3I |
| 8 | Ц8-600-І | Светильники для люминес- центных ламп устанавливае- мые блоками на тросе с коли- чеством ламп до 2 ГООшт | 0,12 | 319,00 83,00 | 69,00 21,50 | 3 8 | 10 | <u>9</u> 3 | 145,00 27,73 | <u>17</u> 3 |
| 9 | Ц8-603-І | Подвеска потолочных светиль- ников IOOшт | 0,46 | 103,00 35,00 | 0,90 0,34 | 47 | 16 | - | 63,00 0,44 | <u>29</u> - |
| IO | Ц8-418-Т | Труба полистиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм | 0,55 | 9,89 8,57 | 0,17 0,08 | 5 | 5 | = | <u>15,00</u> 0,10 | 8 |
| II | Ц8-409-І | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до 2,5мм2 | 0,55 | 4,88 2,36 | <u>2,33</u> 0,7I | 3 | I | <u>I</u> | 4,00 0,92 | <u>2</u> I |
| I2 | Ц8-409-ІІ | За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2 IOОм | 0,05 | <u>1,21</u> 1,14 | | I | | | 2,00 | |
| 13 | Ц8-402-2 | Провод IIIB АППВ при скрытой проводже 100м | 1,80 | 12,70 7,55 | <u>3.7I</u> I,18 | 23 | I4 | 7 2 | <u>13,00</u> I,52 | <u>23</u> 3 |
| 14 | Ц8-399-І | Провод в лотках или коробах сечение до 35 мм2 IOOм | 15,00 | 7,97 2,07 | <u>5,59</u> I,75 | 120 | 3I | 8 <u>4</u> 26 | 4,00 2,26 | 60 34 |
| 15 | Ц8-400-І | Кабели с креплением наклад- нъми скобами с установкой ответвительных коробок сум- марное сечение до 10 мм2 100м | I4, 80 | 60,80 23,40 | 22,80 8,40 | 900 | 346 | <u>337</u> I24 | 4I,00 10,84 | 607 I60 |
| I 6 | Ц8-400-2 | Кабели с креплением наклад- ными скобами с установкой стветвительных коробок сум- марное сечение до 16 мм2 | 0,60 | 68,00 25,00 | <u>28,20</u> 8,88 | 41 | 15 | <u>17</u> 5 | 44,00 II,46 | <u>26</u> 7 |
| 17 | Ц8-415-І | 100м Проложить провод троссовый 100м | 0,30 | 56,70 13,40 | 12,20 3,92 | 17 | 4 | <u>3</u> | 22,00 5,06 | $\frac{7}{2}$ |
| 18 | Ц8-610-2 | Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯПП-0,25 IOOшт | 0,03 | 179,00 94,30 | <u>3,20</u> I,I6 | 5 | 3 | | 159,00 1,50 | <u>5</u> |
| 19 | Ц8-405-2 | Конструкция металлическая сварная т | 0,06 | 395,00 24,90 | 3,10 1,02 | 24 | I | | 41,00 1,32 | 2_ |

| 3 II 6 - |
|-------------------|
| <u>6</u> |
| ~ |
| 12 |
| - |
| 40 |
| <u>2I</u> |
| <u>13</u> |
| 6 |
| <u>58</u> I |
| 1359 259 |
| |
| |
| - |
| 60 |
| - |
| |
| _ |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|------------|----------------------|--|--------------------------|--|----------------|-----------------------|------|------|----------|----|----------|
| | | Всего, стоимость монталь работ | њек руб | | | | 3643 | - | ~ | | - |
| | | Нормативная трудо- емность | челч | i . | | | - | - | - | | 1678 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 1085 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | ok oktorosta oskorozovani osveta obie obie | | | 3643 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чедч | 1. | | | - | - | - | | 1678 |
| | | Сметная заработная плата РАЗДЕЛ 2. Материалы, не | учтенные руб | ŀ | | | - | I085 | - | | - |
| 29 | СКЦЭ-84 п.2-92 | ценником Щиток осветительный ПРИ—3051—21уз | ш т | 2,00 | <u>110,8</u> 3 | = | 222 | - | <u>-</u> | | |
| 30 | СКЦЭ-84 п.2-90 | Шиток осветительный ПРІІ-3049-21уз | m'r | 2,00 | <u>104,3</u> 7 | man manifestations | 209 | - | | | - |
| 31 | Hon. 14 1507-1196 | Светильник люминесцентны ЛСПІ8-2,36 | ñ u t | 6,00 | <u>18,39</u> | and Control | IIO | - | = | | |
| 32 | Доп.14 1507-1196 | Светильник люминесцентны ЛСП18-2,58 | Й ШT | 204,00 | <u>18,3</u> 9 | - | 3752 | - | - | | |
| 33 | I507 -3 072 | Светильник люминесцентны МЛ2,40=ЛП002-2x40/П-01УX | й Л4 | 8,00 | <u>17,85</u> | | 143 | - | = | | <u> </u> |
| 34 | 1507-1141 | Светильник подвесной ЛСПО6-2x80/П20-05УХЛ4 | 四字 | 36,00 | <u>20,56</u> | - | 740 | - | - | = | = |
| 3 5 | CI53-I39 | Светильники потолочные с рассеивателем из силикат ного стекла цилиндрическ формы и формы увеченного типа НПО2О.100/P2.0-01УX НПО2О.100/P2.0-03УХП4 | - ой конуса Л4 | 46,00 | I.57 | *** | 72 | - | | - | |
| 3 6 | Ion.15 1507-1198 | Светильник подвесной НСПІІ—100 | m t | 57,00 | <u>6,44</u> | | 367 | - | = | = | = |
| 37 | CI53-I9 | Светильники подвесные /ОСТ16-0,535.046-79/типа с защитной сеткой и стек НСП09-200/Р50-03-02 | MOL | 4,00 | <u>3,26</u> | ener energy by and | 13 | - | | ** | *** |
| 38 | CI53-25I | Craprep CK-220 | m t m t | 8,80 | <u>I,42</u> | - | 12 | - | - | - | |

| I_ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|----------|---|-------|-------------------|--------------------|-------------|-----|--------------------|------------|---------------------|
| 39 | CI53-23I | Пампы люминесцентные труб- чатые П-36 IOшт | 1,20 | <u>7,20</u> | | 9 | - | _ | - | gam anathiningus |
| 40 | CI53-232 | To me, I-58 | 40,60 | 7,74 | units austraces | 3 I6 | - | | | - |
| 4 I | CI53-23I | Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ПХБ40 | 1,60 | 7,20 | - | 12 | - | | | = |
| 42 | CI53-233 | Лампы ЛБ80, ДД 80, ДДЦ80, ЛТЬ80, ЛХБ80 | 7,20 | <u>8,39</u> | | 60 | - | =_ | = | |
| 43 | C153-258 | Лампы Б220-230-40 IO шт | 0,60 | <u>0,97</u> | = | I | - | = | = | |
| 44 | CI53-265 | Пампы Б220-230-60 IОшт | 6,60 | <u>0,99</u> | <u>-</u> | 7 | ••• | | | - |
| 45 | CI53-276 | Нампы Б220-230-100 10шт | 3,10 | <u>1,08</u> | ene Anglesia | 3 | *** | | - | =_ |
| 46 | CI53-284 | Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79 IOmr | 0,40 | <u>I,44</u> | <u> </u> | I | - | ene marinaphina | = | = |
| 47 | CI52-I66 | Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- жлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки AПВ, сечением,мм2: 2,5 | I,50 | <u>22,00</u> - | <u>-</u> | 33 | _ | <u>-</u> | <u>-</u> | <u></u> |
| 48 | CI52-I96 | Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с аломиниевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с чис- лом жил и сечением, мм2 2x2,5 | 0,12 | 49,20 - | - - | 6 | _ | <u>-</u> | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 49 | CI52-205 | Провода силовые для электри— ческих установок с поливиния— жлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жидами,плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой про— волки марки АППВС, с числом | 0,06 | 56,80 | _ | 3 | _ | _ | _ | _ |
| | | жил и сечением,мм2:3х2,5 | -, | | | - | | - | | |

| - | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|-------|------------------|------------------|------------|-----|--------------|----------|----------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
| 50 | CI5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюмини- выми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 2x2,5 | | <u>166,00</u> | - | 216 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 5I | CI5I-109I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюмини- евыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки ABBI, с числом жил и се- чением мм2: 3x2,5 | 0,12 | <u>191,00</u> | <u>=</u> | 23 | - | =- | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 52 | CI5I-I092 | То же, сечением 3,4+Ix2,5мм2 1000м | 0,06 | <u>272,40</u> | = | 16 | - | = | | - |
| 53 | CI5I-1095 | То же, сечением 3,16+Ix10мм2 1000м | 0,06 | <u>601,20</u> | | 3 6 | *** | - | = | = |
| 54 | CI59-48I | Трубы полиэтиленовые диамет- ром 20 мм IOм | 5,50 | <u>I,83</u> | = | 10 | - | <u> </u> | | |
| 55 | I5040I π.17-077 | Выключатель однополюсный шт | 48,00 | 0.15 | - | 7 | | = | = | - |
| 56 | I5040I n.17-075 | Выключатель однополюсный сдвоенный шт | 9,00 | <u>0,86</u> - | eme Gundanger | 8 | | <u>-</u> | <u>-</u> | - |
| 57 | I5040I π.17-039 | Выключатель однополюсный пт | 13,00 | <u>0,82</u> | | II | - | = | = | |
| 58 | I5040I n.I7-054 | Розетка штепсельная двухполюсная шт | 9,00 | 0,27 | - | 2 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | |
| 59 | 2405-1464 | Крюки У623У4 ТУ 36-1451-79 1000шт | 0,03 | <u>36,45</u> | <u>-</u> | I | - | <u>-</u> | = | <u> </u> |
| 60 | 2405-1781 | Сжимы ответвительные У731 IMУЗ ТУ-36-1034-76,изм. НРІ-79 1000шт | 0,01 | <u>96,48</u> | | I | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 61 | 2405-1374 | Коробки ответвительные У230уз ТУ36-1908-76, изим. НРІ-80 шт | 13,00 | <u>4,40</u> | - | 57 | ~ | <u>-</u> - | | <u>-</u> |
| 62 | 2405-1368 | Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ36-1882-75,изм. HP2-78 I000mm | 0,03 | <u>42,88</u> | | I | - | <u>-</u> | - | ·- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------|--|---------------------|--------|--------------|-----------------------------|---------------------|-------------|-------------------|----------|--------------------|
| 63 | 2405-1345 | Коробки У994уз ТУ 36-1689-78 | шт | 130,00 | <u>0,64</u> | = | 83 | - | =_ | - | |
| 64 | Lon. I 24-05 n. I-979 | Короб для прокладки пров | водов Тш | 242,00 | <u>2,14</u> | egab gagabantagar mar | 518 | - | = | - | |
| 65 | CI56-240 | Ящик с понижающим трансф матором типа ЯПП-0,25 | iop- | 3,00 | <u>13,70</u> | | 4 I | - | | <u>-</u> | |
| 66 | 1504-17145 | Розетка У86-РО=Р3-8Б-У2 ТУ 16-538.193-73 | mT . | 6,00 | <u>1,84</u> | <u>-</u> | II | - | = | | |
| | | Итого прамые затраты по разделу 2: | <u>руб</u> руб | | | | 7133 | _ | the extraction | | |
| | | В том числе: Стонмость монтахных работ Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ | DAQ DAQ DAQ | | | | 7133 572 7705 | - - - | - - | | <u>-</u> |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | | 7705 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: В том числе: | <u>руб</u> руб | | | | 9839 | 765 | <u>580</u> 199 | | <u>1359</u> 259 |
| | | Стоимость монтажных работ Накладные расходы Нормативная трудо- емкость | руб руб челч. | | | | 9839 667 | - | - | | - - 60 |
| | | Сметная заработная плата Плановые накопления | руб руб | | | | - 842 | I2I | _ | | - |
| | | Всего, стонмость монтажных работ | руб | | | | 11348 | - | - | | _ |
| | | Нормативная трудо- емкость | челч. | | | | - | - | - | | I678 |

| <u> </u> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----------|---|---|-------|---|---|----------------|------|---|----|------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1085 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | II 34 8 | _ | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость Сметная заработная | челч. | | | - | - | - | | 1678 |
| | | плата | руб | | | - | 1085 | - | | - |
| | | | | | | | | | | |

Составил

Claur

О.А.Халиманенко

Проверия Г.Н.Пожидаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
705
706
                                                              32016020' H8' ' 1.1,0' ' ' * * *
                                                             D. В Профиланторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей в типовому проекту профилантория
                                                             для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей, , , монтаж электроосвещения, Э01-Э04, В.С.Бояршинов ж НІ7-87 ж
HI7-87 ж
Р монтажные работы ж
ITCKII9-844I2-92(=7), 2, 9,3843,9640,8740,32, шиток осветительный ПРІІ-305І-2Іуз, шт ж
ITCKII9-844I2-90(=7), 2, 10,344,8640,8740,32, шиток осветительный ПРІІ-3049-2Іуз, шт ж
II8-598-1, 32 ж
II8-598-1, 31 ж
II8-601-1, 242 ж
II8-601-2, 242 ж
II8-600-1, 12 ж
II8-603-1, 46, и попреска потолочных светильников ж
                 67891113455789012345678901233556789012345676901234
67891113455789012345678901233556789012345676901234
                                                            H6-000-1, 12 x

H8-603-I, 46, 1

H8-418-I, 55 x

H8-409-I, 55 x

H8-409-II, 5 x

H8-402-2, 180 x

H8-399-I, 1500 x
                                                                                                           попреска потолочных светильников ж
                                                             13-400-1, 1480 ж
18-400-2, 60 ж
18-412-1, 30, прочожите провой троссовий ж
18-610-2, 3, монтаж ящика с понижающим трансформатором АШ-0,25 ж
                                                            II8-6I0-2; 3, , MOH

II8-405-2; 0,060 %

II8-59I-7; I5 %

II8-59I-3; 9 %

II8-59I-3; 9 %

II8-522-5; 6 %

II8-472-6; I65 %

II8-472-7; 87 %

II8-472-8; 5I %

II8-472-9; 23 %

II8-471-I; 64 %
                                                            ПВ-471-1° 04 ж
Р материады, не учтенные ценником ж
Т СНЦЭ-84±П2-92(AIxI,076)(=22)' 2' IO3' щиток осветительный ПРІІ-305І-2Іуз' шт ж
ТСНЦЗ-84±П2-90(AIxI,076)(=22)' 2' 97' щиток осветительный ПРІІ-3049-2Іуз' шт ж
Т доп. I4±1507-II96(AIxI,082)(=22)' 6' I7' светильник люминесцентный ЛСПІВ-2,36' шт ж
Т доп. I4±1507-II96(AIxI,082)(=22)' 204' I7' светильник люминесцентный ЛСПІВ-2,58' шт ж
I507-3072(AIxI,082)(=22)' 8' светильник люминесцентный МЛ2,40 ж
I507-II4I(AIxI,082)(=22)' 36 ж
                                                             С153-139, 46 ж
Т доп. 15±1507-1198 (AIxI,082)(=22), 57, 5,95, светильник подвесной НСПП-100, шт ж
С153-19, 4 ж
С153-251, 88, стартер СК-220 ж
С153-231, 12, лампы люминесцентные трубчатые Л-36 ж
                                                            C153-231' 12' , лампы ломинесце:

C153-232' 408' , то же, I-58 ж

C153-233' 72 ж

C153-258' 6 ж

C153-265' 66 ж

C153-276' 31 ж

C153-284' 4 ж

C152-166' 1500 ж

C152-196' 120 ж

C152-205' 60 ж
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: ЭМІ-ЭМІ7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 4,962 тыс.руб. 1046 чел.-ч. 0,698 тыс.руб.

| XIA UU | шфр и в позицки норматива | эзиции Наименование работ и затрат, | | Коли- чест- во | Стоимосте Всего Основ- ной зар- платы | един, руб. Экспл. машин вт.ч. зар- платы | Общая с Всего | основ- Основ- ной зар- платы | руб. Экспл. машин в т.ч. зар- платы | Затраты тру челч., не обслуживани Обслуживающ на един. | Занятых Эм машин |
|-----------|--|---|-------|----------------------|--|--|------------------|--|--|--|---------------------|
| | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | Therefore the design and reasons also the second rate additional and the second rate additional and the second rate and the se | Раздел I. Оборудование и монт | ажные | работы | | | | | | | |
| • | СЮЭ—84 п. 2—547 | Шкаф силовой распределитель- ный ШРІІ-73703-22УЗ | шт | 1,00 | 91,00 | - | 91 | - | = | | <u>-</u> |
| 2 | цснцэ <u>-</u> 84 п.2-547 | Установить и подготовить к включению шкаф | щт | 1,00 | 22,20 8,14 | <u>I, I6</u> 0,44 | 22 | 8 | <u>I</u> | <u>13,02</u> 0,57 | <u>I3</u> I |
| 3 | СКЦЭ <u>—</u> 84 п. 2 <u>—</u> 545 | Шкаф силовой распредели- тельный ШРІІ-73701-22У3 | mT | 3,00 | 87,00 - | - | 261 | - | <u>-</u> | = | |
| Į. | ЦСНІЭ-84 п.2-545 | Установить и подготовить к включению шкаф | шT | 3,00 | 22,20 8,14 | 1.16 0,44 | 67 | 24 | <u>3</u> | 13,02 0,57 | <u>39</u> 2 |
| i | СНЦЭ <u>—84</u> п . 2 —5 53 | Шкаф силовой распределитель- ный ШРІІ-73509-2273 | ШŦ | 1,00 | 120,00 | <u>-</u> | 120 | - | = | - | <u>-</u> |
| 3 | ЦСКЦЭ-84 п. 2-553 | Установить и подготовить к включению шкаф | WT | 1.00 | 30,80 12,20 | 1.16 0,44 | 31 | 12 | <u> -</u> | <u>19,52</u> 0,57 | 20 I |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------------------|--|------------|-------|---------------------|----------------------|-----|------------|------------|----------------------|----------------|
| 7 | СКЦЭ-84 п. 2-554 | Шкаф силовой распределитель- ный ШРІІ-73510-22УЗ | шт | I,00 | 130,00 | <u>-</u> | 130 | = | - | - | - |
| 8 | ЦСКЦЭ—84 п , 2—554 | Установить и подготовить к включению шкаф | шт | I,00 | 30,80 | <u>I,16</u> | 31 | 12 | Ţ | <u>19,52</u> | 20 I |
| 9 | СНЦЭ-84 п.2-549 | Шкаф силовой распределитель- ный ШРІІ-73505-22 У 3 | | 1,00 | 12,20 126,00 | 0,44 | 126 | - | = | 0,57 | <u>-</u> |
| 10 | ЦСКЦЭ-84 п. 2-549 | Установить и подготовить к включению шкаф | шт | 1,00 | 30,80 12,20 | <u>I,16</u> 0,44 | 3I | 12 | <u>I</u> | <u>19,52</u> 0,57 | <u>20</u> |
| II | СКЦЭ-84 п.2-556 | Шкаф силовой распределитель- ный ШРІІ-735ІІ-22УЗ | wt | 1,00 | <u>131,0</u> 0 | <u>-</u> | 131 | | = | | <u>-</u> |
| 12 | ЦСКЦЭ-84 п.2-556 | Установить и подготовить к включению шкаф | шT | 1,00 | 30,80 I2,20 | <u>I, I6</u> 0,44 | 31 | 12 | <u>I</u> | 19,52 0,57 | <u>20</u> I |
| 13 | Ц8-574-І | Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установлен- ных на устройствах: рубиль- ник на ток до 250А | полюс | 12,00 | 0,53 0,20 | - | 6 | 2 | = | 0,30 | 4_ |
| 14 | Ц8-574-2 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 630А | полюс | 12,00 | <u>I,42</u> 0,53 | <u>-</u> | 17 | 6 | | 0,80 | <u>10</u> |
| 15 | ц8-574-6 | Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установлен- ных на устройствах: предохра- нитель плавкий на ток до 250A | шт | 60,00 | 0,66 0,34 | <u>-</u> | 40 | 20 | <u>.</u> . | 0,40 | <u>24</u> |
| 16 | Ц8-574-7 | Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установлен- ных на устройствах: предохра- | | | 0,54 | - | | | - | - | - |
| | | нитель плавкий на ток до 400A | ш т | 96,00 | 1,03 0,43 | = | 99 | 4 I | | 0,60 | <u>58</u> |
| 17 | Доп. I2 I504-04548 | Пускатель магнитный ПМЛ- 122002 | шт | 19,00 | <u>II,6</u> 0 | - | 220 | | =- | - | - |

| Ī | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|-----------------------|---|------------|-------|-------------------------------|--------------|------------|----|----------|----------------|-----------|
| 18 | Доп. I2 I504-04547 | To me, IMM-121002 | шт | 6,00 | 11,30 | - | 68 | - | = | | _ |
| 19 | Доп. I2 I504—0455I | To me, IMJI-222002 | mT | 9,00 | 14,80 | | 133 | - | <u> </u> | - | - |
| 20 | Доп. I2 I504-04555 | To me, NMN-161102 | mt | 4,00 | 22,30 | = | 89 | - | _ | | = |
| 21 | Доп. I2 I504—04544 | To me, HMI-IIIO2 | ut | 2,00 | 5,00 | | 10 | - | | = | - |
| 22 | 1504-04009 | To me, HMH-311002=HAE-31194 TY 16-536,489-75 | шт | 1,00 | 9,70 | = | IO | _ | = | - | |
| 23 | 1504-04093 | То же, ПМЛ-611002=ПАЕ-611У4 ТУ 16-536.489-75 | шT | 1,00 | 27,00 | = | 27 | - | = | <u>-</u> | - |
| 24 | ц8-531-4 | Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции, на стене или колонне на ток до 40A | wr | 42,00 | 3,40 I,49 | 80,0 10,0 | 143 | 63 | <u>3</u> | 2,00 0,0I | <u>84</u> |
| 25 | 1504-19068 | Устройство защитного отключе- ния ТУ 16-536. 181-75 | m T | 2,00 | 27,00 | | 54 | - | - - | | |
| 26 | Ц8-85-І | Устройство ситнально-блоки- розочное | ET | 2,00 | I <u>,57</u> I , 22 | 0,01 | 3 | 2 | | 2,00 | 4 |
| 27 | Ц8-52І-4 | Монтаж ящика ЯРВ | mT | 1,00 | 3,50 1,39 | 0,09 0,02 | 4 | I | | 2,00 0,03 | <u>2</u> |
| 28 | 1504-18093 | Пост управления кнолочный ПКЕ.500В частотой 50, 60гц, 220В, н.ток IOA, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество тол-кателей 2ПКЕ212-2У3 ТУ I6-526.216-78= | шт | 7,00 | 1,95 | - | 14 | _ | <u>-</u> | - - | <u>-</u> |
| 29 | ц8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанав- ливаемый на конструкции, на | | | - | - | | | _ | - | - |
| | | стене или колонне с количест- вом элементов до 3 | ut | 7,00 | <u>1,99</u> 1,09 | 0,05 0,0I | I 4 | 8 | = | 2,00 0,0I | <u>14</u> |
| 30 | Ц8-418-1 | Труба полиэтиленовая в готовых бороддах внутренний диаметр до 25 мм | 100м | 2,00 | 9,89 8,57 | 0,17 0,08 | 20 | 17 | = | 15,00 0,10 | <u>30</u> |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|-----------|---|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 31 | ц8-418-3 | То же, диаметром 40 им | IOOM | 0,08 | 13,80 9,48 | <u>0,53</u> 0,2I | I | I | <u>-</u> | 17,00 0,27 | Ī_ |
| 32 | Ц8-406-І | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25ым | 100м | 1,20 | 54,00 23,20 | 23, <u>1</u> 0 9,73 | 65 | 28 | <u>28</u> I2 | 43,00 12,55 | <u>52</u> I5 |
| 33 | Ц8-47І-І | Заземлитель вертикальный из угловой стали 50x50x5мм | Юшт | 3,40 | 19,30 4,60 | 0,70 0,10 | 66 | 16 | 2 | 9,00 0,I3 | <u>3I</u> |
| 34 | ц8–472–6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм2 | 100m | 1,14 | <u>56,1</u> 0 13,40 | 1.70 0,10 | 64 | I 5 | 2 | 24,00 0,13 | <u>27</u> - |
| 35 | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 150 км2 | 100м | I , 35 | 64,20 I3,40 | <u>I,8</u> 0 0,20 | 87 | IJ | 2_ | 24,00 0,26 | <u>32</u> |
| 36 | ц8-472-8 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм | ІООм | 1,52 | 51,80 14,90 | <u>I,60</u> 0,10 | 7 9 | 23 | <u>2</u> | 26,00 0,13 | <u>40</u> |
| 37 | Ц8-405-2 | Конструкция металлическая сварная | T | 0,08 | 395,00 24,90 | <u>3,1</u> 0 1,02 | 3 2 | 2 | = | 41,00 1,32 | <u>3</u> |
| 3 8 | Ц8-409-І | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много-жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 | р _ 100м | 3,08 | 4,88 | 2,33 0,7I | I 5 | 7 | 7 2 | 4,00 | <u>12</u> |
| 39 | ц8-409-2 | Затянуть провод РКГМ в трубы | ЮМ | 0,20 | 2,36 6,02 2,90 | 2,85 0,87 | I | I | = - | 0,92 5,00 I,I2 | <u>I</u> |
| 40 | ц8-409-11 | За каждый последующий, сече- ние до:2,5мм2 | ІООм | 3,42 | <u>I,2I</u> I,I4 | <u>-</u> | 4 | 4 | <u>-</u> | 2,00 | <u>7</u> |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|--|----------------------|-----------------|----------------------|----------------|------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 41 | ц8-403-І | Провод ПРН или АПРН по установ ным стальным панелям, сечение д 6 мм2 | илен- (0: 100м | 2,00 | 11,50 9,28 | 0,16 0,0I | 23 | 19 | = | 16,00 0,01 | <u>32</u> |
| 42 | ц8-400-І | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвите ных коробок, суммарное сечение 10 мм2 | | 4,00 | 60,80 23,40 | 22,80 8,40 | 243 | 94 | <u>92</u> 34 | 41,00 10,84 | <u>164</u> 43 |
| 43 | ц8-146-1 | Кабель до 35 кв., ПО с креплен накладными скобами,масса Ім до 3 кг | ioom | 0,85 | 48,00 18,20 | 12,70 4,04 | <u>4</u> I | I 5 | <u>10</u> 3 | 31,00 5,21 | <u>26</u> 4 |
| 44 | ц8-153-5 | Заделка кабеля с бумажной или зиновой изоляцией, напряжение, до: I, сечение до 16 мм2 | pe- KB. MT | 3,00 | 3,55 I,06 | = | II | 3 | | 2,00 | <u>6</u> |
| 45 | ц8-153-6 | Заделка кабеля с бумажной или зиновой изоляцией, напряжением кв.до: Сечение до 70 мм2 | r. | 1,00 | 4,57 | | 5 | ı | - | 2,00 | <u>2</u> _ |
| 46 | ц8-153-13 | Заделка для контрольного кабе- ля, сечение ,мм2 до: 2,5 с ко- личеством жил 7 | • | 5,00 | 1,26 0,49 | <u>-</u> | 2 | I | - - | <u>1,00</u> | 5_ |
| 47 | ц8-522-5 | Аппарат штепсельный на констру ции на стене или колонне на то до 25Å с количеством цепей до | E | и.6 , 00 | 0,22 2,32 1,02 | 0.05 0.01 | 14 | 6 | - | 2,00 0,0I | <u>12</u> |
| 48 | Ц8-412-2 | Шинопроводы закрытые распредел тельные переменного тока до 63 на конструкциях по стене | и— 80А 100м | 0,47 | 206,00 75,I0 | 68,60 2I,90 | 96 | 35 | <u>32</u> 10 | 126,00 28,25 | <u>59</u> I3 |
| 49 | Ц8-398-І | Короб металлический для про- кладки проводов и кабелей | 100м | 0,45 | 92,30 11,70 | 70,60 22,10 | 42 | 5 | <u>32</u> 10 | <u>19,00</u> 28,51 | <u>9</u> <u>13</u> |
| 50 | Ц8-408-3 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм | ut | 24,00 | 0,83 0,32 | - | 20 | 8 | - | <u>I,00</u> | 24 |
| | | делу 1: | <u>руб.</u> Буб. | | | | 2954 | 542 | <u>220</u> 72 | | 907 98 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | | pyo. | | | | 1484 | | | | |
| | | Запасные части | pγσ. | | | | 30 | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|--------------------|--|--------|--------|--------------|----------|-----------|-----|----|---------|----------|
| | | Тара и упаковка | руб. | | | | 30 | | | | |
| | | Транспортные расходы | pyo. | | | | 46 | | | | |
| | | Заготовительно-складские рас- | • | | | | 20 | | | | |
| | | Комплектация | руб. | | | | II | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудова- | руб. | | | | 1621 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 1470 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | 475 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ·u. | | | | | | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 83 | | | |
| | | Плановые накопления | pyd. | | | | 154 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | 2099 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ·u. | | | | | | | I046 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 697 | | | |
| | | Итого по разделу I: | руб. | | | | 3720 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ·u• | | | | | | | I046 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 697 | | | |
| | | • | - | | | | | | | | |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтен | ные це | можинн | | | | | | | |
| 51 | I51 7- 2334 | Ящик с рубильником ЯРВ-6122= ЯРВ-1 ТУ12-47-165-74 | шт | 1,00 | <u>64,56</u> | - | 65 | - | =- | = | <u>-</u> |
| 52 | CI52-I66 | Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:2,5 | | 0,65 | <u>22,00</u> | 2 | <u>14</u> | _ | | <u></u> | <u></u> |
| 53 | CI52-I86 | Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ- | | | - | - | | | •• | - | - |
| | | 6325-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой марки ПВ2, сечением, мм2:2,5 | 1000s | 0,20 | <u>51,00</u> | = | 10 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | i - | 8 | Ç | <u>IO</u> | П |
|----|-------------|--|-------------|-------|-----------------|----------|-------------|----------|----------|------------------|------------------------------|
| 54 | C17221-1C33 | Нобель АВВГ-0,66 сечением Зх6+1х4 мм2 | IOOO AM | 0,04 | <u>333 ° 40</u> | | <u> 1</u> 4 | _ | = | _ | 80. |
| 55 | CIEI -1094 | To же, сечением $3xI0+Ix$ 6 мм2 | IMMA | C,II | 448,86 | | 49 | *** | | | cate: date: uniform cate: |
| 56 | CIFI-ID95 | To me cemenues 3xdo+F;-IO mm2 | LOCOM | 0,02 | <u>601.20</u> | = | 12 | teasor | - | gader valence | = |
| 57 | CIPI-1098 | Тол же. сечением Зж75+1х16мм2 | LOCEDA | o.or | <u>828.20</u> | | 25 | | | earn - | = |
| 58 | CI5I_II52 | То же. сечением Зх95+1х85 мм2 | IOCOM | 0,04 | 850_40 - | | 31 | - | = | | = |
| 59 | CI5I-2280 | Кабели контрольные с аль- миниевыми килами с поливинил клорицной изоляцией и обо- лочкой, марки АНВВГ, с чис- лом жил и сечением,мм2: 4x2,5 | IOOOwi | 0,25 | <u>195,00</u> | = | 49 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 60 | CI5I-450 | Набели силовые с пропитанно бумажной изоляцией с алюмини пыми жилами трежжильные на напряжение 1000В в свинцовой оболочие, с одним слоем плас массовых лент, бренированные стальными лентами, с наружны покровом, марки АСБІ с число жил и сечением в мм2:3x25 | (T- | 0,02. | - 1580,00 | <u>-</u> | 32 | _ | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 61 | CI56-I94 | Шинопровод троллейный 250A ШТА75/ТУЗ6-1954-76 изм.ном. I-79/У 260IУЗ | сек- ция | 2,00 | 10,60 | <u>-</u> | 21 | ⇒ | - | - | - |
| 62 | CI56-I95 | Шинопроводы тролдейные 250A ШТА75 У2603 УЗ | сек- ция | 2,00 | <u>15,30</u> | ÷ | 31 | - | <u>-</u> | = | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|-----------|--|-------------|-------|---------------|----------|-----|----|----------|----------|----------------|
| 63 | 156–196 | Пинопроводы троллейные 250A ШТА75 У2603 УЗ | cer- | I4,00 | <u>25,4</u> 0 | - | 356 | - | | | <u>-</u> |
| 64 | CI56-I99 | Шинопроводы троллейные 250A ШТА75 У2623 УЗ | mt | 1,00 | <u>4,10</u> | | 4 | | = | = | <u></u> |
| 65 | CI56-200 | Шинопроводы троллейные 230A ШТА75 У2625 УЗ | сек- ция | 1,00 | <u>39,5</u> 0 | = | 40 | - | = | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 66 | CI56-197 | Шинопроводы троллейные 250A ШТА75 У2606 УЗ | сек- ция | 2,00 | <u>6,59</u> | _ | 13 | •• | <u>.</u> | - | *** ******* |
| 67 | CI56-I98 | Шинопроводы троллейные 250A ШТА75 У2607 УЗ | сек- | 1,00 | 35, <u>10</u> | | 35 | - | = | - - | - - |
| 68 | CI56-20I | Шинопроводы троллейные 250A ШТА75 У2626 УЗ | сек- ция | 1,00 | <u>41,6</u> 0 | = | 42 | • | = | = | |
| 69 | 2405–2254 | Каретка токосъемная У2328 УЗ = ШТМ76У23 ТУ36-2098-77 | mt | 1,00 | <u>3,80</u> | <u>-</u> | 4 | - | = | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 70 | 2405-2254 | Каретка инпикаторная У2529УЗ±ШТМ76У2360УЗ ТУ36-2098-77 | mT | 1,00 | <u>53,8</u> 0 | = | 54 | - | <u></u> | - | <u>-</u> |
| 71 | 2405-1194 | Конструкции для крепления троллейных шинопроводов ШТА-75 250А и ШТМ-72 250А-К775УЗ ТУЗ6-1954-76, изм. HPI-79 | шT | 12,00 | <u>1,94</u> | <u>-</u> | 23 | - | = | | <u>=</u> - |
| 72 | 2405-1196 | Конструкции для крепления троллейных шинопроводов ШТА-75 250A и ШТМ-72 250A-K780V3 | | | _ | _ | | | - | - | - |
| | | ТУ36-1954-76. изм. HPI-79 | шT | 64,00 | <u>I,08</u> | | 69 | - | | - | = |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|-----------|---|--------------------------|--------|--------------|-------------|----------------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|--|
| 73 | 2405-1718 | Профили= KI08/IУ2 ТУ36-I434-76,изм. HP2-80 | HT | 18,00 | 0,37 | | 7 | - | 910 | ger spenso | *** |
| 74 | 2405–1721 | Профили =H238У2 ТУ36—I434—76,изм. HP2—80 | PYF | 6,00 | 0.06 | = | I | - | WATE CONTRACTOR SHOOT | opti unitari unit | MATE STATEMENT OF THE S |
| 75 | 24 5-1010 | Вводы гибкие=K108QV3 ТУ36-1684-78 | m r | 24,00 | <u>I,5I</u> | - | 36 | ••• | heb returned | 90 9000 90 | - |
| 76 | 2405-1346 | Коробни = У995УЗ ТУ36-1689-78 | шT | 26,00 | <u>I,I3</u> | - | 29 | ••• | gan sylvan sed | und unment one | und warmigelin tank |
| 77 | CI54-I50 | Розетка А-700 ком. | wr | 6,00 | 0,44 | | 3 | ** | oper | gade gallegate gate | tor unitation data |
| 78 | CI54-I5I | Вилка А-701 КМБ | ev | 6,00 | 0,40 | | 2 | ~ | | unit unitaria | MA Halimata MA |
| 79 | CI59-49I | Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 25мм | Юм | 20,00 | <u>1,8</u> 3 | = | 37 | | gan sarkaph | uga upannan | ing. |
| 80 | CI59-483 | Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 40 | 104 | 0,80 | 3,46 | | 3 | - | *** | und understand | ena entern |
| 18 | CI13-2 | Трубы стальные сварные во- догазопроводные с резьбой ГОСТ 3252-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в им - Ду: толщина стенок в им - т Ду 20 Т2.5 | | 120,00 | 0.30 | _ | 36 | | _ | _ | _ |
| | | Итого прямне затраты по разделу 2: | м <u>руб.</u> руб. | 120,00 | - | - | II47 | _ | ••• | *** | - |
| | | В том числе: Стоимость монтажных работ Илановые накопления Всего, стоимость монтажных работ | pyd. pyd. | | | | IIII 8 7 II98 | | | | |

| · | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | <u>II</u> |
|---|---|---------------------------------------|-------------|------|---|---|--------------|-----|------------------|----|-----------|
| | | Стоимость сантехнических ра | збот | руб. | | | 36 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | • | | | 5 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | py6. | | | | | I | | | |
| | | Плановые накопления | pyo. | | | | 3 | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехниче ких работ | ес- руб. | | | | 44 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | I | | | |
| | | Итого по разделу 2: | руб. | | | | I242 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | I | | | |
| | | Итого прямые затраты по сме | эте:руб. | | | | 4101 | 542 | 220 | | 907 |
| | | , , | руб. | | | | | | <u>220</u> 72 | | 907 98 |
| | | В том числе: | •- | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | pyo. | | | | I 484 | | | | |
| | | Запасные части | pyo. | | | | 30 | | | | |
| | | Тара и упаковка | pyd. | | | | 30 | | | | |
| | | Транспортные расходы | pyo. | | | | 46 | | | | |
| | | Заготовительно-складские | • . | | | | | | | | |
| | | расходы | pyo. | | | | 20 | | | | |
| | | Комплектация | pyo. | | | | II | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудова- ния | pyo. | | | | 1621 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 258I | | | | |
| | | Накладные расходы | pyo. | | | | 475 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | | | | 41 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | 83 | | | |
| | | Плановые накопления | pyo. | | | | 241 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | 3297 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | | 104 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | 697 | | | |
| | | Стокмость сантехнических ра бот | - руб. | | | | 36 | | | | |
| | | Накладные расходы | pyo. | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | I | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | 3 | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехниче ких работ | | | | | 44 | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------|---------------------------------------|---|-----------------------|---|---|---|------|-----|---|----|------|
| Manager a sea | The board for consumers of the spine. | Итого по смете: Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата | руб. челч. руб. | | | | 4962 | 698 | | | I045 |
| | | | | | | | | | | | |

Составил Проверил О.А. Халиманенко Г.Н. Пожидаева

исходные данные

```
777
778
                                              32016021, H8, , , I.I.O, , , , *
                          I
2
                                              D Профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей у к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей у Приобретение и монтаж силового электрооборудования
                                             для постового обслуживания 200 грузовых автомоог 3MI-3MI7, В.С. Бояршинов к
HI7-87, H23-2, H24-2, H25-3, H27-1,2, H28-0,7 ж
                                           9H1H3H4567890H234567899H2344567899H23444444444555555
                                           18-418-3, 8, 7 То же, диаметром 40 мм ж
18-406-1, 120 ж
18-471-1, 34 ж
18-472-6, 114 ж
18-472-7, 135 ж
18-472-8, 152 ж
18-405-2, 0.08 ж
18-409-1, 308 ж
18-409-1, 308 ж
18-409-1, 342 ж
18-409-1, 342 ж
18-409-1, 400 ж
18-400-1, 400 ж
18-153-5, 3 ж
18-153-5, 5 ж
18-153-6, 1 ж
18-153-13, 5 ж
18-153-13, 5 ж
18-153-13, 5 ж
18-398-1, 45 ж
18-398-1, 45 ж
18-408-3, 24 ж
```

```
P Материалы не учтенные ценником ж
1517-2334(AIXI.076)(=I3), I, Ящик с рубильником ЯРВ-6122 ж
С152-166, 650 ж
С152-166, 200 ж
С151-1093(AIXI.2), 40, , Кабель АВВГ-0.66 Сеч. 3x6+Ix4 мм2 ж
С151-1094(AIXI.2), 110, , То же, сечением 3x10+Ix6 мм2 ж
С151-1096(AIXI.2), 20, , То же, сечением 3x16+Ix10 мм2 ж
С151-1096(AIXI.2), 30, , То же, сечением 3x25+Ix16 мм2 ж
С151-1096(AIXI.2), 30, , То же, сечением 3x25+Ix16 мм2 ж
С151-1280, 250 ж
С151-2280, 250 ж
С151-2280, 250 ж
С156-194, 2 ж
С156-195, 2 ж
С156-196, 14 ж
С156-197, 2 ж
С156-199, 1 ж
С156-201, 1 ж
2405-2254(AIXI,076)(=I3), 1, , Каретка токосъемная у2328у3 ж
2405-1214(AIXI,076)(=I3), 12 ж
2405-1194(AIXI,076)(=I3), 13 ж
2405-1718(AIXI,076)(=I3), 6 ж
2405-1718(AIXI,076)(=I3), 6 ж
2405-1718(AIXI,076)(=I3), 6 ж
2405-1718(AIXI,076)(=I3), 24 ж
2405-1716(AIXI,076)(=I3), 26 ж
С154-150, 6 ж
С154-150, 6 ж
С154-151, 6 ж
С159-481, 200 ж
С159-483, 8 ж
С113-2(-21), 120 ж
```

локальная смета р 1-17

и типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: АОВ Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 3,538 THC.PYG. 971 YER.-Y. 0,617 THC.PYG.

| ## nn | Шифри № | Наименование работ и затрат. | | Коли- | Стоимость | един., руб. | Общая | СТОИМОСТЬ | DVG. | Затраты тру | па пабочит. |
|----------|--------------------|---|-------|-------------|---|--|-------|--------------------------------|--|---|--------------------|
| III | позиции | единица иэмерения | | чест- во | Всего Основ- ной зар- платы | Экспл. машин В т.ч. зар- платы | Bcero | Основ- ной зар- платы | Экспл. машин в т.ч. зар- платы | чел-ч.,не з обслуживани Обслуживающ на един. | анятых ем машин |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | Раздел I. Оборудование и монта работы | ажные | | | | | • ••• | | | |
| I | I517-III4 | Щит управления приточной сис- темы размером 1000x600 мм | WT | 1,00 | 38,00 | =_ | 38 | - | - | | - |
| 2 | 1517-1114 | То же, размерои 800х600мм | mr | 1,00 | 38,00 | - | 38 | - | - | <u>.</u> | |
| 3 | I517 - III3 | Щит управления насосами ути- лизации размером 600х400 мм | mT | 1,00 | 29,00 | - - | 29 | - | - | ** *** | - |
| 4 | ци-680 - 1 | Шит шкайной расмер,мм: 2200x600x600 2200x800x600 | mT | 2,00 | 3,10 2,75 | 0,29 0,II | 6 | 6 | = | 5,00 0 Id | 10 |
| 5 | ЦП-680-2 | Щит шкайной, размер,мм: 2200x1000x600 2200x1000x800 | mŦ | 1,00 | 3,70 3,32 | 0,3 <u>1</u> 0,12 | 4 | 3 | = | 0,14 6,00 0,15 | <u>6</u> |
| 6 | 1504-01006 | На щитах устанавливаеся: Выключатель автоматический число полюсов I, исполнение расцепителей, мг,м нсминальный ток A=A63-ыг | | | | | | | | · | |
| | | А-63-и; 1716-522, 110-74 | mt | 2,00 | I,45 | - | 3 | - | | - | - |
| 7 | 1517-1351-1 | Заводской монтаж | mt | 2,00 | 1,13 | <u>-</u> | 2 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------------------|--|----------------|-------|---------------|----------|------------|---|----------|------------|----------------------------|
| 8 | 1504-12004 | Реле времени ВС-33-ІУХІ | шт | 3,00 | 18,40 | = | 55 | - | | = | <u>-</u> |
| 9 | I50 4 –I2 04 9 | Реле промекуточное PNV-2, за- щищенное под пайку, номиналь- ный ток контактов для заминаль и резмыкающих 4А, для перекло- чающих 2,5А, потребляемая мощ ность катушки, для переменног тока 86а. для постоянного ток 4BT=PNV-2 1716-523.331-78 | edacx | 12.00 | E 70 | | cc | | | | |
| | | 45T=PHY-2 1310-323,331-76 | m _r | 13,00 | <u>5,1</u> 0 | = | 65 | - | - | - | - |
| 10 | 1517-1429-1 | Заводской монтах | шT | 16,00 | 4,05 | = | 6 5 | - | = | <u> </u> | = |
| II | I504-0306 | Предохранитель плавкий труб- чатый ППТ-10 ТУ16-521.037-75 | et | 5,00 | 0,10 | = | I | - | - | <u>.</u> . | <u></u> |
| 12 | I504-030 6 I | Вставка плавкая предхрани- теля типа ППТ-10 ВПХ-5; ТУ16-521.037-75 | nt | 5,00 | 0.02 | | - | - | <u> </u> | <u>-</u> | - |
| 13 | 1517-1379-1 | Заводской монтах | WT | 5,00 | <u>0,70</u> | <u>.</u> | 4 | - | <u>.</u> | = | |
| 14 | 17-14 доп. п.9-131 | импульсный прерыватель СИП-01 | mT | 4,00 | <u>18,0</u> 0 | = | 72 | - | ÷ | <u>-</u> | ente particular tura |
| 15 | I5I7-I484-I | Заводской монтах ступенчатый импульсный прерыватель | MT | 4,00 | <u>1,50</u> | - | 6 | - | = | = | |
| 16 | 1504-06006 | Переключатель ПП2-16-Н2 | MT | 2,00 | <u>1,30</u> | = | 3 | - | = | = | <u>-</u> |
| 17 | I517-I4I4-I | Заводской монтаж | mT | 2,00 | <u>3,56</u> | = | 7 | - | = | <u>-</u> | - |
| IS | 1504-06410 | Переключатель универсальный с фиксацией руколтки в ках- дом положении и со съемной рукотткой четырехсекцисный УП-5312-086 ТУТ6-524.074-75 | MT | 3,00 | 3,00 | <u>-</u> | 10 | _ | = | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 19 | I5I7-I446-I | Заводской монтаж УП-5300,ПКУ, ПМО, КП4-2 | mt | 3,00 | 2.70 | | 8 | - | - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------|--|----------|-------|---------------|----------|----|---|----------|----------|----------|
| 20 | 1504-06407 | Переключатель универсальный с фиксацией руколтки в каждом п ложении и со съемной руколтко | Ω | | | | | | | | |
| | | ложении и со съемной рукоятко двухсекционный УП-5311-C225 16-524.074-75 | шT | 4,00 | <u>2,20</u> | - | 9 | - | = | <u>.</u> | =- |
| 21 | I517-I445-I | Заводской монтаж УП-5300, ПКУ, ПІ40, КПС-2 | шT | 4,00 | <u>1,35</u> | - | 5 | - | = | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 22 | I504-0600I | Выключатель ПВІ-ІбУВ | шт | 2,00 | 0,75 | = | 2 | - | <u> </u> | = | = |
| 23 | I5I7-I4I4-I | Заводской монтаж | шT | 2,00 | 3,56 | - | 7 | - | <u>-</u> | - | - |
| 24 | 15-04-18011 | Кнопки управления КЕ500В частота 50-60гц, 220В, номи- нальный ток IOA, количество контактов 2, толкатель цилинд рический КЕ-0IIV3 TVI6-526, | - | | | | | | | | |
| | | 407-76 | ut | 17,00 | <u>0,80</u> | = | 14 | - | = | =- | <u>-</u> |
| 25 | I5I7-I444-I | Заводской монтаж КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ | WT | 17,00 | 1,35 | =- | 23 | - | | <u>.</u> | <u>-</u> |
| 26 | 1507-5050 | Арматура светосигнальная АСИУ2 | шт | 4,00 | <u>1,80</u> | <u>-</u> | 7 | - | <u>.</u> | - | - |
| 27 | I517-I48I-I | Заводской монтаж, приборы сигнальные и транспаранты | mT | 4,00 | <u>0,8I</u> | <u>-</u> | 3 | - | = | - | <u>.</u> |
| 28 | 1504-19005 | Блок зажимов. число зажимов- -10 36x44,5x59,5rm Б3-10 ТУ 36.1750-74 | шT | 9,00 | 1,25 | | II | - | <u>-</u> | | - |
| 29 | 1517-1495-1 | Блок зажимов, отводные рейки контрольной цепи до 63A | шт | 9,00 | 0,32 | - | 3 | - | - | <u>.</u> | = |
| 30 | ц8–574–18 | Подготовка к включению подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный, однополюсный на ток до 50Å | шт | 2,00 | 0,23 0. II | - | I | _ | - - | 0,20 | = |
| | | | | | 0,11 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|---|--------------|-------|----------------|--------------|----|----|--|---------------|------------|
| 16 | ЦЗ-574-55 | Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазо- метр, счетчик частотомер, реле электрическое | | 16,00 | 1,19 0,73 | <u>-</u> | 19 | 12 | per unimati ter | <u>1,00</u> | <u>16</u> |
| 32 | ц8-574-6 | Подготовка к видочении аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: предохрани- тель плавкий на ток до 250Å | шт | 5,00 | 0,66 0,34 | <u>-</u> | 3 | 2 | - | 0,40 | 2_ |
| 33 | Ц8-574-57 | Прерыватель СИП-ОІ | довив | 4,00 | 0.16 0.10 | - | I | - | | 0,20 | Ī |
| 34 | LIB-574-28 | Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетных двухполюсный на ток до 25A | m r | 4,00 | 0,28 0,16 | - | I | I | - | 0,30 | Ī |
| 35 | <u>Ц</u> 8–574–50 | Подготовка к включених аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: командоконтро- лер или универсальный переклю- чатель | | 7,00 | 0,43 0,18 | | 3 | I | <u>-</u> | <u>0,30</u> | <u>I.</u> |
| 36 | ЦВ-574-47 | Подготовка к вилочения вплара- тов и приборов, установленных на устройствах: кнопки управле ния, количество штифтов I | | 17,00 | 0,45 0,29 | <u>-</u> | 8 | 5 | | <u>0.50</u> | <u>8</u> _ |
| 37 | Ц8–574–56 | Подготовка к включению вппара- тов и приборов, установленны на устройствях: диод сухой ком денсатор, проволочное сопроти ление, прибор звуковой или зри- тельной сигнализации, потрон для лимпы штепсельная розетка к т.п. | C ! B- | 4,00 | 0,55 | <u></u> | 2 | I | ************************************** | <u>0,50</u> | 2_ |
| 38 | ЦЗ-85-2 | Зажин наборный без кожуха | IOO mr | 0,09 | 26,50 18,90 | 0,02 0,0I | 2 | 2 | - | 31,00 0,01 | 3_ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IQ | |
|----|--------------------|---|-----------------|---------------------|--------------------|-----|----|---------------------|---------------------|------------|
| | | Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| 39 | 1704-5055 | Регулятор-сигнализатор уровня эРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 шт | 2,00 | 54,00 | | 108 | - | = | <u>.</u> | - |
| 40 | ЦII-405 - I | Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3, состоящий из релей- ного блока и трех датчиков ком | и.2 , 00 | 2,66 2,6I | en Lander en | 5 | 5 | 25 20-25 30 | 4.00 | 8_ |
| 41 | 1504-01010 | Выключатель автоматический, чис- ло полюсов -2, номинальный ток A63, исполнение расцепителей и,т номинальный ток A1,62,5 4 6,3 IO I6 25 40 50 63 A1505-2MTY3 TY16-522,139-78 | 2,00 | 3,00 | <u>.</u> | 6 | - | <u>-</u> | | <u>-</u> |
| 42 | ц8_525_I | Автомат одно- двух- трех- полюсный устанавливаемый на конструкции на стене или ко- лонне на тох до 25A шт | 2,00 | <u>2,02</u> 0,90 | 0,05 0,0I | 4 | 2 | <u>.</u> | <u>I,00</u> 0,0I | <u>2</u> _ |
| 43 | 1504-06006 | Переключатель ПП2-16-Н2УЗ шт | 12,00 | <u>1,30</u> | =- | 16 | - | - | - | - |
| 44 | Ц8-522-І | Выклрчатель или переклрчатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количест-вом зажимов до 9 на ток до 25А шт | 12,00 | 2,60 1,26 | 0,07 0,0I | 31 | 15 | Ī | 2,00 0,0I | <u>24</u> |
| 45 | 1504-18094 | Пост управления ПНЕ-222-ЗУ шт | 11,00 | 2,80 | | 31 | - | = | =_ | 3_ |
| 46 | I504-I8079 | Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц 220В,ном. ток ІОА, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности толичество толкаталей-2 ПКЕ712-2УЗ ТУ16-526,216-78 шт | 19,00 | 0 <u>,95</u> | <u>-</u> | 18 | - | <u>-</u> | - - | <u>-</u> |
| 47 | I504-I8093 | Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50,60гц,220В, ном. ток IOA, предназначен для пристройки к любой ровной покерхности, количество тол- | | _ | - | | | _ | - | |
| | | кателей — 2 ПКЕ212-2УЗ ТУ16-526,216-78 шт | 7,00 | <u>1,95</u> | - | 14 | - | um unitera um | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|----------------------------------|--|-----|-------|---------------------|-------------|-----|----|----------|--------------|-----------------|
| 48 | Ц8-529-5 | Кнопка управления или пост уп равления кнопочный устанавли- ваемый на конструкции на стен или колонне с количеством | | | | | | | | | |
| | | элементов до 3 | шт | 37,00 | 1.99 | <u>0.05</u> | 74 | 40 | <u>I</u> | 2,00 0,0I | <u>74</u> |
| 49 | 17-06-48 n. 1-752 n. 1-273 | Термометр технический прямой в оправе | K-T | 24,00 | 2 <u>,35</u> | - | 56 | - | = | - | ero entrepri |
| 50 | I7-06 пІ-484 пІ-46І | То же, угловой | K-T | 9,00 | <u>3,35</u> | | 30 | - | = | = | <u>-</u> |
| 51 | 17-06-48 n1-456 | Термометр жидкостный ком- натный ТБ | mt | 3,00 | 0,26 | *** | I | - | | | - |
| 52 | ЦІІ –І-І | Термометр технический стеклян- ный показывающий | mt | 33,00 | 0.2I 0,2I | - | 7 | 7 | - | 0,50 | <u>17</u> |
| 53 | ЩІ-4-І | Термометр биметаллический | mt | 3,00 | 0,27 | - | I | I | - | 0,60 | 2_ |
| 54 | 1704-10040 | Устройство терморегулирующее дилаточетрическое, электри- ческое с н.о. контактом, дир- ференциали 4 градуса цельсия, длина чувствительной трубки 505мм ТУ25-02-281Р74-78 | шт | 4,00 | 20,00 | | 82 | • | <u>-</u> | <u>-</u> | 근 |
| 55 | ЦІІ-4-3 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое | mt | 4,00 | <u>0,36</u> 0,35 | - | I | ı | <u></u> | 1.00 | 4_ |
| 56 | 17-04 доп. п1-1197 | Датчик реле ДТКБ-53 | mt | 4,00 | 3,60 | - | 14 | - | | - | |
| 57 | ЦП-4-2 | Датчик реле температуры биметаллический трехпозицион- ный | шт | 4,00 | 0,5I 0,50 | | 2 | 2 | <u>-</u> | 1.00 | 4_ |
| 58 | 1704-50016 | Регулятор температуры ТЭЗП, ТЭ4П | шт | 3,00 | 43.00 | - | 129 | - | = | -00/g | |
| 59 | ЦП-405-2 | Установить регулятор | mT | 3,00 | 3,93 3,85 | =- | 12 | 12 | = | 6,00 | <u>18</u> |

| | | | | | | | | | | ur - man | |
|------------|-----------------------|---|-----------|------|---------------------|------------------------|-----|----|------------------|---------------------|---------------|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 6 0 | 17-14 ч.2 п.3-034 | Мост электронный КСМ2-004 | mt | 1,00 | <u>185,0</u> 0 | <u>-</u> | 185 | - | = | <u>.</u> | - |
| 61 | ЦІІ-40-8 | Потенциометр, мост или миллиам перметр малогабаритный, показы важний или самопишущий, тип КСН2, КСМ2 или КСУ2, количест | - | | | | | | | | |
| | | во точек измерения до 6 | mT | 1,00 | 3,60 3,52 | <u>0,01</u> | 4 | 4 | - | <u>6,00</u> - | <u>6</u> |
| 62 | 1704-10321 | Термопреобразователь ТСП-0879 | шт | 1,00 | 30,00 | <u>-</u> | 30 | - | - | | <u>-</u> |
| 63 | ци-13-1 | Термопреобразователь для по- мещения, одинарный, двойной или поверхностный | шт | 1,00 | 0,90 0,84 | 0,04 0,0I | I | I | = | <u>1.00</u> 0,01 | Ī |
| 64 | 1704-20001 | Манометр показывающий ТУ25-02-26-74 | mr | 5,00 | <u>2,30</u> | | II | - | - | - | = |
| 65 | ЦІІ-94-І | Манометр, вакууметр или мано- вакуумметр показывающий с пневматическим выходным сиг- налом | wr | 5,00 | <u>I,I2</u> I,07 | esp sortespe req | 6 | 5 | us urus sa | <u>2,00</u> | <u>10</u> |
| 66 | 1704-50499 | Датчик-реле перепада напора ДПН ТУ25-02-161384-78 | WT | 3,00 | 14.70 - | - | 44 | ** | = | - | est estres |
| 67 | цII-III-2 | Датчик-реле давления или на- пора (тяги) | шT | 3,00 | <u>1,78</u> 1,62 | 0,04 0,0I | 5 | 5 | <u>-</u> | 3,00 0,0I | 9_ |
| 6 8 | Доп. I2 1504-04544 | Пускатель магнитный ПМІ- П1002BV3 | шт | 3,00 | 5,00 | = | 15 | - | = | - | |
| 69 | ц8–531–1 | Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции,на полу, на ток до 40А | WT | 3,00 | 3,73 I,5I | 0,0 <u>8</u> 0,0 | II | 5 | | 2,00 0,0I | 6_ |
| 70 | 1504-19152 | Сирена сигнальная частота то- ка 50-I-Ігц исполненке вэрыво безопасное РВ-ВЗТ4-В ВСС-4 ТУ -539,187-77 | 716 mr | 3,00 | 18,50 | en unique | 56 | - | = | - | <u>-</u> |
| 71 | ц11–597-1 | Сирена пневматическая мембран ная | ı— MT | 3,00 | 0,60 0,58 | <u>0,01</u> | 2 | 2 | - | <u>1,00</u> | <u>3</u> |

| r . | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|-----------|--|----------------------|----------------|----------------|---------------|------------|-----|--------------------|---------------------|------------------|
| 72 | ци-711-1 | Ввод кабельный, количество дил до:10 | Іввод | 10,00 | 0,54 0,53 | | 5 | 5 | trop subsection | <u>1,00</u> | <u>10</u> |
| 73 | ЦП-642-І | Устройство отборное на обо- рудование или трубопроводе для изнерения давления РУ до 20 МПа | шт | 33,00 | 0,34 0,29 | 0,04 | II | 10 | Ī | <u>1,00</u> | <u>33</u> |
| 74 | Ц8-406-І | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | 100 _M | 0,66 | 54,00 23,20 | 23,10 9,73 | 36 | 15 | <u>15</u> 6 | 43,00 I2,55 | <u>28</u> 8 |
| 75 | Ц8-418-1 | Труба полиэтиленовая в гото- вых бороздах внутренний диа- метр до 25 мм | 100 _M | 0,08 | 9.89 8.57 | 0,17 0,08 | ı | I | - | 15,00 0,10 | <u>I</u> |
| 76 | ц8-409-І | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2 | 100м | 0,05 | 4,88 2,36 | 2,33 0,7I | I | _ | <u>-</u> | 4,00 0,92 | <u>=</u> - |
| 7 7 | Ц8-I49-I | Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до: 1кг | 100m | 0,04 | 10,00 6,24 | 0,27 0,I0 | I | - | = <u>-</u> | 11,00 0,13 | |
| 78 | Ц8-I46-I | Кабель до 35кв ПО с крепле- нием накладными скобами, масса Ім до: 3 кг | 100м | I5 , 56 | 48,00 18,20 | 12,70 4,04 | 747 | 283 | <u>198</u> 63 | 31,00 5,21 | <u>482</u> 8I |
| 79 | ЦП-582-І | Коробка соединительная коли- чество зажимов, до:8 | WT | 4,00 | 0,97 0,7I | 0,04 0,0I | 4 | 3 | - | <u>I,00</u> 0,0I | 4_ |
| 80 | ц11-582-2 | Коробка соединительная, ко- личество зажимов, до: 16 | WT | 13,00 | 1,04 0,77 | 0,04 0,01 | 14 | 10 | - | 1,00 0,01 | <u>13</u> |
| 81 | ц8-153-13 | Заделка для контрольного ка- беля, сечение,мм2,до: 2,5 с количеством жил 7 | шT | 30,00 | 0,49 0,22 | | I 5 | 7 | <u>-</u> | <u>I,00</u> | <u>30</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу 1: | <u>руб</u> . руб. | | • | | 2394 | 477 | <u>216</u> 69 | | <u>848</u> 89 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | <u> II</u> |
|----|-----------|---|-----------|------------|--------|---------|------|-----|----------|----|------------|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | | 1330 | | | | |
| | | Запасные части | pyo. | | | | 24 | | | | |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | | 37 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | pyo. | | | | 13 | | | | |
| | | Комплектация | руб. | | | | 5 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудо- вания | py6. | | | | 1433 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | pyo. | | | | 1064 | | | | |
| | | Накладние расходы | pyo. | | | | 407 | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ч . | | | | 70 | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | ργό. | | | | 770 | 70 | | | |
| | | Плановые накопления | pyd. | | | | 118 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | 1589 | | | | 971 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ч. | | | | 616 | | | 312 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 3022 | 010 | | | |
| | | Итого по разделу I: | руб. | | | | JURE | | | | 971 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ∙प• | | | | 616 | | | 311 |
| | | Сметная заработная плата | py6. | | | | | 010 | | | |
| | | Раздел 2 - Материалы, не учто ценником | енные | | | | | | | | |
| 83 | CI5I-2280 | Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- жлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, числом жил и сечением,мм2:4x2,5 | 1000 M | 1,12 | 195,00 | <u></u> | 218 | - | <u>.</u> | - | <u>=</u> |
| 84 | CI5I-2282 | Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- жлоридной изолящией и обо- | | | - | - | | | ~ | _ | |
| | | лочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением.мм2:7x2,5 | 1000 | | | | | | | | |
| | | musso ne produktone komune i vou ĝa | м | 0,26 | 277,00 | | 72 | - | = | - | 200 |

| <u> </u> | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | <u>II</u> |
|----------|-----------|--|------------|------|----------------|------------------|----|---|----------|-------------------|----------------|
| 85 | CI5I-2283 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с полининилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жилм и сечением мм:10х2,5 | - | 0,12 | <u>367,0</u> 0 | <u>-</u> | 44 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u> </u> |
| 86 | CI5I-I8I4 | Кабели контрольные с медными жилами с поливнилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм2:4хI | ,1000 | 0,03 | 202,00 | _ | 6 | _ | _ | _ | _ |
| | | | _ | 0,00 | _ | | • | | - | *** | - |
| 87 | CI5I-1815 | Кабели контрольные с медными килами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки КВВГ, с числом жил и сечением мм2: 5хI | *1000 M | 0,01 | 229.0 | = | 2 | - | <u>-</u> | <u> </u> | <u>-</u> |
| 88 | CI5I-I864 | Кабели контрольные с медными жилами с поливнилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливиний хлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением,мм2: 4хІ | 1000 | | | | | | | | |
| | | | M | 0,02 | 288,0 | - | 6 | - | | * | |
| 89 | CI52-447 | Провода на напряжение до 660В марки РИТМ, сечением,мм2:I | 1000 M | 0,01 | 142,00 | 145 1450-1-1- | I | | =- | - | |
| 90 | CI59-48I | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25мм | IOM | 0,80 | <u>1,83</u> | | L | - | | and assessment | tal planets |
| 91 | CII3-2 | Трубн стальные сварные водо- газопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные, легкие неоцинкованные, диа- метр условного прохода в мм, Лу: толжина стенок в мм-I. | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Лу; тогшина стенок в им-I, Лу-20; Т2,5 | M | I,00 | <u>0,30</u> | | I | - | = | <u>-</u> | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 66 | 7 | 88 | 9 | | |
|----|-----------|---|----------------------|-------|--------------|----------|------|-----|------------------|---|------------------|
| 92 | CII3-353 | Трубы стальные диаметром 14х2м | м | 65,00 | 0,60 | = | 39 | - | = | _ | <u> </u> |
| 93 | 2405-1389 | Коробки соединительные КСК-8 ТУЗ6-Т753-75 | шT | 4,00 | 2,38 | <u>-</u> | 10 | - | ent outroops | - | - |
| 94 | 2405-1390 | Коробки соединительные КСК-16 ТУЗ6-1753-75 | WT | 13,00 | <u>3,7</u> 3 | *** | 48 | - | - | _ | - |
| 95 | 2405-1791 | Скобы | 1000 M | 0,02 | 150,40 | | 4 | - | = | = | = |
| 96 | 2405-1461 | Кронштейны | m | 10,00 | <u>2.II</u> | = | 21 | *** | ~ | = | ente valoris |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | pyo. | | | | 473 | | unité unitéer | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 433 | | | | |
| | | Плановые накопления | pyo. | | | | 34 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | pyd. | | | | 467 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | | 40 | | | | |
| | | Наиладные расходы | pyo. | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | I | | | |
| | | Плановые накопления | фуб. | | | | 4 | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехни- ческих работ | руб. | | | | 49 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | I | | | |
| | | Итого по разделу 2: | pyo. | | | | 516 | _ | | | |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | I | | | |
| | | Итого примые затрати по смете: | <u>руб</u> . руб. | | | | 2867 | 477 | <u>216</u> 69 | | <u>848</u> 89 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------|------------------------------------|-------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | В том числе: | | | *************************************** | | | | | |
| | Стоимость оборудования | руб | | | 1330 | | | | |
| | Запасные части | руб. | | | 24 | | | | |
| | Тара и упаковка | руб. | | | 24 | | | | |
| | Транспортные расходы | pyő. | | | 37 | | | | |
| | Заготовительно-складские расходы | py6. | | | 13 | | | | |
| | Комплектация | руб. | | | 5 | | | | |
| | Всего, стоимость оборудова- ния | руб. | | | 1433 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 1497 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | 407 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | 70 | | | |
| | Пленовые накопления | pyo. | | | 152 | | | | |
| | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 2056 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 97I |
| | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 616 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | pyo. | | | 40 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | 5 | | | | |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | 1 | | | |
| | Плановые накопления | pyo. | | | 4 | | | | |
| | Всего, стоимость сантех- | руб. | | | 49 | | | | |
| | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 1 | | | |
| | Итого по смете: | pyo. | | | 3538 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 97I |
| | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 617 | | | |

Составил Проверил О.А.Халиманенко Г.Н.Покидаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
32017028, H8, , , I.I.O, , , , x
I2I3
I2I4
                                                      D Профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей • • к типовому проекту профилактория
                                                      для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей, , , Приобретение и монтаж иип и автоматики АОВ,
                                                      В.С.Бояршинов ж
H17=87 H23=2° H24=2° H25=3° H27=1.2° H28=0,7 ж
15167899012234567899012233456678990122344445667899012232556788901223345667
12111212222222222222233345667899012242444890122555678860123345667
                                                     III-680-2* I ж
II2 На шитах устанавливается ж
I504-01006° 2 ж
I517-I35I-I(AI.I,08), 2, 3аводской монтаж ж
I504-I2049, I3 ж
I517-I429-I(AI.I,08), I6, 3аводской монтаж ж
I517-I429-I(AI.I,08), I6, 3аводской монтаж ж
I504-03061, 5 ж
I504-03061, 5 ж
I517-I4379-I(AI.I,08), 5, 3аводской монтаж ж
IT17-I4 ДОП. П.9-I3I(=I4), 4, I6, ймпульсный прерыватель СИП-ОІ, шт ж
I517-I484-I, 4, 3аводской монтаж ж
I517-I484-I, 4, 3аводской монтаж ж
I517-I414-I(AI.I,08), 2, 3аводской монтаж ж
I517-I414-I(AI.I,08), 3 ж
                                                     1517-1414—1(AI.1,OS) 2 - Заводской монтаж ж

1517-1446—1(AI.1,OS) 3 - Заводской монтаж ж

1504-06409 4 ж

1517-1445—1(AI.1,OS) 4 - Заводской монтаж ж

1504-06001 2 - Выключатель IBI-1603 ж

1517-1414—1(AI.1,OS) 2 - Заводской монтаж ж
                                                     1517-1444-1(AI.I,OS) 2 Заводской монтаж ж
1517-1444-1(AI.I,OS) 17 Заводской монтаж ж
1517-1481-1(AI.I,OS) 4 Заводской монтаж ж
1504-19005 9 ж
1517-1495-1(AI.I,OS) 9 Вари зажимов ж
                                                     1317-1495-1(AL.1,08)'9' док зажимо 
112 Полготовка к включению ж 
118-574-18'2 ж 
118-574-6'5 ж 
118-574-6'5 ж 
118-574-28'4 ч Прерыватель СИП-ОІ ж 
118-574-28'7 ж 
118-574-50'7 ж
                                                     118-574-50, 7 ж

118-574-47, 17 ж

118-574-56, 4 ж

118-85-2, 9 ж

112.150554, 2 ж

111-405-1, 2 ж

1504-01010, 2 ж

1504-06006, 12, 1ереключатель ПП2-16-Н2УЗ ж

18-525-1, 12 ж

1504-18094, 11, 10ст управления ПКЕ-222-3У ж

1504-18097, 19 ж
                                                      I504-I8097 19 *
                                                      1504-18093 7 x
                                                      ц8-529-5, 37 ж
```

```
Т17-06-48 ПІ-273 П.1-752(=14), 24, 2.35, Термометр технический прямой в ог Т17-06-48 П.1-484 ПІ-261(=14), 9, 3.35, то же, угловой, к-т ж т17-06-48 П.1-456(=14), 3, 0.26, Термометр жидкостный комнатный ТБ, шт ж ПІП-11, 3 ж т17-04 П.1-45, 4 ж т111-4-13, 3 ж т17-04-10040, 4 ж т17-04 Доп. П.1-1197(=14), 4, 3.6, Датчик-реле ДТКБ-53, шт ж п111-4-23, 3, 7 установить регулятор ж т17-145, 13, 3, 7 установить регулятор ж т17-145, 13, 3, 7 установить регулятор ж п111-40-2, 3, 7 установить регулятор ж п111-40-2, 1 ж т17-142, 13, 3-34(=14), 1, 155, Мост электронный КСМ2-004, шт ж п111-40-2, 1 ж т17-14-10, 1 ж т
                                                                                                                                                                                                                                                     ТІ7-06-48 ПІ-273 П.І-752(=I4), 24, 2.35, Термометр технический прямой в оправе, к-т ТІ7-06-48 П.І-484 ПІ-261(=I4), 9, 3,35, то же, угловой, к-т ж
1268
1269
101
201
201
103
                                                                                                                                      Ĭ04
I05
```

локальная смета № 1-18

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на приобретсние и монтаж связи и сигнализации

Основание: ССІ-СС2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

2.417 TMC.py6. 597 TMC.py6. 0,379 TMC.py6.

| ā | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затра единица измерения | т, | Коли- чест- во | Стоим. еди Всего Основ- ной зар- платы | н., руб. Экспл. машин В т.ч. зар- платы | Общая Всег о | отоимосте Основ- ной зар- платы | э, руб. Экспл. машин в т.ч. зар- платы | Затраты труда челч.,не за обслуживанием Обслуживающих на един. | нятых Машин |
|---|----------------------------------|---|--|----------------------|---|---|------------------------|---|---|--|----------------|
| ı | 2 | 3 | and the second s | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| I | 1601-2209 | Раздел I - Оборудование и Установка трансляционная ТУ-100БУ 4.2 Д22.032.014 ТУ | монтажные | работы | <u>377,0</u> 0 | patralmedalle magazation le chillière de la companyation le chillère de la companyation le chillère | 377 | - | - | | 46 |
| 2 | що-116-3 | Усилитель отдельно-уста- навливаемый | шт | 1,00 | 7,2I 6,67 | = | 7 | 7 | = | 10,00 | <u>10</u> |
| 3 | I602-020005 | Коммутатор Псков-25, Псков-2 ПОІ.220.005 ТУ | компл. | 1,00 | 730,00 | <u>-</u> | 730 | - | | =_ | = |
| 4 | Щ10-115-4 | Установка коммутатора | компл. | 1,00 | 31,80 29,80 | - | 32 | 30 | = | 48,00 | 48 |
| 5 | 1601-2364 | Колонка звуковая 2К3-7 ИЦЗ.843.756 ТУ | компл. | 7,00 | <u>15,00</u> | use universitä | 105 | - | | <u>-</u> | un |
| 6 | 1601-2327 | Громкоговоритель Тайга-305 МД-66 РЛО.384.028 ТУ | компл. | 6,00 | 8,00 | =_ | 48 | - | = | - | |
| 7 | що-397-7 | Громкоговоритель или звуко вая колонка в помещении | -компл. звуко- вая | 13,00 | 2,73 2,34 | - | 35 | 30 | = | 4,00 | <u>52</u> |

| ī | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|--------------------|---|----------------------|-------|----------------|----------------------|------------------------|-----|-----------------|---------------|------------------|
| 8 | I7-0342 n.I-052 | Вторичные часы одностороны ВЧСІ-M2IB24P-400-302K | ine Et | 5,00 | 7,00 | - | 35 | - | <u>-</u> | - | <u>=</u> |
| 9 | Ц10-841-2 | Часы электрические, вторич ные | i— WT | 5,00 | 3,16 2,85 | 0,03 10,0 | 16 | 14 | = | 2,00 0,0I | <u>10</u> |
| 10 | 1604-05014 | Аппарат телефонный писпет- черский ТА-68Т-ЦБ, РР2. 18 2. 156 | - ut | 9,00 | 10,50 | = | 95 | - | - | | <u>-</u> |
| II | Ц10-127-5 | Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или ATC | шт | 9,00 | 0,37 0,3I | = | 3 | 3 | - | 0,50 | 5_ |
| 12 | 1604-05008 | Аппарат телефонный ТА-200 | шт | 2,00 | <u>29,0</u> 0 | = | 58 | - | = | - | = |
| ĬЗ | Ц10-127-2 | Аппарат телефонный настенный системы ЦБ или АТС, или блокиратор | uT | 2,00 | 0,46 0,39 | = | I | I | = | <u>0,70</u> | <u>I</u> |
| I 4 | Ц10-972-10 | Коробка распределительная настенная | ко- роб- ка | 2,00 | 4,01 1,62 | 0,55 0,18 | 8 | 3 | <u>I</u> | 3,00 0,23 | <u>6</u> _ |
| 15 | Ц10-381-6 | Коробка кабельная,соеди- нительная или разветви- тельная | шт | 14,00 | 2,42 2,22 | =_ | 34 | 31 | = | 3,00 | <u>42</u> |
| 16 | Ц10-381-11 | Установка радиорозеток телефонных розеток | mt | 24,00 | 0,36 0,33 | <u>-</u> | 9 | 8 | - | 1,00 | <u>24</u> - |
| 17 | Ц10-54-7 | Кабель по стене бетснной, масса Ім, кг, до: І | 100м | 9,20 | 31,60 18,90 | <u>5,9</u> 7 1,92 | 291 | I74 | <u>55</u> I8 | 35,00 2,48 | <u>322</u> 23 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб. руб. | | | | 1884 | 301 | <u>56</u> I8 | | <u>520</u> 23 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования Запасные части Тара и упаковка Транспортные расходы | руб. руб. руб. | | | | 1448 30 30 45 | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|---|-------------------|-----------|--------------|------------|------|-----|----|----|-------------|
| | | Заготовительно-складские | _ | | | | | | | | |
| | | расходы | pyo. | | | | 18 | | | | |
| | | Комплектация | руб. | | | | IO | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | I58I | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 436 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | 233 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | uen | 4. | | | | | | | 20 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | Плановые накопления | pyo. | | | | 53 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | 722 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | руб. | | | | | | | | 56 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 359 | | | |
| | | Итого по радделу I: | pyo. | | | | 2303 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ų. | | | | | | | 563 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 359 | | | |
| | | Раздел 2 - Материалы, не учтени ценником | HIE | | | | | | | | |
| 18 | CI5I-2542 | Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,5мм, с числом пар: 10 | 1000м | 0,02 | 202,00 | - | 4 | _ | 2_ | - | = |
| | | - | | | - | - | | | - | • | - |
| 19 | CI52-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП диаметром жи- лые, 5мм2 | I000m | 0,70 | 13,00 | = - | 9 | - | - | | =- |
| | | | | | | - | | | - | - | • |
| 20 | CI52 -4 95 | Провода с жилеми из сталь— ных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки IIIII с числом жил и диаметром 2х1,2 мм2 | I000 _M | 0.20 | <u>22,90</u> | _ | 5 | - | - | _ | _ |
| 21 | CI55-I6 | Коробка распределительная | | •, | _ | | • | | | | |
| | 220 20 | телфоннаь КРТ-10 | mt | 2,00 | <u>1,50</u> | - | 3 | - | | = | |
| | | | | | * | - | | | - | | - |
| 22 | CI55-22 | Розетка штепсельно-грани- | | | | | | | | | |
| | | чительная радиотрансляцион- ной сети РШО | mT | 14,00 | 0,16 | - | 2 | _ | | - | _ |
| | | | | , | | | - | | | | |

| <u></u> | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | п |
|---------|------------|---|--------------|--------------|----------------|---|------------|-----|-----------------|------------------|------------------|
| 23 | 1604-16012 | Розетка телефонная РТ-2 | mT | 10,00 | <u>0,II</u> | | I | - | =_ | ants colleges | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб. руб. | | _ | - | | | | - | ** |
| | | В том числе: | | | | | | | _ | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | I | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | 25 | | | | |
| | | Итого по разделу 2: | pyo. | | | | 25 | | | | |
| | | Раздел 3 - Строительные работы | | | | | | | | | |
| 24 | E34-64I | Установка для радиотрансля- ционных сетей стоек одинар- ных на напряжение до 240В | mT | I,00 | 14,00 4,34 | | I 4 | 4 | = | <u>7,12</u> | 7_ |
| 25 | E34-650 | Разные работы на стоечных линиях — устройство люков на крышах | шт | 1,00 | 46,20 II,40 | = | 46 | II | = | <u>21,80</u> | 22 |
| 26 | E34-65I | Разные работы на стоечных линиях — установка предох- ранительных канатов | wT | 4,00 | 2,26 0,49 | = | 9 | 2 | - | 0,88 | <u>4</u> . |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3: | pyo. | | | | 69 | 17 | • | | 33 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажних работ | руб. | | | | 69 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | I4 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | -પ_ | | | | | | | I. |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | pyd. | | | | 6 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | 89 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | ·u. | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | Итого по разделу 3: | руб. | | | | 89 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | · u . | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | pyd. | | | | | 20 | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб. руб. | | | | 1977 | 318 | <u>56</u> I8 | | <u>553</u> 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|------------------------------------|-------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | pyo. | | | 1448 | | | | |
| | | Запасные части | руб. | | | 30 | | | | |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 30 | | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 45 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб. | | | 18 | | | | |
| | | Комплектация | руб. | | | 10 | | | | |
| | | Всего, стоимость обо- рудования | руб. | | | 1581 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 529 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 247 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 21 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 43 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 60 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 836 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 597 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 379 | | | |
| | | Итого по смете: | pyo. | | | 2417 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 597 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 379 | | | |
| | | onernan sapasaman mara | pyo. | | | | 0.5 | | | |

Составил Проверил Ман О.А.Халиманенко Г.Н. Пожидаева

Лен Пожидаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
I
2
                                                                                 приобретение и монтех связи и сигнализации, CCI-CC2, B.C. БОНРШИНОВ
H17-77, H23-2, H24-2, H25-3, H27-1,2, H28-0,7 ж
P Оборудование и монтежные работы ж
IGO1-2209, I ж
IGO1-2209, I ж
IGO2-02005, I, Kоммутатор Псков-25 ж
III0-115-4, I, Yeraновка коммутатора ж
IGO1-2364, 7 ж
IGO1-2327, 6, Громкоговоритель Тайга-305 ж
III0-397-7, I3 ж
I 7-0342 ≠ II, 1-052(=I4), 5, 7, Вторичные часы односторонние ВЧСІ-М2ПВ24Р-400-302К, шт ж
II0-841-2, 5 ж
II0-841-2, 5 ж
II0-972-10, 2 ж
II0-972-10, 2 ж
II0-31-6, I4 ж
II0-331-11, 24, Установка радиорозеток и телефонных розеток ж
II0-34-7, 920 ж
P Материалы, не учтенные ценником
CI51-2542, 20 ж
CI52-495, 200 ж
CI52-495, 200 ж
CI55-16, 2 ж
CI52-495, 200 ж
CI55-16, 2 ж
CI601-6012(AINI,082)(=I3), IO ж
HI0-16, 5 ж
P Строительные работы ж
E34-641, I ж
3456789111111111122222222222333333
                                                                                     ПО-10,0 ж

E34-641' I ж

E34-650' I ж

E34-651' 4 ж

K Т.Ф. МОРКОВИНА' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' Г.Н.ПОЖИДАЕВА ж
```

локальная смета ж 1-19

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж противопожарной сигнализации

Основание: ПСІ-ПСЗ Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 2,303 THC. PYO. 444 YEA. -4. 0,320 THC. PYO.

| nn nn | Шифр и Б позиции | Наименование работ и затрат, | | Коли- | Стоим. ед | ин.,руб. | Общая | стоимость | ,руб. | Затраты труда | рабочих, |
|----------|------------------------|--|-------|-------------|---|--|-------|--------------------------------|--|--|-----------|
| | норматива | единица измерения | | uect- Bo | Всего Основ- ной зар- платы | Экспл. машин в т.ч. зар- плата | Beero | Основ- ной зар- плати | Экспл. машин в т.ч. зар- платы | обслуживанием Обслуживающих на един. | нашин |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | Раздел I - Оборудование и монт | ахные | работы | | | | | | | |
| I | 1602-030046 | Пудьт пожарной сигнедизации ППС-1 ТУ 25.09.031-76 | ut | 1,00 | 720,00 | <u>-</u> | 720 | - | - | <u> </u> | <u>-</u> |
| 2 | Ц10-757-2 | Пульт или табло с количест- вом сигналов,до: 10 | шт | 1,00 | 3,62 | | 4 | 3 | = | 5,00 | 5_ |
| 3 | 1602-030076 | Извещетель пожарный комбини- рованный ТУ 25.09.042-78 | mt | 16,00 | 3,28 36,00 | - - | 576 | _ | = | - - | |
| 4 | Ц10-743-2 | Установка извещателя | mT | 16,00 | 0,97 0,88 | = | 16 | I 4 | - | 1,00 | <u>16</u> |
| 5 | 1603-01138 | PEM P3C-42=P3C9I | mt | 1,00 | 3,25 | = | 3 | - | = | = | = |
| 6 | 3605-02014-3 | Резисторы МЛТ-0,5 | ut | 89,00 | 0,03 | - | 3 | - | | 400 | = |
| 7 | ЩІІ-580-ІІ | Резисторы и конденсаторы | ШŦ | 89,00 | 0, <u>14</u> 0,14 | = | 12 | 12 | | 0,22 | 20 |
| 8 | 1602 gon.9 n03-0135 | Извещатель ИП 105-2,1 | MT | 72,00 | 1,56 | = | II2 | - | = | <u> </u> | |

| Ī | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|--|------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|------------------------------|-----|------------------------|----------------------|-------------------|
| 9 | 10-743-2 | Установка извещателя | WT | 72,00 | 0,97 0,88 | 440 440-45 400- | 70 | 63 | 100. 100. | 1.00 | 72 |
| 10 | ц10-381-6 | Коробка кабельная соедини- тельная или разветвитель- ная | WT | 15,00 | 2,42 2,22 | <u>-</u> | 36 | 33 | <u>.</u> | <u>3,00</u> | 45 |
| II | ЦП-582-3 | Коробка соединительная, количество зажимов, до: 32 | WT | I,00 | <u>I,47</u> I,17 | 0,04 0,0I | I | I | - | 2,00 0,0I | 2_ |
| 12 | ц10–54–12 | Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене: бетонной | 100м | 4,60 | 11,20 10,80 | | 52 | 50 | dan mengapar man | <u>19,0</u> 0 | 87 |
| Ιŝ | 1[8-406- I | Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм | 100м | 0,03 | 54,00 23,20 | 23, IO 9,73 | 2 | I | - | 43,00 12,55 | <u>I</u> _ |
| 14 | Ц8-418-1 | Труба полиэтиленовая в гото- вых бороздах внутренний диа- метр до 25 км | 100м | 0,05 | 9,89 8,57 | 0,17 0,08 | I | - | | 15,00 0,10 | <u>I</u> |
| 15 | ц8–149–1 | Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Ім до: І кг | ЮМ | 0,08 | 10,00 6,24 | 0,27 0,10 | I | - | <u>-</u> | <u>II,00</u> 0,I3 | <u>I</u> _ |
| 16 | Ц8–400–І | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм2 | IOO _M | 2,82 | 60,80 23,40 | 22,80 8,40 | 171 | 66 | 65 24 | 41,00 10,84 | <u>II6</u> 3I |
| 17 | ЦЗ-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 15 мм2 | 100m | 0,50 | 68,00 25,00 | 28,20 8,88 | 34 | 13 | <u>14</u> | 44,00 II,46 | <u>22</u> 6 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | <u>руб</u> . руб. | | · | · | 1814 | 256 | 79 28 | · | <u>388_</u> 37 |
| | | В том числе: Стоимость оборудования Запасные части Тара и упаковка Транспортные расходы Заготовительно-складские расходы | pyc. pyc. pyc. pyc. | | | | 1414 28 29 44 17 | | | | |

| _ I | 2 | 3 | 44 | 5 | 6 | 7 | 88 | 99 | 10 | |
|-----|-----------|--|------------|---------------|------------|------|-----|----|------------|-----------|
| | | Комплектация | руб. | | | 10 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | I542 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 400 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 202 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 36 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 47 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 649 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 444 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 320 | | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб. | | | 2191 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 444 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 320 | | | |
| | | Раздел 2 - Материалы не учтенны | ю ценником | | | | | | | |
| 18 | CI5I-1814 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилулоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хІ | 1000m 0,24 | 202,00 | - - | 48 | | a | - | - |
| 19 | CI5I-1809 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением. | | - | - | | | - | ton. | - |
| | | КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 19x0,75 | 1000m 0,05 | 498,00 | - | 25 | - | | - | - |
| | | | | | - | | | - | - | - |
| 20 | C151-1091 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми— ниевыми жилами с поливинил-хлоридной изоляцей и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2:3x2,5 | 1000м 0,05 | <u>191,00</u> | <u>-</u> | 10 | - | | <u>-</u> - | <u>-</u> |
| 21 | CI52-50I | Провода с жилеми из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уло-женными жилеми марки ЛТВ-П с числом жил и сечением | | 92.70 | | TT | | | | |
| | | 2x0,6mm2 | 1000м 0,46 | 23,10 | | II | - | | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 66 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|--|----------------------|------|-------------|----|-------------------|-----|--------------------------|----|------------------|
| 22 | 2405-1391 | Коробки соединительные КСК-32 ТУЗ6-1753-75 | WŦ | 1,00 | <u>6,86</u> | | 7 | - | | | <u>-</u> |
| 23 | CI59-48I | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружных диаметром 25мм | 10м | 0,50 | <u>I,83</u> | - | I | - | ence | = | = |
| 24 | CII3-2 | Трубы стальные сварные водс- газопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I, черные легкие (неоцинкованные) диа- метр условного прохода в им -Ду; толщина стенок в мм-т Ду20 Т2,5 | M | 3,00 | 0,30 | _ | I | - | - | - | _ |
| | | Итого прямые затраты по раз- делу 2: | руб. руб. | · | · | | 103 | - | budd wyddiglyfugillio | - | NAS HASSING |
| | | В том числе: | | | | | | | _ | | _ |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 102 | | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | 9 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | III | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | | I | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | r | | | | |
| | | Итого по разделу 2: | pyď. | | | | 112 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете: | <u>руб.</u> руб. | | | | 1917 | 256 | <u>79</u> 28 | | <u>388</u> 37 |
| | | В том числе: | | | | | | | ~~ | | 0, |
| | | Стоимость оборудования | pyő. | | | | I4I4 | | | | |
| | | Запасные части | pyo. | | | | 28 | | | | |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | | 29 | | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | | 44 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб. | | | | 17 | | | | |
| | | Комплектация Всего, стоимость оборудования Стоимость иснтажных работ | pyo. pyo. pyo. | | | | IO I542 502 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|-------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Накладные расходы | py6. | | | 202 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 36 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 56 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 760 | | | | |
| | | Нормативная трудовикость | uenu. | | | | | | | 444 |
| | | Сметная зареботная плата | руб. | | | | 320 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | I | | | | |
| | | Всего, стоимость сантехничес- ких работ | pyo. | | | I | | | | |
| | | Итого по смете: | руб. | | | 2303 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 444 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 320 | | | |

Составил Проверил tout.

Г.Н. Пожидаева Т.Ф. Морковина

исходные данны е

| 898 899 | I 2 | 32016023, Н8, 1.1.01, , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
|---|--|---|
| 900 | 3 | проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей ", ", приобретение и монтаж противопожарной сигнализации, ПСІ-ПСЗ ВС БОЯРШИНОВ ж HI7=77 H23=2 H24=2 H25=3 H27=1,2 H28=0,7 ж |
| 90I 902 | | Р Оборудование и монтажные работы ж 1602-030046° I ж |
| 903 904 905 | 456789111234567890 | ПГО-757-2° (т ГБО2-030076° 16 ж ПГО-743-2° 16° ° Установка извещателя ж ГБО5-01138° 1° ° РЕМ РЭС-42 ж |
| 906 907 908 | 9 I0 II | T3605-020I43(=I4)° 89° 0,026° Резисторы МПТ-0,5I шт ж |
| 909 910 910 | Ī2 <u>I3</u> | TI602 IOI 9 / I 03-0135(=14), 72, 1,56, Извещатель ИП 105-2,1, шт ж III0-743-2, 72, Установка извещателя ж III0-381-6, 15 ж |
| 912 913 | Ĭ5 Ĭ6 | IIII-582-3° I 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 914 915 916 | 18 19 | 18-406-1° 3 m 18-418-1° 5 m 18-149-1° 8 m 18-400-1° 282 m 18-400-2° 50 m |
| 917 918 919 | | 18-400-1° 282 к 18-400-2° 50 к Р Материалы не учтенные ценником ж |
| 920 921 930 | 23 24 | CI5I-I814, 240 m CI5I-I809, 50 m CI5I-I091, 50 m |
| 923 924 | 26 27 | CI52-501, 460 m 2405-1391(AIx1,32)(=13), I m |
| 903 904 906 907 908 9111 9113 9114 9119 9119 9119 9119 9119 | 2I 22 23 25 26 27 28 29 30 | CI59-481° 5 ж CII3-2(-2I)° 3 ж К Т.Ф.МОРКОВИНА° Г.Н.ПОЖИДАЕВА ж |

локальная смета и 1-20

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания на 200 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХІ-ТХ6

Составлена в ценах 1984г.

94,081 тыс.руб.

Сметная стоимость Нормативная условно-чистая продукция Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

0,589 тыс.руб. 553 чел.ч. 0,352 тыс.руб.

| PP | Шифр и 🗯 | Наименование работ и затрат, | Количество | Стоимость | единицы, руб. | Общая ст | соимость, руб. | | Затраты тру | да рабочих, |
|----|----------------------|--|------------|------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| nn | позиции норматива | единица измерения | | BCero | Эксплуа- тации | BCETO | основной зарплаты | эксплуа- тации | оослумивани | ем машин |
| | | | | | машин | - | • | машин | Обслуживающ | NX Mamnian |
| | | | | основной зарпла тн | в т.ч. в триматы | | | в т.ч. зарплаты | на единицу | BCero |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Оборудование и его и Участои TO-2 и TP | OFTEE | | | | | | | |
| I | 24-04-0I доп. | Установка маслораздаточная С228 с насосной станцией 3106 гт | 2,00 | 440,00 | - | 880 | - | - | _ | - |
| 2 | Ц18-1-2 | Ионтаж установки шт | 2,00 | <u>20,4</u> 0 12,30 | <u>1.78</u> 0,85 | 4 I | 25 | <u>4</u> 2 | 24,00 I,I0 | <u>48</u> 2 |
| 3 | Доп. 24-04-0I | Пост замены агрегатов грузо- вых автомобилей Р-658 шт | 3,00 | 7100,00 | = | 21300 | - | | | |
| 4 | Доп. 24-04-0I | Подъемник-комплект передвик- ных стоек П-252 шт | 1,00 | <u>10500,0</u> 0 | <u>-</u> | 10500 | - | | | - |
| 5 | Ц3-575-2 | Монтах подъемника пт | 1,00 | <u>42,90</u> 34,40 | <u>4,97</u> 2,60 | 43 | 34 | <u>5</u> 3 | <u>59,00</u> 3,35 | <u>59</u> 3 |
| 6 | Ĩ906-020I2 | Кран подвесной электри- ческий однобалочный одно- пролетный Г/П 2,0 пролет 15,0 | 1,00 | 1260,00 - | | I260 | - | - | <u>-</u> | |
| 7 | Ц3-4-5 | Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 2т., пролет до 15м шт | 1,00 | 58,90 49,50 | 6,50 2,64 | 59 | 50 | 7 3 | 83,00 3,4I | <u>83</u> 3 |
| 8 | Доп. 24-04-0І | Подъемник гиправлический двух- плунжерный для грузовых авто- мобилей П-151 с насосной стан- цией шт | 2 00 | 1000,00 | | 2000 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------|--|------|--------------------|--------------------------------|-------------|----|------------------|----------------------|--------------------------|
| 9 | Ц3-575-3 | Монтаж подъемника шт | 2,00 | 39,00 31,40 | 4.08 2,19 | 78 | 63 | <u>8</u> 4 | <u>54,00</u> 2,83 | <u>108</u> 6 |
| IO | Доп. 9 24040I- -752 | Подъемник-комплект перед- вижных стоек П-238 с под- ставками шт | 1,00 | 7100.00 | | 7100 | - | <u>-</u> | | - |
| II | Доп. 24040I- -I6I | Гайковерт для гаек стремянок рессор N-319 | I,00 | <u>375.00</u> | - | 3 75 | - | | | - |
| 12 | Доп. 24040I- -829 | To me, M-322 | 1,00 | <u>500,00</u> - | este estellacioneste des | 500 | - | = | = | um auginorieum tem |
| 13 | 24040I- -28 | Тедежка для снятия и установ- ки рессор грузовых автомобилей П-216 шт | 1,00 | <u>223,00</u> | | 223 | - | - | and managements | |
| 14 | Доп. 2404-0І- -ЗІ | Тележка ддя снятия и установки колес грузовых автомобилей П-254 | I,00 | 98,00 | <u>-</u> | 98 | - | - | | |
| 15 | Доп. 24040I- —12 | Домкрат гаражный гидраваи- ческий П-304 шт | 2,00 | <u>II.00</u> | | 22 | - | ear authorize | | - |
| 16 | Доп. 24040I- -160 | Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-330 шт | 1,00 | <u>285,00</u> | = | 285 | - | | <u>-</u> - | |
| 17 | Доп. 240 4 0I-58 | Нагрнетатель смазки 3154M шт | I,00 | <u>170.00</u> | <u> </u> | 170 | - | = | = | <u> </u> |
| 18 | 240401-44 | Бак маслораздаточный I334 шт | 2,00 | <u>25,00</u> | | 50 | - | - | | = |
| 19 | Доп. 24040I-53 | Установка для сбора отрабо- танных масел C-508 шт | 2,00 | <u>70,00</u> | | I40 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | - |
| 20 | Доп. 24040I- -97 | Прибор для проверки и регули- ровки правильности установки автомобильных фар K-310 шт | 1,00 | 530,00 | - | 530 | - | <u>-</u> | | |
| 21 | Доп. 24040I-79 | Прибор для проверки автомо- бильного электрооборудова- ния К-484 | 1,00 | 1250,00 | <u>-</u> | 1250 | - | = | | - |
| 22 | Доп.34 24-04-01 п.832 | шт Прибор для проверки пневмо- приводов тормозной системы автомобилей КАМАЗ K-235 шт | 1,00 | <u>420,00</u> | | 42 0 | - | <u> </u> | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------------|---|------------|-----------------------|----------------------|------|----|----------|---------------|--------------------|
| 23 | Доп. 24040I- -73 | Компрессометр ручной 424 | 1,00 | 6,I5 - | - | 6 | - | - | <u> </u> | <u> </u> |
| 24 | Доп. 24040I-72 | To me, 628 | I,00 | 6,05 - | | 6 | - | | | - |
| 25 | 24040I- -92 | Прибор для определения техни- ческого состояния цилинпро- -поршневой группы автомобиль- ных двигателей К-69М | 1,00 | 30,00 | <u>-</u> | 30 | - | = | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 26 | Доп. 24040I-87 | Прибор для проверки рудевого управления К-187 шт | I,00 | <u>20,00</u> | = | 20 | - | = | - | |
| 27 | 24040I- -97 | Линейка для проверки схожде- ния колес 2182 шт | I,00 | <u>5,00</u> | - | 5 | - | - | | |
| 28 | 24040I- -96 | Прибор для проверки переднего моста эвтомобилей T-I шт | 1,00 | 8,30 | <u>-</u> | 8 | - | <u> </u> | | |
| 29 | 240401-77 | Наконечник с манометром 458M2 шт | 4,00 | 7.40 | | 30 | - | = | | |
| 30 | 240401-200 | Комплект инструмента слесаря-монтажника И-I33 шт | 15,00 | <u>8,30</u> | | I24 | - | = | - | - |
| 31 | Доп. 291001 | Стеллак механизированный ОС-I42I8 разм.2090xI220x3550 шт | 2,00 | <u>2069,00</u> | - | 4138 | - | - | | <u>-</u> |
| | | Участок мойки и хранения деталей узлов и агрегатов ожидающих ремо | i, OHTA | | | | | | | |
| 32 | 291001 | Стеллах механизированный ОС-14218 разм. 2090x1220x3550 шт | 2,00 | <u>2069,00</u> | - | 4138 | - | - | | nage of the second |
| 33 | Доп. 29-10-01 | Промиладовая Стедлах механизированный ОС-14218 разм, 2090х1220х3550 шт | 1,00 | <u>2069,00</u> | | 2069 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | |
| | | Участок ремонта электро- оборудования | | | | | | | | |
| 34 | 24040I-I | Установка моечная с электроподогревом 499CD | I,00 | 224,00 | | 224 | - | = | | *** |
| 35 | Ц9-112-1 | Монтаж моечной установки | 1,00 | <u>26,50</u> 17,90 | <u>7,2</u> 7 3,17 | 27 | 18 | 7_3 | 32,00 4,09 | <u>32</u> 4 |

| <u>I</u> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----------|--|---|------|--------------------------------|----------------------|-------------|----|--|-----------------------|---------------------------|
| 36 | Доп. 24040I-95 | Стенд контрольно-испытатель- ный 3-240 шт | 1,00 | 1300,00 | | 1300 | - | <u> </u> | an materials | use updishuge use |
| 37 | Щ-220-3 | Монтак стенца шт | 1,00 | 8,59 7,43 | 0,17 0,09 | 9 | 7 | one washington | <u>13,0</u> 0 0,12 | <u>13</u> |
| 38 | 1801-2002 | Станок настольно- свердильный 2M II2 шт | 1,00 | 290,00 | | 290 | - | | | |
| 39 | ЦТ-202-І | Монтаж станка шт | 1,00 | 9,90 9,20 | 0,12 0,06 | IO | 9 | | <u>15,00</u> 0,08 | <u> 15</u> |
| 40 | поп. 24040I-II4 | Пресс настольный РЗЗ8 | 1,00 | <u>233,00</u> - | | 233 | - | | | |
| 41 | ЦІ-2І4-І | Монтаж пресса шт | 1,00 | 7,40 6,89 | 0.08 0.04 | 7 | 7 | | II,00 0,05 | <u> </u> |
| 42 | 291001-60 | Шкаф для приборов шт | 1,00 | 77.00 | | 77 | - | | | |
| 43 | Доп . 24040 I — -816 | Комплект изделий для обслу- живания свечей зажигания 3203 шт | 1,00 | <u>72,00</u> | | 72 | - | | | en. Australian |
| 44 | Доп. 24040I— -79 | Прибор для проверки электро- оборудования К-484 шт | I,00 | 1250,00 - | *** | 1250 | - | | - | - |
| 45 | 24040I- -183 | Комплект инструмента для обслуживания и ремонта электрооборудования И-III шт | 1,00 | 29.00 | | 29 | | | <u>-</u> | one emphasioner deb |
| | | Участок ремонта топливной аппаратуры | | | | | | | | |
| 46 | 24040I- -132 | Установка для проверки и регулировки карбираторов R-252 | 1,00 | <u>106,00</u> | | 106 | - | | | - |
| 47 | 24040I- -596 примен. | Стенд для испытиния и регулировки топливной аппаратуры КИ-15711 шт | 1,00 | <u>880,0</u> 0 | <u>-</u> | 88 0 | - | = | <u>-</u> | |
| 48 | ЦІ-І-І | Монтаж стенда шт | 1,00 | <u>22,00</u> I 4, 80 | <u>5,89</u> 2,60 | 2 2 | 15 | <u>6</u> 3 | <u>26,00</u> 3,35 | <u>26</u> 3 |
| 49 | 24040I-I применит. | Установка моечная 4990Б шт | 1,00 | 224,00 | | 224 | - | 990 *********************************** | | |
| 50 | Ц9-112-1 | Монтах моечной установки шт | 1,00 | 26,50 17,90 | 7 <u>,27</u> 3,17 | 27 | 18 | $\frac{7}{3}$ | 32,00 4,09 | 32 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|---------------------------|---|-------------------|-----------------------|----------------------|------------|-----|------------------------|----------------------|------------------|
| 51 | Доп. 24-04-01 п.135 | Комплект приборов для проверки системы питания ГМЗ-236 и ГМЗ-238 шт | 4 I,00 | <u>145,00</u> | | I45 | - | | | - |
| 52 | 24040I- -I08 | Прибор для провержи бензо- насосов К-283 шт | 1,00 | <u>24,00</u> | = | 24 | - | ÷ | | - |
| 53 | 24040I- -20I | Комплект инструмента регулиров шика-карбюраторщика 2445М шт | - I,00 | <u>II,00</u> | | II | - | = | | <u>-</u> |
| 54 | доп. 24 24040I-795 | Пистолет для обдува деталей схатым воздухом С417 шт | I,00 | 7,50 - | = | 8 | - | - | | <u>-</u> |
| 55 | Доп. 24040I п.75 | Анализатор топливной аппара- туры дизельных двигателей K-261 | I,00 | <u>1300,00</u> | - | 1300 | - | | - | - |
| | | Кладовая масея | | | | | | | | |
| 56 | 291001-3 | Резервуар сварной горизон- тальный для отработанных масел емкостыр 3,См3 | 2,00 | <u>155.00</u> | <u>-</u> | 310 | - | | | |
| 57 | Ц18-1-2 | Аппарат или сосуд горизон- тальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т: 0,46 шт | 2,00 | <u>20,40</u> I2,30 | <u>1,78</u> 0,85 | 41 | 25 | 42 | <u>24,00</u> I,I0 | <u>48</u> 2 |
| 58 | 24040I- -49 | Установка масдораздаточная для заправки агрегатов авто- мобилей трансмиссионными маслами ЗІБІ | 1,00 | <u>160,00</u> | <u>-</u> | 160 | - | | - | <u> </u> |
| 59 | 2301-11010 | Hacoc 115-25-3,6/4-5 | 1,00 | <u>130.00</u> | | 130 | - | = | | |
| 60 | Ц7-28І-Ім | Агрегат насосной допастной пентробежный одноступенчатый, ыногоступенчатый, объемный выхревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,91т | [§] 1,00 | 25,60 14,10 | 3,5 <u>1</u> 1,59 | 26 | 14 | <u>4</u> 2 | <u>26,00</u> 2,05 | <u>26</u> 2 |
| | | Участок углубженной диагностив | CM | , | _, | | | - | ~,** | ~ |
| 61 | Доп. 24040I-93 | Комплекс оборудования для диагностики грузовых авто- мобилей К-452M с пультом управления | 1,00 | 21000,00 | - | 21000 | - | 00 444444444 444 | | valuelus |
| 62 | 240401-31 | Подъемник канавный ПІ13 | 1,00 | <u>125,00</u> - | - | I25 | - | = | | |
| | | Итого прамые затраты <u>руб</u> по разделу I: руб | | | | 85965 | 285 | <u>52</u> 25 | | <u>501</u> 29 |

| I 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-----|--|-------------|---|---|-------|-------------|-----------------|----|------------------|
| | В том числе: | | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования | руб | | | 85575 | _ | - | | _ |
| | Запасные части | руб | | | I709 | - | - | | _ |
| | Тара и упаковка | руб | | | 1747 | - | _ | | _ |
| | Транспортные расходы | руб | | | 2671 | _ | _ | | - |
| | Заготовительно-складс- кие расходы | руб | | | 1099 | _ | | | _ |
| | Комплектация | руб | | | 613 | _ | _ | | _ |
| | Всего, стоимость обору- дования | руб | | | 93414 | - | _ | | _ |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | 390 | _ | _ | | |
| | Накладные расходы | руб | | | 228 | _ | _ | | <u>-</u> |
| | Накладные НУЧП | руб | | | - | 108 | _ | | - |
| | Ногмативная трудо- емкость | челч. | | | _ | _ | _ | | 23 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | _ | 42 | _ | | ک ی |
| | Плановые накопления | руб | | | 49 | | _ | | ~ |
| | Плановые НУЧП | руб | | | - | I46 | _ | | |
| | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 667 | _ | _ | | _ |
| | Нормативная условно- чистая продукция | руб | | | _ | 58 9 | _ | | _ _ |
| | Нормативная трудо- емкость | челч. | | | - | - | _ | | 553 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | _ | 352 | - | | - |
| | Итого по разделу I: | руб | | | 9408I | _ | - | | _ |
| | Нормативная условно- чистая продукция | руб | | | - | 589 | _ | | |
| | Нормативная трудо- емкость | челч. | | | _ | _ | _ | | 553 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | _ | 352 | - | | • |
| | Итого прямые затраты по смете: | pyd pyd | | | 85965 | 285 | <u>52</u> 25 | | <u>501</u> 29 |
| | В том числе: | 4.0 | | | | | | | ~- |
| | Стоимость оборудования | ру б | | | 85575 | | - | | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|-------|---|---|-------|-----|---|----|-------------|
| | Запасные части | руб | | | 1709 | _ | _ | | _ |
| | Тара и упаковка | руб | | | 1747 | - | _ | | - |
| | Транспортные расходы | руб | | | 267I | _ | _ | | - |
| | Заготовительно-складские расходы | руб | | | 1099 | _ | _ | | - |
| | Комплектация | руб | | | 613 | - | _ | | |
| | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 93414 | _ | _ | | _ |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | 390 | - | _ | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | 228 | - | _ | | _ |
| | Накладные НУЧІ | руб | | | - | 108 | _ | | _ |
| | Нормативная трудо- емкость | челч. | | | _ | _ | - | | 23 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 42 | _ | | _ |
| | Плановые накопления | руб | | | 49 | - | _ | | _ |
| | Плановые НУЧП | руб | | | - | 146 | _ | | _ |
| | Всего, стоимость монтах- ных работ | | | | 667 | - | - | | - |
| | Нормативная условно- чистая продукция | руб | | | _ | 589 | _ | | - |
| | Нормативная трудо- емкость | челч. | | | - | - | _ | | 5 53 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 352 | - | | •• |
| | Итого по смете: | руб | | | 9408I | - | _ | | - |
| | Нормативная условно- чистая продукция | руб | | | - | 589 | _ | | ••• |
| | Нормативная трудо— емкость | verv. | | | - | _ | _ | | 553 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 352 | _ | | |

Составия *Пан* А.О.Хадиманенко Проверия *Кен* Р.Н.Пожидаева

ИСХОЛНЫЕ ЛАННЫЕ

```
32016024° H8° ° ° I.I.O° ° ° ° ×
483
484
                                                                    В профилакторий для постового обслуживания на 200 грузовых автомобилей? з к типовому проекту профилактория
                                                                    для постового обслуживания на 200 грузовых автомобилей, , , , приобретение и монтаж технологического обору-
дования, ТХІ-ТХ6, В.С.Бояршинов ж
HI5=32, HI6=80, H23=5, H24=5, H25=3, H27=1,2, H28=0,2 ж
 485
486
487
468
489
491
493
495
                                                                   Р оборудование и его монтаж ж
П22 участок Т0-2 и ТР2 ж
Т24-04-014Доп. (=14), 2, 440, установка маслораздаточная С228 с насосной станцией 3106, шт ж
Ц18-1-2, 2, монтаж установки ж
Т доп.24-04-01 (=14), 3, 2100, пост замены агрегатов грузовых автомобилей Р-658, шт ж
Т доп.24-04-01 (=14), 1, 10500, подъемник-комплект передвижных стоек П-252, шт ж
                                                                    Т доп.24-04-0I (=I4), 3, 7100, пост замены агрегатов грузовых автомобилей P-658, шт ж Т доп.24-04-0I (=I4), I, 10500, подъемник-комплект передвижных стоек П-252, шт ж II3-575-2, I, монтаж подъемника ж
                   89
10
11
12
13
                                                                     1906-02012° I ж
                                                                     Ц3-4-5° І ж
                                                                    Т доп.24-04-01(=14), 5, 1000, подремник гидравлический двухилунжерный для грузовых автомобилей II-151 с насосной
                                                                                                                                                                      станцией шт ж
                                                                   ПЗ-575-3, 2, монтаж подъемника ж
Т доп.94240401-752(=14), 1, 7100, подъемник-комплект передвижных стоек П-238 с подставками, шт ж
Т доп.240401-161(=14), 1, 375, гайковерт для гаек стремянок рессор И-319, шт ж
Т доп.240401-829(=14), 1, 500, то же, И-322, шт ж
Т доп.240401-28(=14), 1, 223, тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей П-2161, шт ж
496
497
498
499
500
503
503
506
507
508
509
511
512
                   1415678991222222222222230
                                                                  Т 240401-28(=14); 1° 223° тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей П-2161° шт ж
Т доп.240401-31(=14); 1° 98° тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей П-254° шт ж
Т доп.240401-42(=14) 2° 11° домкрат гаражный гидравлический П-304° шт ж
Т доп.240401-160(=14) 1° 285° гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей. И-330° шт ж
Т доп.240401-58(=14) 1° 170° нагнетатель смазки 31541° шт ж
т 240401-44(=14) 2° 25° бак маслораздаточный 133М° шт ж
т доп.240401-53(=14) 2° 70° установка для сбора отработанных масел С-508° шт ж
Т доп.240401-97(=14) 1° 530° прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар К-310°шт ж
Т доп.240401-79(=14) 1° 1250° прибор для проверки автомобильного электрооборудования К-484° шт ж
Т доп.240401-79(=14) 1° 6,15° компрессометр ручной 424° шт ж
Т доп.240401-73(=14) 1° 6,15° компрессометр ручной 424° шт ж
Т доп.240401-72(=14) 1° 6,55° то же, 628° шт ж
Т240401-92(=14) 1° 30° прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных пвигателей К-684° шт ж
                                                                   Т240401-92(=14), 1, 30, приоор для определения технического состояния цилиндро-поршн двигателей К-65M; шт ж
Т доп.240401-1.87(=14), 1, 20, приоор для проверки рудевого управления К-187, шт ж
Т 240401-97(=14), 1, 8,3, приоор для проверки схождения колес 2182, шт ж
Т 240401-96(=14), 1, 8,3, приоор для проверки переднего моста автомобилей Т-1, шт ж
Т 240401-77(=14), 4, 7,4, наконечник с манометром 458M2, шт ж
Т 240401-200(=14), 15, 8,3, комплект инструмента слесаря-монтажника И-133, шт ж
Т доп.291001(=14), 2, 2069, стеллях механизированный ОС-14218 разм. 2090x1220x3550,
 33334567899012344567890
                                                                   112-кучасток мойки и хранения деталей, узлов и агрегатов ожидающих ремонт = к
Т доп.291001(=14), 2, 2069, стедлях механизированный ОС-14218 разм. 2090x1220x3550, шт ж
112-ш промиладовая = к
                                                                   Т доп.29-IO-OI(=I4), I, 2069, стедлаж механизированный ОС-I42I8 разм. 2090xI220x3550, шт ж II24 участок ремонта электрооборудования = ж T24O4OI-I(=I4), I, 224, установка моечная с электроподогревом 4990E, шт ж II9-II2-I, I, монтаж моечной установки ж T доп.24O4OI-95(=I4), I, I3OO, стенд контрольно-испытательный 3-24O, шт ж
                                                                   UI-220-3' I' ' монтаж стенда ж
1801-2002' I ж
UI-202-I' I' ' монтаж станка ж
Т доп.24040I-II4(=I4)' I' 233' пресс настольный РЗЗ8' шт ж
UI-214-I' I' ' монтаж пресса ж
                                                                    Т 291001-60(=14) 1 77 шкаф для приборов ит ж
```

| 533 534 535 536 537 538 539 540 541 | 51888888888888888888888888888888888888 | Т доп. 24040I-816(=14), I, 42, комплект изделий для обслуживания свечей зажигания 3-203, шт ж Т доп. 24040I-79(=14), I, 1250, прибор для проверки электрооборудования К-484, шт ж Т24040I-183(=14), I, 53, комплект инструмента для обслуживания и ремонта электрооборудования К-III, шт ж II2 диасток ремонта топливной аппаратуры ≠ ж Т24040I-132(=14), I, 106, установка для проверки и регулировки карбираторов К-262, шт ж Т24040I-296 примен (=14), I, 880, стени для испытания и регулировки топливной аппаратуры КИ-157II, шт ж III-I-I, и монтаж стения ж Т24040I-14 применит. (=14), I, 574, установка моелная 4990В, шт ж III-I-I, и, монтаж моелной установки ж |
|---|--|--|
| 5334 5334 5336 5339 542 544 545 546 549 549 550 | 60 61 62 64 65 67 68 | 1240401-12 17 17 монтаж моечной установка моечная 49500 шт ж Т лоп.24-04-01±п135(=14) 1 145 комплект приборов для проверки системы питания ЯМЗ-236 и ЯМЗ-238 шт ж Т240401-108(=14) 1 24 прибор для проверки бензонасосов К-283 шт ж Т240401-201(=14) 1 11 комплект инструмента регулировщика-карбираторщика 2446М шт ж Т доп.244240401-795(=14) 1 7,5 постолет для обдува деталей скатым воздухом С-417 шт ж Т доп.244240401-795(=14) 1 1300 анализатор топливной аппаратуры дизельных двигателей К-261 шт ж 124 кладовая маслел ±ж Т291001-3(=14) 2 155 резервуар сварной горизонтальный для отработанных масел емкостью 3,0м3 шт ж 118-1-2 2 ж Т240401-49(=14) 1 160 установка маслораздаточная для заправки агрегатов автомобилей трансмиссионными маслами 3161 шт ж |
| 551 552 553 554 | 69 70 71 72 | 2301-IIOIO, I ж II7-281-IM, I ж II27 дласток длядоченной диагностики X II доп. 240401-93(=14), I, 51000, комплекс оборудования для диагностики грузовых автомобилей К=455М с подраждения, пт к |
| 55 5 556 | 73 74 | T24040I-3I(=I4), I, I22, подремник канарный ППЗ, шт. ж К. Т.Ф.Морковина, О.Ч.Халиманенко, Г.Н.Пожидаева ж |

и фиш

норматива

29I00I-I70

I9060I-I5I

24-19-96

291001-62

291001-73

ч.2 п. 14-7

импиєоп

2

那种

пп

I

I

2

4

5

JOKAJILHAH CMETA № I-21

4

3,00

3,00

шт

ШT

MT

ШT

ШT

и типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж технологического оборудования нестандартизированного

Основание: ТХІ-ТХ6

Составлена в ценах 1984 г.

3

Наименование работ и затрат,

Раздел I - Оборудование и его монтаж

Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-5365

Бункер для утильных деталей

Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р954

Шкай для хранения инструмента и технологической оснастки Р-934

ишик для обтирочных материалов 1042H

единица измерения

Участок ТО-2 и ТР

Сметная стоимость Нормативная условно-чистая κκιικνιώση

Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

8I,00

16,00

II.362 тыс. руб. 0,662 тыс.руб. 648 чел-ч. 0,367 тыс.руб.

Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих, Коли-Стоимость един., руб. чел.-ч., не занятых чество Bcero Основ-Экспл. обслуживанием машин Bcero Экспл. нишем нишви ной Обслуживающих машины Основзарной В Т.Ч. B T.Y. на един. платы общая зарзар--dae ILLETH платы плата 6 7 8 9 10 II 5 8,00 57,00 456 42,00 126 3,00 496 62,00 8,00

243

48

| ~~~ ~~ | I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------|----------|----------------------------|---|-------|------|--------|----------|------|---|---|----------|----------|
| | <i>c</i> | DOYOUT TOG | Площадка отремонтированных детале узлов и агрегатов | я, | | | | | | | | |
| | 6 | 291001-136 | Поддон стоечный для коробок передач I740 _X I200 _X I300 94I0 | TH | 1,00 | 285,00 | <u>-</u> | 285 | - | = | = | = |
| | 7 | 291001-136 | Эстакада стоечная для агрегатов 1200 _x 940 _x 1015 9365 | TH | 0,71 | 285,00 | = | 202 | - | = | - | = |
| | 8 | 291001-136 | Поддон стоечный для рессор автомобилей 1200х990х1015 9414 | TH | 0,46 | 285,00 | = | 131 | - | = | = | <u>-</u> |
| | 9 | 291001-110 | Подставка для хранения двигате- лей 2800x780x340 P=950 | шт | 1,00 | 16,00 | = | 16 | - | | <u>-</u> | = |
| | 10 | 291001-136 | Подпон стоечный для двигателей 1500x1300x1825 9412 | TH | 4,74 | 285,00 | | 1351 | - | _ | | <u>-</u> |
| | II | 291001-136 | Поддон стоечный для мостов автомобилей $1440_{\rm x}1100_{\rm x}700-9416$ | тн | 1,92 | 285,00 | - | 547 | - | = | =- | = |
| | 12 | 24-19-96 4.2 n.14-17 | Стеллаж для рулей и карданов Р-9448 | mt | 1,00 | 62,00 | = | 62 | - | = | <u> </u> | = |
| | 13 | 291001-136 | Верстак слесарный на одно рабочее место OFT -5365 | TH | 0,21 | 285,00 | = | 60 | - | = | ** | = |
| | | | Участок мойки и хранения деталей и агрегатов ожидающих ремонта | воиек | | | | | | | | |
| | 14 | 291001-111 | Подставка для хранения двига- телей P-950 | mt | 1,00 | 17,00 | = | 17 | - | = | <u>-</u> | = |
| | 15 | 291001-73 | Ящик для обтирочных материалов IO42H | mt | 1,00 | 16,00 | <u> </u> | 16 | - | - | | - - |
| | 16 | 240401-12 | Установка для мойки агрегатов 2700xI300 | mT | 1,00 | 570,00 | - - | 570 | - | = | | <u> </u> |
| | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 | 9 | 10 | п |
|----|---------------------------------|---|-----|-------|----------------|----------|------|----|----|----------|-----------------|
| 17 | 291001-135 | Полдон стоечный для мостов авто- мобилей 1440x1100x700 9416 | TH | 0,64 | <u>285,0</u> 0 | <u> </u> | 182 | | | =_ | =_ |
| 18 | 24-19-96 4.2 n.14-17 | Стеллаж для рулей и карданов Р-9448 | mr | I,00 | <u>62,00</u> | = | 62 | - | | | = |
| 19 | 291001-136 | Эстахада стоечная для агрегатов 1200х940х1015 9365T | TH | 0,36 | 285,00 | | 103 | - | - | - | MA: Springer |
| 20 | 291001-136 | Поплон стоечный для двигателей 9412 ГИАТ | TH | 0,59 | 285,00 | | 168 | - | - | | ## ## |
| SI | 291001-136 | То же, для коробок передач 9410 | TH | 0,50 | <u>285,0</u> 0 | - | I43 | - | | •• | ens. |
| | | Прожиладовая и ИРК | | | •• | - | | | - | - | - |
| 22 | 291001-76 | Стеллах секционный ОРГ-5152А | шT | II,00 | 160,00 | | 1760 | - | = | = | |
| 23 | 291001-62 | Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки P934 | mt | 1,00 | 81,00 | - | 81 | - | - | | <u>-</u> - |
| | | Участок ремонта электрооборудован | RNI | | | | | | | | |
| 24 | 24040I-106 388888 1989 r. | Верстак электрика I503x700 Р 503 | mT | 2,00 | 147,00 | <u>-</u> | 294 | - | = | <u>-</u> | = |
| 25 | 241996-5 u.I | Стол лабораторный 2000x750 P525A | ur | I,00 | 105,60 | = | 106 | - | =_ | | |
| 26 | 291001-76 | Стедляж секционный ОРГ-5152А | шT | 2,00 | 160,00 | | 320 | | - | _ | |
| 27 | 291001-110 | Подставка под оборудование 900x600 1087 | mt | 2,00 | <u>16,00</u> | = | 32 | _ | = | = | - - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------|---|----|------|--------------|----------|-----|---|------------|----------|----------|
| 28 | 291001-73 | Яшик для обтирочных материалов 800х400 1042 | ШŦ | 1,00 | 16,00 | <u>-</u> | 16 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | - |
| 29 | 190601-151 | Бункер для утильных деталей 600x500 P-938 | ШŦ | 1,00 | 42.00 | <u>-</u> | 42 | - | <u>-</u> , | = | - |
| | | Участок ремонта топливной аппаратуры | | | | | | | | | |
| 30 | 291001-76 | Стеллаж секционный ОРГ-5152А | mr | 2,00 | 160,00 | <u>-</u> | 320 | - | - | <u>-</u> | = |
| 31 | 240401-143 | Верстак для ремонта карбора- торов 1600x700, Р90IH | mt | 1,00 | 340,00 | = | 340 | • | = | = | = |
| 32 | 291001-110 | Подставка под оборудование 900x600,1087 | mT | 2,00 | 16,00 | <u>-</u> | 32 | | | <u>-</u> | = |
| 33 | 291001-73 | $_{ m HIMK}$ для обтирочных материалов $_{ m 800_{	imes}400}$ 1042H | ur | 1,00 | <u>16,00</u> | - | 16 | - | = | - | <u>.</u> |
| 34 | 190601151 | Бункер для утильных деталей Р-938 | ШT | 1,00 | 42,00 | <u>-</u> | 42 | - | = | - | =_ |
| 35 | 291001-62 | Шкаў для хранения инструмента и технологической оснастки Р-934 | MT | 1,00 | 81,00 | <u>-</u> | 18 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 36 | 1801-7081 | Верстак для ремонта топливной аппаратуры Р968 ГИАТ | шт | 1,00 | 185,00 | <u>-</u> | 185 | - | | | = |
| | | Кладовая масел | | | | | | | | | |
| 37 | 291001-3 | Резервуары для моторных и транс- ляционных масел емкостыю Iм3 C-203 | mT | 3,00 | 155,00 | - | 465 | _ | = | - | |
| | | Участок углубленной диагностики | | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | 291001-62 | Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки Р-934 | mt | 1,00 | 81,00 - | - | 81 | - | | - | = |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-----|-------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|-------|-----|----------------|----------------------|-----------------|
| 39 | 291001-170 | Верстак слесарный на опно ра- | | | | | | | | | |
| - • | | Верстак слесарный на одно ра- бочее место ОРГ-5365 | TH | 1,00 | <u>57,00</u> | | 57 | - | - | =_ | = |
| | | | | | | | | | - | - | - |
| 40 | E9-123 | Монтаж эстакад, поддонов | TH | 10,14 | 45,00 34,30 | 1.00 0,30 | 456 | 348 | <u>10</u> 3 | <u>62,60</u> 0,39 | <u>635</u> 4 |
| I | Co.4.2 Taom.I2 | Окраска металлоконструкций | TH | 10,14 | 31,51 | = | 320 | | =_ | | = |
| | 100000 12, | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разде- | руб. | - | | | | | | | |
| | | лу І: | руб. | | | | 10330 | 348 | 10 3 | | 63 5 |
| | | В тои числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | | 9554 | | | | |
| | | Запасные части | руб. | | | | 191 | | | | |
| | | Тара и упаковка | pyő. | | | | 196 | | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | | 297 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расхо- | руб. | | | | 122 | | | | |
| | | Комплектация | руб. | | | | 65 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | pyo. | | | | I0425 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных ра- бот | руб. | | | | 320 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | 52 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | -u. | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | 9 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | 30 | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроитель - | руб. | | | | 402 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел | -u. | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 9 | | | |
| | | Стоимость металлоконтакных ра- бот | pyo. | | | | 456 | | | | |
| | | Накладные расходы | pyő. | | | | 39 | | | | |
| | | Наплашные НУЧП | • | | | | | I47 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Ten | - 4. | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | 40 | | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | | | | | 157 | | | |
| | | Всего, стоимость металломон- тажных работ | pyő. | | | | 535 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------------|---|---|------------|------|----------------|----|------------|
| | | Нормативная условно-чистая | | | | | | | | |
| | | продукция | pyo. | | | | 682 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 643 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 358 | | | |
| | | Итого по разделу I: | pyd. | | | 11362 | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | 662 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 648 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 367 | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб. | | | 10330 | 348 | τo | | 635 |
| | | no cmete: | pyo. | | | 10000 | 0.20 | <u>10</u> 3 | | <u>635</u> |
| | | В том числе: | - | | | | | • | | * |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 9554 | | | | |
| | | Запасные части | pyo. | | | 191 | | | | |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 196 | | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 297 | | | | |
| | | Заготовительно-складские | £4 - 4 | | | | | | | |
| | | расходы | pyo. | | | 122 | | | | |
| | | Комплектация | руб. | | | 6 5 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудо- вания | руб. | | | 10425 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных | | | | 500 | | | | |
| | | работ | руб. | | | 320 | | | | |
| | | Накладные расходы | pyď. | | | 52 | | | | _ |
| | | Нормативная трудовикость | челч. | | | | • | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | ργφ. | | | | 9 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 30 | | | | |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб • | | | 402 | | | | |
| | | Нормативная трудоемность | челч. | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 9 | | | • |
| | | Стоимость металломонталных | £4 | | | | • | | | |
| | | работ | pyo. | | | 456 | | | | |
| | | Наилядные расходы | руб. | | | 39 | | | | |
| | | Накладные НУЧП | pyo. | | | | 147 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 4 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IOI | II |
|---|--|-------|---|---|-------|------------|---|-----|-----|
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | 7 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | 40 | | | | |
| | Плановые НУЧП | pyo. | | | | I57 | | | |
| | Всего, стоимость металломонтаж- ных работ | руб. | | | 535 | | | | |
| | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | 662 | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 643 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | 358 | | | |
| | Итого по смете: | pyd. | | | II362 | | | | |
| | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | 662 | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 648 |
| | Сметная заработная плата. | руб. | | | | 367 | | | |

Составил Проверил О.А. Халиманенко Г.Н. Пожидаева

```
1002
1003
 I
  К Морковина Уалиманенко Пожидаева ж
```

локальная смета и I-22

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на монтаж технологических промпроводок

| | Основание: ТУ Составлена в | (I-TX6 ценах 1984 г. | | Норма: продуг Норма: | ая стоимость гивная услов сция гивная трудо ая заработна | но—чистая емкость | 0,586 636 | гыс.руб. гыс.руб. чел—ч. гыс.руб. | | | |
|--------|--------------------------------|--|----------------|----------------------------|--|---|------------------|--|--|--|-----------------|
| nn | и фумш позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Коли- чест- во | Стоимость, Всего Основ- ной зар- платы | един. руб. Экспл. машин в т.ч. зар- плата | Общая (Всего | отоимость, Основ- ной зар- платы | руб. Экспл. машин в т.ч. зар- платы | Затраты тр чел.—ч. не обслуживан Обслуживаю на един. | ием машин |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| I 2 | Д12-2-3 Д12-1-1 | Раздел I. Монтажные работы и матер Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15мм до 50мм Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный Т25мм | риалы , | не учтени 320,00 | о.48 0.43 | 0,04 0,0I | I54 | 138 | <u>13</u> | 1,00 0,01 | <u>320</u> 3 |
| 3 | ц12-2-6 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МАА,монтируемые из готовых узлов, пиаметр наружный 57мм | Ŧ | 0,23 | 221,00 207,00 | 6,00 I,60 | 22 29 | 2I 26 | - | 354,00 2,06 200,00 | 35 - |
| 4 | Ц12-427-1 | Подземные противопожарные рука- ва и шланги рукав резинотканевый напорный диаметр условный 25-50мм | компл | · | 1,33 1,16 | 0,15 0,06 | 8 | 7 | <u>-</u> | 0,97 0,08 | 6 - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|---|---------|--------|------------------|--------------|-----|----|---------------|--------------|----------------|
| 5 | Ц12-758-1 | Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15—38 мм | M 1— | 250,00 | 0,08 0,06 | 0,02 | 20 | 15 | 5_ | 0,10 | <u>25</u> |
| 6 | Ц12-758-2 | Протравка и промывка труб раз- личными реактивами, диаметр на- ружный 48-57 мм | M | 250,00 | 0,I2 0,09 | 0,03 0,01 | 30 | 22 | <u>8</u> 3 | 0,20 0,0I | <u>50</u> 3 |
| 7 | Ц12-806-1 | Краны чугунные фланцевые на условное давление 0,6МПА диаметр условного прохода,мм:25 | шт | 14,00 | 1.72 1,45 | 0,03 0,0I | 24 | 20 | | 2,00 0,0I | 28 |
| 8 | Ц12-807-4 | Вентили клапаны чугунные муф- товые на условное давление IMПА диаметр условного прохода 50мм | шт | 8,00 | 0,9I 0,86 | 0,01 | 7 | 7 | <u>.</u> | 2,00 | 16 |
| 9 | ЦІ2-807-І | Вентили клапаны чугунные муф- товые на условное давление IMUA диаметр условного прохода I5-25мм | шт | 8,00 | 0,75 0,73 | <u>-</u> | 6 | 6 | <u>-</u> | <u>I,00</u> | <u>8</u> _ |
| 10 | Ц12-868-3 | Водосборник емкостью ІОл | шT | 2,00 | 2,67 2,26 | 0,29 | 5 | 5 | = | 4,00 0,09 | 8 |
| II | C113-1 | Трубы стальные сварные водога- зопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. 1, черные легкие (неоцинкованные) диаметр услов- ного прохода в мм —Ду; толщина стенок в мм-т Ду-15 Т-2,5 | м | 80,00 | 0,24 | | 19 | _ | - - | | <u> </u> |
| 12 | CII3-4 | Трубы стальные сварные воло- газопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр ус- ловного прохода в мм —Ду; тол- щина стенок в мм-т Ду-32 T-2,8 | | | • | - | | | - | - | - |
| | | T-2,8 | M | 60,00 | <u>0,5I</u> - | =- | 31 | - | - | = | - |
| 13 | CII3-6 | Трубы стальные сварные во- догазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. 1 черные легкие (неоцинкованные) диа- метр условного прохода в им Ду: толщина стенок в мм-т | | | | | | | | | |
| | | Лу; толщина стенок в мм-т Ду-50 Т-3 | M | 180,00 | <u>0,78</u> | = | I40 | - | = | - | _ |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 | 9 | IO | II |
|------------|----------------------------------|--|---|---|---|----------|----------------|--|--|----------|----------------------|
| 14 | CI13-159 | Трубы стальные эдектросварные прямошовные дламетром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КІ-БСТ4КІ и БСТ2КІ-БСТ4КІ, наружный диа—мето в мм-лн толшина стенок | | | | | | | | | |
| | | в мм-т Дн-20; Т-2 | M | 110,00 | 0,20 | | 22 | - | = | | |
| I 5 | CII3-I36 | То же, диаметром 50х3мм | M | 70,00 | 0,6I - | = | 43 | | ning naturality | - | = |
| 16 | CI30-I482 | Рукав резиновый напорный диа- метром 15 мм | M | 90,00 | <u>1,69</u> | = | 152 | - | - | | |
| 17 | CI30-I024 | Краны проходные сальниковые муфтовые 11466к для воды, неф- ти и масла давлением I МПА, диаметром в мм:25 | m T | I4 ,00 | <u>1,67</u> | = | 23 | _ | <u> </u> | <u>=</u> | <u>=</u> |
| 18 | 2307-10230 | Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2 Ду-50, Ру-16 | mT | 3,00 | 4,17 | <u> </u> | 13 | - | | = | = |
| 19 | CI30-92 | Вентили проходные муфтовые ІбкчІбп для вопы и пара, давлением I,6 МПА, диеметром в мм: 20 | шт | 8,00 | <u>1,43</u> | = | II | - | = | <u>-</u> | red options me |
| 20 | CI30-96 | Вентили проходные муфтовые ІбкуІсп для воды и пара, дав- лением I,6 МПА, диаметром в мм: 50 | m T | 5,00 | 3,68 | = | 18 | | = | <u>=</u> | |
| 21 | 1704-20978 дэп. I | Волосборник емкостью IOл 92II | mr | 2,00 | 25,25 | = | 51 | - | = | | = |
| | | Итого прямые затраты по раз- делу I: | pyd. | | _ | _ | 828 | 267 | 28 6 | _ | 542 6 |
| | | Стоимость монтажных работ Накладные расходы Накладные НУЧП Нормативная трудоемкость | pyo. pyo. qenq. pyo. | | | | 828 215 | 96 39 | | | 20 |
| | 14 15 16 17 18 19 | 14 CII3-I29 15 CII3-I36 16 CI30-I482 17 CI30-I024 18 2307-I0230 19 CI30-92 20 CI30-96 | 14 СПЗ-129 Трубы стальные электросварные прямошовные дламетром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БС12КП-БСТ4КП и БСТ2КС-БСТ4КС, наружный диаметр в мм-д толдина стенок в мм-т дн-20; Т-2 15 СПЗ-136 То же, диаметром 50х3мм 16 СПЗ0-1482 Рукав резиновый напорный диаметром 15 мм 17 СПЗ0-1024 Новым проходные сальниковые муфтовые 11466к для волы, нефти и масла давлением 1 МПА, диаметром в мм:25 18 2307-10230 Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2 Ду-50, Ру-16 19 СПЗ0-92 Вентили проходные муфтовые 15кч16п для волы и пара, давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 20 20 СПЗ0-96 Вентили проходные муфтовые 15кч16п для волы и пара, давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 50 21 1704-20978 Волосборник емкосты 10л 9211 Итого примые затраты по разделу 1: В том числе: Стоимость монтажных работ Накладные расходы Накладные расходы накладные нучп | Трубы стальные электросваране прямововые дламетром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок ЕСТ2КП-ЕСТ4КП и и ЕСТ2КП-ЕСТ4КП и и ЕСТ2КП-ЕСТ4КП и и и и и и и и и и и и и и и и и и и | 14 CII3-I29 Трубы стальные электросварые примошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСI2KII-БСI7КII и БСI2KII-БСI7КII и БСI2KII-БСI7КII и БСI2KII-БСI7КII и БСI2KII-БСI7КII и БСI7КII-БСI7КII и Карумный диаметр в мм-т Дн-20; Т-2 мм 70,00 мм 70,00 мм 70,00 мм 70,00 мм 90,00 мм | 14 | 14 CII3-I29 | Трубы стальные электросвадные прамошовизе дламетром от 20мм до 37/мм со сизтей баской из стальные в белгий— Белгий— Белгий— 1 от 10,00 0.20 = 22 15 СПЗ-136 То ке, диаметром 50х3мм м 70,00 0.61 = 43 16 СПЗ-136 То ке, диаметром 50х3мм м 70,00 0.61 = 43 17 СПЗО-1432 Рукав резиновый напорный диаметром 15 мм тром 15 мм м м 90,00 1.69 = 152 17 СПЗО-1024 Крани проходные сальниковые муфтовые 11400к для воды, небрити и масла давлением 1 мм. 20 18 2307-10230 Вентиль проходные муфтовые 15 подол 2 мм. 20 19 СПЗО-92 Вентили проходные муфтовые 15 подол 2 мм. 20 Вентили проходные муфтовые 15 подол 2 мм. 20 19 СПЗО-92 Вентили проходные муфтовые 15 подол 2 мм. 20 Вентили проходные муфтовые 15 подол 2 мм. 20 10 км. 20 11 Точ-20978 Вентили проходные муфтовые 15 подол 2 мм. 20 21 ГУО4-20978 Вопосборния емкостью ПОл 92 Могот прямые затраты по раздел уббрания 1 мм. 20 22 23 24 25 26 27 27 28 29 29 20 22 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 | 14 CII3-I29 Прубы стальные электроовадене прамодовные даметром от 20мм до 37мм со сиктой средей на сталь меров ЕСТЯП-БОТЯПО, коружнай диаметром раметра выделя доличе стенок в мет дажето, 122 - 22 - 23 - 243 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 2 | 14 | 14 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------|---|-----------------------|------|----------------|-------------|------|-----|----|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | Плановые накопления | pyo. | | | | 83 | | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | | | | | 129 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | pyd. | | | | 1126 | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | | 519 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | | 568 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 312 | | | |
| | | Итого по разделу I: | pyo. | | | | 1126 | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | | 519 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | | 568 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | 312 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 22 | EI5-614 | Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных переплетов, решеток,са- нитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм | | | | | | | | | |
| | | и т.п. за 2 раза | I00m2 | 0,99 | 60,50 38,40 | <u>0,03</u> | 60 | 38 | = | <u>68,00</u> | <u>67</u> |
| | | Итого прямые затраты по раз- | руб. | | | | | | | | |
| | | делу 2: | pyo. | | | | 60 | 38 | _= | | <u>67</u> |
| | | | - | | | | | | - | | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных | _ | | | | | | | | |
| | | работ | руб. | | | | 60 | | | | |
| | | Накладные расходы | pyd. | | | | 10 | | | | |
| | | Накладные НУЧП | pyo. | | | | | 12 | | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | • | | | Ι |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | 2 | | | |
| | | Плановне накопления | pyo. | | | | 6 | TO | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | | | | 17 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроитель- | מעס. | | | | 76 | | | | |
| | | ных работ Нормат.условнчистая продужц. Нормативная трудоемкость | руб. руб. челч. | | | | •• | 67 | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | • | | | | | | | | | |

| I 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-----|---|-----------------|--------|-------------|------|-----|----|----|-----------------|
| | Итого прямые затраты по смете | е: <u>руб.</u> | | | 888 | 305 | 28 | | 609 |
| | • | pyó. | | | | | 6 | | <u>609</u> 6 |
| | В том числе: | | | | | | | | |
| | Стоимость монтежных работ | pyo. | | | 828 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | 215 | | | | |
| | Накладные НУЧП | pyo. | | | | 96 | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 20 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | 39 | | | |
| | Плановые накопления | pyd. | | | 83 | | | | |
| | Плановые НУЧП | руб. | | | | 129 | | | |
| | Всего, стоимость монтажных работ | py6. | | | 1126 | | | | |
| | Нормативная условно-чистая продукция | pyd. | | | | 519 | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 568 |
| | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 312 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 60 | | | | |
| | Накладные расходы | pyo. | | | IO | | | | |
| | Накладные НУЧП | pyo. | | | | 12 | | | |
| | Нормативная трудоемность | челч. | | | | | | | I |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | 2 | | | _ |
| | Плановые накопления | руб. | | | 6 | | | | |
| | Плановые НУЧП | pyo. | | | | 17 | | | |
| | Всего, стоимость общестроктол ных работ | • • | | | 76 | | | | |
| | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | 67 | | | 68 |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | 40 | | | |
| | Итого по смете: | руб. | | | 1202 | | | | |
| | Нормативная условно-чистая продукция | pyo. | | | | 586 | | | |
| | Нормативная трудо емкость | руо. чел.—ч. | | | | 000 | | | 636 |
| | атаман трудосаность | руб. | | | | 352 | | | 000 |
| | Составил | Name | - 0.A. | Халиманенко | | | | | |
| | Проверил | Vann- | г.н. | Пожидаева | | | | | |

| 1057 | I | 92016026, H8, , , I''' I''' '' '' '' |
|--|-------------------------------|---|
| 1058 | 2 | D° • Профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |
| 1059 1060 1061 1062 1063 1065 1066 1067 1068 1069 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1082 1084 1085 | 34567891112345678991223456789 | HI5=32* HI6=80 ж Р Монтажные работы и материалы не учтенные ценником ж III2-1-1, 320 ж III2-2-3, 0,1 ж III2-2-3, 0,1 ж III2-2-6, 0,23 ж III2-427-1, 6 ж III2-458-1, 250 ж III2-758-1, 250 ж III2-806-1, 14 ж III2-807-4, 8 ж III2-808-3, 2, 8 водосборник емкостью ІОл ж CII3-I(=I3), 80, 0,24 ж CII3-I(=I3), 60, ж CII3-(=I3), 110 ж CII3-136(=I3), 110 ж CII3-136(=I3), 110 ж CII3-136(=I3), 70, 7 то же, диаметром 50х3 мм ж CI30-1482(=I3), 90, 7 учкав резиновый напорный диаметром I5 мм ж CI30-1482(=I3), 14 ж 2307-10230(AIXI,098) (=I3), 3 ж CI30-92(=I3), 8 ж CI30-92(=I3), 8 ж CI30-92(=I3), 5 ж T 1704-20978+ДОП. I(AIXI,098)(=I3), 2, 23, Водосборник емкостью IОл 92II, шт ж HI0=16,5 ж Р Строительные работы ж EI5-514, 96,9 ж K Т.Ф. Морковина, 0.4, Халиманенко, Г.Н.Пожидаева ж |

локальная смета № 1-23

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на приобретение технологической мебели

Основание: ТХІ-ТХб Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость

0,165 тыс.руб.

| uu Wik | м и фриш | Наименование работ и затрат, | | Коли- чество | Стоимости | ь един.,руб. | Общая с | тоимость, | pyo. | Затраты т | руда рабочих, Занятых |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|-----------|---|
| 1111 | норматива | единица измерения | | 466780 | Всего Основ- | Экспл. машин | Bcero | Основ- ной | Экопл. машин | оослужива | HUILEM MOUL HUILEM MOUL HUILEM XVIIIC |
| | | | | | HON Sap- ILLATH | в т.ч. зар— платы | | зар- платы | в т.ч. зар- плата | на един. | BCero |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
| | | | | | | | | | | | |
| I | 5601-113 crp.12 | Стол конторский | mt. | 2,00 | 45,00 | | 90 | - | _ | = | = |
| 2 | 560I-II3 стр. I2 | Шкаф для приборов I200x600 | et | I,00 | 7 <u>5,00</u> | = | 75 - | - | = | <u>-</u> | <u> </u> |
| | | Итого прямые затраты по смете: | pyo. | | | | 16 5 | _ | | | =- |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | | | _ | | | ens. |
| | | Всего, стоимость оборудования | py6. | | | | 16 5 1 6 5 | | | | |
| | | Итого по смете: | руб. | | | | | | | | |
| | | | | | - | | 16 5 | | | | |

Составил Проверил Сваше Со. А. Халиманенку Г. Н. Пожидаева

О. А. Халиманенко

| 1086 1087 | I 2 | Э2016027, НВ, ,, I.I.O, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , , |
|------------------------------|------------------|--|
| 1088 1089 1090 1091 | 3 4 5 6 | автомобилёй ''' Прйооретение технологической мебели' TXI-TX6 В.С.Бояршинов х H2=6.9 х T5601-II3 CTPI2(=I4)' 2' 45' Стол конторский' шт х T5601-II3 CTPI2(=I4)' I' 75' Шкаф для приборов I200.600' шт х К Морковина' Халиманенко' Пожидаева х |

локальная смета и 1-24

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на приобретение деревянных шкафчиков и электроподогревательного устройства для сауны

Основание: AP, CO-I Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость

2,191 тыс.руб.

| 和 DD | позиции Пифс и В | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Коли- чество | Стоимость единицы, | | Общая ст | оимость, ру | ró. | челч. | груда рабочих, не занятых |
|---------|---|--|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|----------|----------------------|---|-----------------|------------------------------|
| | норыатива | | | | BCero | эксплуа- тации машин | BCero | основной заработ- | эксплуа- тации машин | | аниеи машин Волих машины |
| | | | | | | в т.ч. заработ- ной платы | | ПЛАТЫ | B T.U. Sapacot- Hon Hon Hon | на еди- ницу | BCGTO |
| Ī | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| I | С Справочник по сметному делу том 2 стр. 94 к=1,09 переход на новие цены | Деревянные односторонние шкаф трехсекционные типа ДД-33,3 | | 16,00 | 47,I7 - | | 755 | - | | - | - |
| 2 | С Справонник по сметному делу том 2 стр.94 к=1,09 переход на новые цены | Деревянные односторонние шкай четырехсекционные типа ДД-25, | 4 | 2,00 | <u>62,89</u> | - | 126 | - | <u>=</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 3 | С Справочник по сметному делу том 2 стр. 94 , к=1,09 переход не новие пены | Скамьи для шкафчиков | mT : | 18,00 | <u>3.81</u> | _ | 69 | - | <u>-</u> | | - |
| | | РАЗДЕЛ І. Оборудование | | | | | | | | | |
| 4 | Цена Новоси- сирского завода ал. термического оборудования | Устройство электрообогрева- тельное ИЭТ-61-И1 | 117 | 1,00 | <u>1100,00</u> | | 1100 | - | - | - | <u>-</u> |
| | | на пременя в пред в пре | pyő. pyő. | | | | 1100 | - | | | =- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|---|------|-----|------|----|----|---|
| | | В том число: | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | IIOO | - | •• | | - | |
| | | Запасные части | руб | | | | 22 | | - | | - | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | | 22 | - | - | | - | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 34 | - | - | | - | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | | | | 14 | - | _ | | - | |
| | | Комплектация | руб | | | | 8 | - | ••• | | - | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | 1200 | - | - | | _ | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | 1200 | | - | | - | |
| | | Итого прямые затраты по | руб | | | | 2050 | - | | | =_ | |
| | | CHOTO | руб | | | | | | _ | | - | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | 2050 | - | - | | - | |
| | | Запасные части | руб | | | | 22 | | **** | | - | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | | 22 | - | - | | _ | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 63 | - | - | | - | |
| | | Заготовительно-с кладские расходы | руб | | | | 26 | ••• | - | | _ | |
| | | Комплектация | руб | | | | 8 | - | - | | - | |
| | | Всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | | 2191 | - | - | | - | |
| | | Итого по смете | руб | | | | 2191 | • | - | | - | |
| | | | | | | | | | | | | |

СОСТАВИЛ **ПРОВЕРИЛ** А.Е.СИДОРОВА Т.Ф.МОРКОВИНА

| I047 | I | 32016029, H8, , , I.I.O, , , , , * |
|--------------|----|--|
| I048 | 2 | D. , профилакторий пля постового обслуживания 500 грузовых автомобилей, , , к типовому проекту профилактория |
| | | для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей, , , , приобретение деревянных шкафчиков, АР, СО-I, В.С.Бояршинов ж |
| T049 | 3 | H25=3, H27=1.2 x |
| I049 I050 | 4 | 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 1000 | 4 | СТ Справочник по ≠ сметному делу ≠ том 2 стр.94≠ к=I,09 переход на новые цены (=I4), I6, (28,85+28,85x0,5)хI,09, |
| | | деревянные односторонние шкафчики тресекционные типа ДД-33,3° шт ж |
| I05I | 5 | СТ Справочник по≠сметному делу≠том 2 стр.94≠к=1,09 переход на новые цены (=14), 2, 28,85х2х1,09, деревянные |
| | • | односторонние шкафчики четырехсекционные типа ДД-25,4° шт ж |
| 1052 | 6 | Off Conserved to Annual State of the Local State of the Annual Sta |
| ましつだ | 0 | СТ Справочник по≠сметному делу≠том 2 стр. 94≠к=1,09 переход на новые цены (=14), 18, 3,5х1,09, скамыи для |
| | | шкафчиков' шт ж |
| I053 | 7 | H23=2° H24=2° H25=3° H27=I.2° H28=0.7 * |
| 1054 1055 | Ŕ | Р Оборудование ж |
| TOSS | ğ | Т ценажново <u>сибирско</u> го завода≠эл. термического≠оборудования (=I4), І, II00, устройство электрообогревательное |
| 7000 | 3 | I densing and an analysis to have considered to the second section of the second section sec |
| | | NƏT-61-NI' mr * |
| 1056 | 10 | К Т.Ф.Морковина' А.Е.Сидорова' Т.Ф.Морковина ж |
| | | |

JOKAJIBHAR CMETA # 1-25

к типовому проекту префилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на общестроительные работы камеры с фильтром при температуре -30 градусов С

Сметная заработная плата

Основание: КЖ48

Сметная стоиность Нормативная трудоемкость 2,848 тыс.руб. 472 чел.-ч. 0,316 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Mutp u P Затраты труда рабочих, Наименсвание работ и затрат, Коли-Общая стоимость.руб Стоимость чел.-ч. не занятых numnéod uu винеца измерения **GECTEO** единицы,руб обслуживанием мешин норматива эксплуаэксплуа-BCero основной BCero TAITUH обслуживающих машины ташии заработнишви йон машин на епи-**GRATH** B T. Y. BCero HNUY основной B T.Q. заработзаработ-3aDaGOTной HOH ион платы HTBLD HTSLN IO 2 7 9 II 3 6 8 4 5 EI-230 Срезка растительного грунта I группы бульдозерои с перемеще-TOX. YECTS 37,IE Ι 10,0 37,IE =____ I8,69 n.I.2 rac.3 1000м3 12.98 EI-237 Добавлять на каждые последующие 10м при перемецении грунта буль-дозером к расценке Н 200 года TCX. VacTb 0.03 30,47 I 30,47 n.I.2 Tab.3 I000_M3 15.34 10.65 EI-174 Погрузка растительного грунта TOX. VECTS I группы на автосамосвалы экска-I 13,00 149,66 143.04 0.01 ватором емисстью ковша 0,5м3 1000м3 m.I,2 rao.3 85,28 59,22 6.4I 0.09 0,29 3 I C3I0-I 9,80 Перевсака по І кы Ţ 0.06 5 EI-194 Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст-TEX. Tac Th <u>10,19</u> I 2,63 0.01 II,63 Tab.3 вами грунт I группы T000M3 4.71 3,27 1.30 EI-56 Разработка грунта экскаватсрами Разрасотка групта околесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 1000м3 TOX. VACTA <u>I</u>5 13,20 150,82 144.29 15 Ι 0,10 m.I,2 86.II 6 6.53 59,80 EI-948 Доработка грунта вручную после TEX. VECTS DAGOTH SECKABATODA 2 228,00 115,20 2 I00_M3 0,02 n.3,67 n.3,72 115.20 EI-23I Перемещение разработанного грунта Tex. yacrb 2 группы бульдозером на расстояние <u>30,1</u>5 4 0,10 38,15 <u>=</u> <u>19,25</u> n.I,2 rad.3 50и в резерв I000u3 13,37

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------------|-----------------|------------------------|------------------|
| 9 | EI-238 rex.vacrs n.1,2 rad.3 | Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами и расцение Н 231 1000ы | 0,10 | <u>142,12</u> | <u> 142,12</u> 49,72 | 15 | Q 35 | <u> 15</u> 5 | - 71,60 | - |
| IO | EI-23I Tax. wastb n.I.2 Ta6.2 n.3,48 | Перецещение грунта бульдозером на расстояние 50м из резерва для обратной засыпки 1000 |)m3 0,I0 | <u>36,15</u> | <u>38,15</u> 13,37 | 4 | - | <u>4</u> I | - 19,25 | =2 |
| II | EI-238 Tex.qacTb n.I,2 Tao.3 | Добавлять на каждыэ последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке Н 231 1000 | 0,10 | <u>142,12</u> | <u>142,12</u> 49,72 | 15 | •• | <u>15</u> 5 | 71,60 | 7 |
| 12 | EI-I75 Tex. vactb U.I.2 Tac.3 | Разработка грунта эпскаваторами с ковпом вместимсстью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с по-грузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м | - | <u>178,21</u> 7,64 | <u>170,30</u> 70,61 | 9 | - | <u>8</u> 3 | <u>15,50</u> 101,68 | <u>I</u> 5 |
| 13 | C3I0-I | Перевозка до I кы | 71,04 | 0,29 0,06 | | 21 | 4 | - | 0.09 | <u>6</u> |
| 14 | EI-I95 Tex. gacTb n.I.2 Te6.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средс—вами грунт 2-3 группы 1000м | 0,05 3 | <u>14,33</u> 1,59 | <u>12,47</u> 3,99 | I | - | | 3,23 5,75 | - |
| 15 | EI-257 Tex.qacTb n.I,2 Ta6.3 | Обратная заснята грунта бульдозе- ром с перемещением на IOм 1000ы | 3 0,09 | <u>20,79</u> - | 20,79 7,25 | 2 | - | <u>2</u> I | 10,44 | I |
| 16 | EI-967 | Осратная засыпка грунта вручную 100м3 | 0,10 | 41,50 41,50 | = | 4 | 4 | - | <u>89,60</u> - | <u>g</u> |
| 17 | EI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп 100м3 | 0,94 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 9 | 6 | <u>3</u> 2 | <u>II,2</u> 0 3,30 | <u>II.</u> 3 |
| 18 | EII-50 | Тепло- и звукоизоляция из мЗ | 6,60 | <u>16,10</u> 1,80 | <u>I.08</u> 0,32 | 106 | 12 | $\frac{7}{2}$ | 3,58 0,4I | <u>24</u> 3 |
| 19 | E6-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3 | 1,60 | <u>27,40</u> 0,70 | <u>0,28</u> 0,08 | 44 | I | = | <u>1,37</u> 0,10 | 2 |
| 20 | E6-226 CCU m.I-19 m.I-17 | Железеобетонные стены и днике камер из бетона M200 м3 | H 22,00 | 43.04 4,49 | <u>I,23</u> 0,37 | 947 | 99 | <u>27</u> 8 | <u>8,0I</u> 0,48 | <u>176</u> II |
| 21 | C124-16 | Аркатура класса АІ | 0,05 | 2 <u>70,0</u> 0 | - | I4 | - | - | - | - |
| 22 | CI24-I8 | Арыятура класса АЗ | 1,63 | <u>283,00</u> | - | 461 | - | =- | - | - |
| 23 | E6-I44 | Устройство железобетонных перего- родок толщиной 150мм из бетона м3 | 1,60 | 65,20 9,53 | <u>I,23</u> 0,37 | 104 | 15 | <u>2</u> I | <u>16,80</u> 0,48 | <u>27</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|------------------------|--|---------------|-------------------------|-----------------------|------------|-----|---|-------------------------|----------------|
| 24 | CI24-2I | Арматура иласса АЗ | 0,26 | 306,00 | - | 80 | *** | | - | = |
| 25 | E8-27 | Воковая обмазочная гидронзоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 сло битумная | 0.52 | 90,00 19,50 | <u>1,50</u> 0,45 | 47 | IO | <u>I</u> | <u>33,60</u> 0,58 | <u>18</u> |
| 26 | E15-260 | Штукатурка внутренних поверхнос- | | • | <u>6,20</u> 3,85 | 32 | 14 | <u>2</u> I | 65,00 4,97 | <u>25</u> 2 |
| 27 | E6-253 | Железнение поверхности в емкост- | - 38,9 | | = | 9 | 7 | 2 | <u>0,30</u> - | <u>12</u> |
| 28 | E9-152 | Установка сальников | 0,09 | | 36,20 12,20 | 6 | 2 | <u>3</u> I | 32,00 15,74 | <u>3</u> I |
| 29 | C121-2109 | Стоимость сальников | 0,09 | | = | 4 I | - | - | | 2 |
| 30 | EI6-224 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены по 200м. саль | я 3,00 | 8,90 1,59 | <u>0,01</u> | 27 | 5 | 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4 | <u>2,69</u> | <u>8</u> |
| 31 | E45-2I8 | Установка ходовых скеб т | 0,01 | | <u>25,9</u> 0 7,77 | ı | I | ±- | <u>137.0</u> 0 10,02 | <u>I</u> |
| 32 | CIII-343 | Стоимость скоб кі | II,8 | | - | 4 | - | = | =_ | <u> </u> |
| 33 | E9-II6 T.q.Tao.2 | Укладка металлоконструкций балки и рамы т | 0,17 | 32,67 II,00 | <u>15,27</u> 5,21 | 6 | 2 | <u>3</u> I | <u>15,60</u> 6,72 | <u>3</u> I |
| 34 | CI2I-1959 T.V.Ta6.3 | Стоимость кеталлоконструкций из стали марки ВСТЗИП2 | 0,17 | | - | 35 | - | 5 | =_ | - |
| 35 | EI0-I09 | Укладка питов перекрытия ма | 10.3 | 5 <u>1.34</u> 0,69 | 0, <u>13</u> 0,04 | 14 | 7 | <u>I</u> | <u>1,29</u> 0,05 | <u> </u> |
| 36 | EI0+28 | Устройство каркаса для питов ы | 0 ,4 8 | 11 <u>0,00</u> 12,90 | <u>I,30</u> 0,39 | 53 | 6 | 400 400 400 | <u>24,00</u> 0,50 | <u>12</u> |
| 37 | E26-31 | Укладка утеплителя в шитах из минераловатных плит | 0, 60 | | <u>1,23</u> 0,37 | 22 | 8 | <u>I</u> | <u>21,30</u> 0,48 | <u>13</u> |
| 3 8 | CII4-II6 | Стоимость утеплителя | 0,58 | | = | 25 | - | = | - | |
| 39 | EI0-I36 | Обивка щитов кровельной сталью по асбесту с двух сторон | 10,3 2 | 5 <u>6.83</u> 0,73 | 0,02 0,01 | 71 | 8 | =_ | <u>1,40</u> 0,01 | <u>14</u> - |
| 40 | CIII-343 | Стоимость петель для подъема житов | 47,4 | • | - | 14 | - | | = | |

| | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-----------------------------|--|---------------|------|---------------------|--------------|------------|-----|------------------|---------------------|---|
| I | EI0-195 | Настил из досок | u2 | 1,03 | <u>I,7I</u> 0,17 | 0,05 0,02 | 2 | • | | <u>0,30</u> 0,03 | - 100 - 100 |
| 2 | C cdop yacts 2 rad.I2 | Масляная окраска петаллоконог | '- Th | 0,17 | <u>31,51</u> | = | 5 | - | * | <u>.</u> | |
| | | Итого прямые затраты по смете | <u>dyd</u> | | | | 2278 | 215 | <u>115</u> 38 | | <u>385</u> 57 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестрои тельных работ | руб | | | | 2162 | - | _ | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 354 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемность | 4614 . | | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | _ | 60 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 196 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрон- тельных работ | руб | | | | 2712 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 455 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 301 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | | 8 9 | - | - | | - |
| | | Напладные расходы | руб | | | | 7 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата | pyd | | | | • | 2 | - | | - |
| | | Плановые наиспления | руб | | | | 7 | | - | | - |
| | | Всего, стоимость метакло- монтажных работ | руб | | | | 103 | _ | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | .PRSP | | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | ** | 9 | - | | - |
| | | Стоимсеть сантехнических работ | руб | | | | 27 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | I | - | | - |
| | | плановые накопления | руб | | | | 2 | - | • | | - |
| | | Росго, стоимость сантехни- ческих работ | руб | | | | 33 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | Vez.≃V. | | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 6 | - | | _ |
| | | Итого по смете | -py6 | | | | 2848 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудовикость | qeq. | | | | - | - | - | | 472 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 316 | - | | - |

COCTABILI ПРОВЕРИЛ

А.Е.СИДОРОВА Т.Ф.МОРКОВИНА

NCXOTHE TARRE

```
I057
I058
                                                                                                 32016030 H8 · · · I.I.O · · · · ×

    профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей; "к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей; ">общестроительные работы камеры с фильтром при температуре -30 градусов С' КЖ48° В.С.Бояршинов к

                                                    3
                                                                                                 HIO=16.5 R
                                                                                                ЁÎ-230⊁тех.часть п.1.2_таб.3(АЗ.І,І) (А4.І,І)° 7° ° срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемэ-
                                                                                                                                                                              шением на 50м ж
 1061
1062
                                                                                                 EI-237# 	ext{rex.qac} 	ext{to} 	ext{n.} 	ext{1.2} 	ext{rex.qac} 	ext{1.2} 	ext{rex.qac} 	ext{1.2} 	ext{rex.qac} 	ext{1.2} 	ext{1.2} 
                                                                                                                                                                               экскаватором емкостью ковша 0,5м3 ж
 1063
1064
1065
1066
1067
                                                                                                C310-1' 7x1.4' 0.29 x
                                                                                            C3IO-1' /ж1,4' U,29 ж

EI-194*тех.часть п.I.2 таб.3(A3.I,I) (A4.I,I)' 7 ж

EI-56*тех.часть п.I.2 таб.3(A3.I,I) (A4.I,I)' 7 ж

EI-948*тех.часть п.3.67*п.3.72(A1.I,2.0,8)' 2' поработка грунта вручную после работы экскаватора ж

EI-23I*тех.часть п.I.2 таб.3*п.3.48(A3.I,I) (A4.I,I) AI.0,85)' 104' перемещение разработанного грунта 2 группи бульдозером на расстояние 50м в резерв ж

EI-238*тех.часть п.I.2*таб.3(A3.I,I) (A4.I,I) (AI.4)' 104 ж

EI-23I*тех.часть п.I.2*таб.3 п.3.48(A3.I,I) (A4.I,I) (AI.0,85)' 104' перемещение грунта бульдозером на расстояние 50м в резерв ж

EI-23I*тех.часть п.I.2*таб.3 п.3.48(A3.I,I) (A4.I,I) (AI.0,85)' 104' перемещение грунта бульдозером на расстояние 50м в резерв для обратьой засышки и
1068
1069
                                                                                            стояние 50м из резерва пля обратной засыпки и 

ЕІ-238 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,І) (А4.І,І) (АІ.4) 104 м 

ЕІ-175 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,І) (А4.І,І) (АІ.4) 104 м 

СЗІО-І 48.І,48 0,29 ж 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) 48 м 

ЕІ-195 тех. часть п.І.2 таб. 3(АЗ.І,ІБ) (А4.І,ІБ) (А4.І,І
11567890123456789012345678901234456
                                                                                               EI-195# тех. часть п.I.2 таб. 3(АЗ.I,I) (А4.I,I), 48 ж
EI-257# тех. часть п.I.2 таб. 3(АЗ.I,I) (А4.I,I), 94, обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 10м ж
                                                                                                ЕІ-967, 10, обратная засыпка грунта вручную к
                                                                                          EI-967' 10' ' copether sechika l'Pyrte del Cilde (1)' 6,6' ' tenno- i seykonsorrina es kepambita e E6-I(AI=27,4)' I,6 % E6-226*CEU n.I-19+I-17(AI=47-(32,I-28,2).I,015)' 22' ' m/6 стены и днише камери из бетона M200 ж CI24-16' 0,046 % CI24-18' 1,627 % E6-144(AI=65,2)' I,6' ' устройство m/6 перегородок толш. I50% из бетона M200 ж CI24-27', 0.26 %
                                                                                            СС124-21' 0.26 ж
EB-27' 52.2 ж
EI5-260(AI-83); 38.9' стукатурка внутренних поверхностей цементным раствором и
                                                                                       E15-260(A1=83), 38.9, итукатурка внутренних поверхностей цементным раствором в E6-253(A1=0.22), 38.9 и E9-152, 0.095, установка сальников и C121-2109, 0.095, стоимость сальников и E16-224, 3 и E45-218, 0.012, установка ходовнх скоб и C111-343, 11.84, стоимость скоб и E9-116, 1.84, стоимость скоб и E9-116, 1.84, итоб и 1.85, итоб и 1.89, итоб и 1.84, итоб и 1.85, итоб и 1.89, итоб и 1.85, итоб и 1.89, итоб и 1.85, ито
                                                                                             ЕПО-136' 10,35' ' обивка щитов кровельной стелью по асбесту с двух сторон ж СПП-343' 47,4' ' стоимость петель для подъема щитов ж
                                                                                             EÎÔ-195° 1,03° , настил из досок ж
СТ сбор часть 2≠таб.12(=1)° 0,167° 15,6.1,01.2° масляная окраска металлоконструкций° тн ж
К Т.Ф.Морковина° А.Е.Сидорова° Т.Ф.Морковина ж
```

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Іа

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей с расчетной температурой -20°C, скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для I географических районов, сейсмичность района не выше 6 баллов

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
полукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата
Стоимость на:
1. расчетную единицу
2. 1м2 общей площади здания
339,48 тыс.руб.
тыс.руб.
чел.-ч.
27,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| MA | № смет и | + | | Сметная | тоимость | (тыс.руб | .) | | | | |
|----|----------|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------|--------|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| nn | расчетов | Наименование работ и затрат | строи- тель- ных работ | монтаж- ных ра- бот | -удодо дова- ния | прочих затрат | всего | Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция | Норматив- ная трудо- емкость тыс. чел. час. | Сметная зар- плата тыс.руб. | Показатели единичной стоимости руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
| I | Ia-I | Общестроительные работы | 166,72 | - | - | - | 166,72 | ** | 28,43 | 20,03 | I56I9,2м3 I0,67 |
| 2 | I-2 | Хозяйственно-питьевой водо- провод | 2,40 | 0,01 | 0,32 | - | 2,73 | - | 0,3 | 0,21 | 0,15 |
| 3 | 1-3 | Горячее водоснабжение | 1,05 | • | - | - | I,05 | _ | 0,29 | 0,19 | 0,07 |
| 4 | I-4 | Бытовая канализация | 1,61 | ** | - | - | 1,61 | - | 0,22 | 0,15 | 0,10 |
| 5 | I5 | Производственная канализация | 0,12 | - | - | - | 0,12 | - | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 6 | I-6 | Дождевая канализация | 0,58 | • | - | - | 0,58 | - | 0,07 | 0,05 | 0,04 |
| 7 | I-7 | Дождевая канализация (вариант выпуска на рельеф) | 0,80 | - | - | - | 0,80 | - | 0,09 | 0,06 | 0,05 |
| 8 | I-8 | Производственная канализация лабомидо-содержащих стоков | 1,32 | 0,08 | 3,56 | • | 4,96 | - | 0,26 | 0,17 | 0,09 |
| 9 | I-9 | Производственные механические загрязненные воды | 1,00 | _ | - | - | 1,00 | - | 0,17 | 0,11 | 0,06 |
| 10 | Ia-IO | Отопление | 3,92 | 0,01 | 0,10 | - | 4,03 | - | 0,40 | 0,31 | 0,25 |

| | | | | | | | THE REST OF THE PROPERTY SELFC TO THE PROPERTY SECTION AND THE SELFCE STATE OF THE SECTION OF TH | | | | |
|----|---------------|--|--------|-------|--------|------|--|----|-------|-----------|-------|
| I | .2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | <u>II</u> | 12 |
| II | Ia-II | Теплоснабжение установок сис- тем | 7,51 | 0,15 | 0,75 | _ | 8,41 | - | 0,52 | 0,43 | 0,49 |
| 12 | Ia-I2 | Индивидуальный тепловой пункт | 0,48 | 0,02 | _ | - | 0,50 | | 0,09 | 0,06 | 0,03 |
| 13 | 1-13 | Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов | 2,30 | - | | - | 2,30 | _ | 0,20 | 0,14 | 0,15 |
| 14 | Ia-I4 | Вентиляция | 9,13 | _ | - | - | 9,13 | - | 1,20 | 0,81 | 0,58 |
| 15 | I- I 5 | Электроосвещение | - | 11,35 | _ | - | 11,35 | - | 1,68 | 1,09 | 0,73 |
| 16 | I-I6 | Силовое электрооборудование | _ | 3,34 | 1,62 | - | 4,96 | | 1,05 | 0,70 | 0,21 |
| 17 | I-I7 | Приобретение и монтаж КиП и автоматики | - | 2,11 | 1,43 | 3,54 | - | - | 0,97 | 0,62 | 0,14 |
| 18 | 81-1 | Связь и сигнализация | 0,09 | 0,75 | 1,58 | - | 2,42 | | 0,60 | 0,38 | 0,05 |
| 19 | I-I9 | Противопожарная сигнализация | - | 0,76 | 1,54 | | 2,30 | | 0,44 | 0,32 | 0,05 |
| 20 | I-20 | Приобретение и монтаж техно- логического оборудования | - | 0,67 | 93,41 | | 94,08 | _ | 0,55 | 0,35 | 0,04 |
| 21 | I-2I | Приобретение и монтаж техно- логического нестандартизи- рованного оборудования | 0,94 | _ | 10,42 | | 11,36 | | 0,65 | 0,37 | 0,06 |
| 22 | 1-22 | Технологические промпроводки | 0,08 | 1,12 | - | - | 1,20 | •• | 0,64 | 0,35 | 0,08 |
| 23 | I-23 | Приобретение технологической мебели | | - | 0,17 | | 0,17 | - | *** | _ | - |
| 24 | I-24 | Приобретение шкафчиков и элект обогревательного устройства ИЭТ-61-И1 (для сауны) | - ogr | - | 2,19 | | 2,19 | - | - | _ | - |
| 25 | Ia-25 | Камера с фильтром | 2,77 | - | - | | 2,77 | - | 0,46 | 0,31 | 0,18 |
| | | Итого по основному варианту: | 202,02 | 20,37 | 117,09 | _ | 339,48 | - | 39,21 | 27,16 | 14,24 |
| | | Итого по варианту выпуска на рельер: | 202,24 | 20,37 | 117,09 | - | 339,70 | - | 39,23 | 27,17 | 14,25 |

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил инженер Проверил старший инженер Kasans Vanns

В.С.Бояршинов Т.Ф.Морковина О.А.Халиманенко Р.Е.Лялина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18-1

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых

на общестроительные работы при температуре $-20^{\circ}\mathrm{C}$ со скоростным напором ветра для II , весом снегового покрова для II географических районов, c сейсмичностью не выше 6 баллов

Основание: чертежи АРІ-АРІО; КЖІ-КЖ47; КМІ-КМ9

Составлена в ценах 1984 г.

--- - ------

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

166,715 TMC.py6. 28434 UEJ.-4. 20,027 TMC.py6.

| N/A | Шифр и Ж | Наименование работ и затра | т. | Коли- | | един.руб. | | тоимость, | | Затраты тру | да рабочих, |
|-----|---|--|--------------------|-------|---|--|-------|--------------------------------|--|--|-------------|
| nn | поэйции норматива | единица измерения | , | Hect- | Всего Основ- ной зар- платы | Эксил. машин в т.ч. зар- платы | Bcero | Основ- ной зар- платы | Экспл. машин в т.ч. зар- платы | обслуживани Обслуживани на един. | ем машин |
| ī | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | π |
| | | Исключается из основной сме Фундементы | etu: | | | | | | | | |
| 1 | II-55 II-56 | Горизонтальная гидроизоляци стен цементным раствором то щиной 30 мм 70+13,6x2. | na OJ- LOOM2 | 0,46 | 97,2 10,2 | <u>I,4I</u> 0,42 | 45 | 5 | <u>I</u> | 19,48 0,54 | 9_ |
| | | Итого исключается: | руб. | | | | 45 | 5 | <u>I</u> | | 9 |
| | | Каркас | | | | | | | | | |
| 2 | CCI Tex.u. Ta6.3-1 K=1,18 Np-HT 05-08 CTP.114 NPWMEU. | Стоимость арматуры ст.А-3 25хI,18 | IOORT | 14,51 | 29,5 | - | 428 | - | - | - | - |
| 3 | n.2 CCI rex.u. radn.3-1 | Стоимость арматуры ст.А-І | 100xr | 0,9 | 22,9 | - | 21 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|-------|---------|----------------------|---------------------|------------------|-----|------------------|--------------|------------------|
| 4 | ССЦ тех.ч. табл.3-I | Стоимость арматуры ст.А-З | 100кг | 7,16 | 25 | - | 179 | *** | - | - | - |
| | 180%10-1 | Итого исключаются: | pyo. | | | | 628 | | | | |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| 5 | CCII n.8-347 | Стоимость наружных стеновых панелей объемной массой 900кг/м3 с фактурным слоем с двух сторон, длиной более 3м, толщиной 25см, с расходом стели до 7кг/м2 | м2 | 909,46 | I4 , 9 | - | 13551 | - | - | _ | _ |
| 6 | ССЦ п.8-327 | То же, длиной до 3 метров | МЗ | 243,38 | 14,4 | - | 3505 | - | - | ••• | - |
| 7 | 7–288 | Установка опорных консолей массой до 20кг | тн | 0,018 | 328 27 , 8 | <u>6</u> I,8 | 6 | I | = | 40,5 2,32 | <u>I</u> |
| 8 | 8-31 CCII TEX. 4. n.2-IO, n.2-II | Ктадка наружных стен при высоте этажа более 4 м 33,9+(23,5-22,4)х0,23 | мЗ | 2,9 | 34, I53 2, I5 | 0,62 0,18 | 99 | 6 | <u>2</u> I | 3,93 0,23 | II I |
| | | Итого исключается: | руб. | | | | 17161 | 7 | <u>2</u> I | | <u>I2</u> I |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| 9 | ССЦ п.8-120 | Стоимость ребристых плит массой до 5 т, шириной бо-лее 2м, длиной до 6 метров при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 490кгс/м2 | м2 | 1476,62 | 2 5,62 | _ | 829 9 | - | _ | _ | - |
| 10 | 12-287 | Укладка утеплителя по пли- там из ячеистого бетона | мЗ | 221,73 | 35,2 | 0,56 0,17 | 7805 | 284 | <u>124</u> 38 | 2,54 0,22 | <u>563</u> 49 |
| | | Итого исключается: | руб. | | 1,28 | 0,17 | 16104 | 284 | 124 38 | 0,22 | 563 49 |
| | | Кровля | | | | | | | 30 | | 49 |
| II | I2-288 | Утепление покрытий керам- зитсм толщиной 150 мм | мЗ | 43,23 | <u>17,9</u> 1,17 | <u>1,08</u> 0,32 | 774 | 51 | <u>47</u> I4 | 2,32 0,4I | <u>100</u> |
| | | Итого исключается: | pyo. | | | ·, · · · | 774 | 51 | 47 14 | 0974 | 100 18 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|--------------------|--------|----------------------|---------------------|-------------|---|----------|----------------------|-----------|
| | | Перегородки | | | | | | | | | |
| 12 | ССЦ п.8-412 | Стоимость перегородок из тяжелого бетона толщиной 8с длиной более 3м, с расходом стали до 3,5 кг/м2 | м , м2 | 623,25 | 5,82 | - | 3627 | _ | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | | | | 3627 | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| | | Фундаменты | | | | | | | | | |
| 13 | II-55 II-56 | Горизонтальная гидроизоля- ция стен цементным раст- вором толщиной ЗОмм 70+13,6x2 | I00 _M 2 | 0,38 | 9 <u>7,2</u> I0,2 | <u>I,4I</u> 0,42 | 37 | 4 | <u>I</u> | <u>19,48</u> 0,54 | <u>7_</u> |
| | | Итого добавляется: | руб. | | 10,2 | 0,30 | 37 | 4 | т | 0,04 | |
| | | more goodbliketen. | Ma. | | | | 0, | 7 | <u>-</u> | | 7_ |
| | | Каркас | | | | | | | | | |
| 14 | CCI TEX. 4. TAGN:3-I K=I,18 ID-HT 05-08 CTP.II4 ID-HE IN TEXT TO THE TEXT TO T | Стоимость арматуры Ст.А-З 25хI,18 | 100kr | 18,86 | 29,5 | - | 5 56 | - | _ | - | - |
| 15 | ССЦ тех.ч. табл.3—I | Стоимость арматуры Ст.А-І | 100mr | 1,13 | 22,9 | - | 26 | - | - | _ | - |
| 16 | ¹¹ | Стоимость арматуры Ст.А-З | 100kr | 9,87 | 25 | | 247 | - | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | pyo. | | | | 829 | | | | |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| 17 | CCI n.8-343 | Стоимость наружных стеновых панелей объемной массой 900кг/м3 с фактурным слоем с 2-х сторон, длиной более 3м, толщиной 20см, с расходом стали до 7кг/м2 | м2 | 908,05 | 12,2 | - | 11078 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | <u>II</u> |
|----|--|--|--------------|------------|----------------------|---------------------|---------------|-----|------------------|--------------|------------------|
| 18 | CCII n.8-323 | То же, длиной до 3 метров | м2 | 243,38 | 11,8 | - | 2872 | - | - | - | - |
| 19 | 7-288 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | T | 0,012 | 328 27,8 | <u>6</u> I,8 | 4 | - | - | 40,5 2,32 | |
| 20 | 8-31 CCU rex. v. n.2-10, n.2-II | Кладка наружных стен при высоте этажа более 4метров 33,9+(23,5-22,4)x0,23 | мЗ | 2,13 | 34,153 2,15 | 0,62 0,18 | 73 | 5 | Ī. | 3,93 0,23 | 8 |
| | | Итого добавляется: | руб. | | | | 14027 | 5 | Ī | | 8 |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| 21 | CCII n.8-II9 | Стоимость ребристых плит массой до 5т, шириной более 2м, длиной до 6м при рассетной нагрузке | | | | | | | | | |
| | | (включая собственный вес) 380кг/м2 | м2 | 1476,62 | 2 5,35 | - | 7900 | - | | - | - |
| 22 | 12-287 | Укладка утеплителя по плитем из ячеистого бетона | мЗ | I64 | 35,2 1,28 | 0,56 0,17 | 5773 | 210 | 92 28 | 2,54 0,22 | 417 36 |
| | | Итого добавляется: | руб. | | | | 13673 | 210 | <u>92</u> 28 | | 417 36 |
| | | Кровля | | | | | | | | | |
| 23 | 12-288 | Утепление покрытий керам- зитом толщіной ПОмм | Ем | 30,31 | <u>17.</u> 9 1,17 | <u>I,08</u> 0,32 | 543 | 35 | <u>33</u> I0 | 2,32 0,4I | 70 I2 |
| | | Итого добавляется: | pyo. | | | | 543 | 35 | <u>33</u> I0 | | 70 12 |
| | | Перегородки | | | | | | | 10 | | 12 |
| 24 | CCII n.8-412 | Стоимость перегородок из тяжелого бетона толщиной всм, длиной более 3м, с расходом стали до 3,5кг/м2 | м2 | 622,95 | 5,82 | - | 3626 | - | - | - | - |
| | | Итого добавляется: Итого добавляется по смете: | руб. руб. | | | | 3626 32735 | 254 | <u>127</u> 38 | | <u>502</u> 48 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|-----------|---|---|--------|---------------|-----------------|----|------------------|
| | | Итого исключается за минусо добавления: | м руб. | | | 5604 | 93 | <u>47</u> 15 | | <u>182</u> 20 |
| | | Накладные рмсходы 16,5% | руб. | | | 925 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость $0,092_{\rm X}925$ | челч. | | | | | | | 85 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | 167 | | | |
| | | Итого с накладными расхо- дами: | руб. | | | 6529 | 260 | 47 15 | | 287 |
| | | Плановые накопления 8% | pyo. | | | 522 | | | | |
| | | Итого исключается по смете: | pyo. | | | 7051 | 260 | 47 I5 | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 287 |
| | | Сметная заработная плата Итого сметная стоимость про филактория для постового об служивания 200 грузовых авт мобилей при температуре -20 со скоростным напором ветра для II, весом снегового покр для I географических районо с сесмичностью не выше ббал | COBA | | | | 275 | | | |
| | | лов 173766-7051 28721-287 20302-275 | руб. | | | 166715 | 2002 7 | | | 28434 |

Составил Провермя for.

Н.И.Хохлова Т.Ф.Морковина

локальная смета ж Іа-Іо

к типовому проекту профилактерия для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на отопление при температуре -20 градусов

Основание: ОВІ-ОВ22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимсеть Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 4,033 TEC.PY6 355 TEL.-9. 0,307 THC.PY6.

| 19 10 | ពព ព០ខ្សះជះអ | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единиці руб | | Общая с | тоиместь, ру | ٠ 6. | Затраты труда рабочих, | | |
|----------|--------------|---|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------------------------|------------------------------------|---|-----------------|--|
| | норматива | | | BCero | эксплуа- тации машин | BCETO | основной зара- бстной | эксплуа- тации какин | обслуживанием машин обслуживающих машины | | |
| | | | | основной заработ- ной платы | в т.ч. зара- ботной платн | | олаты | в т.ч. зара- ботной платы | на еди- ницу | BCGFO | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
| I | E16-35 | Проклады трубопрозодов из стальных водогезопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм | 283,00 | <u>0,86</u> 0,2I | 10.0 | 243 | 59 | 3_ | <u>0,35</u> | 99 - | |
| 2 | EI6-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогозопроводных неэцинкованных труб для стопления, диаметром 20мм м | 131,00 | 0,9 <u>1</u> 0,21 | 0.01 | II9 | 26 | <u>I</u> _ | <u>0,3</u> 5 | <u>46</u> | |
| 3 | E16-39 | Прокладка трубопроводов из стальных водсгазопроводных насцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м | 10,00 | 1,29 0,21 | <u>0,01</u> | 13 | 2 | - | <u>0,35</u> | 4 | |
| 4 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50м ГООм | 4,24 | 3,94 3,73 | den untriuman | 17 | 16 | <u>.</u> | <u>5,1</u> 6 | <u>22</u> | |
| 5 | E18-116 | Установка конбекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом | 23,46 | 5,12 0,22 | 0,03 0,0I | 120 | 5 | = | 0,39 0,0I | 9 | |
| 6 | E18-196 | Установка вогдухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт | 3,00 | 7,32 1,24 | 0, <u>1</u> 2 0,04 | 22 | 4 | <u>-</u> | <u>2,04</u> 0,05 | <u>6</u> | |
| 7 | EI8-229 | Установка кранов воздушных радиаторных компл | 15,00 | <u>0,49</u> 0,08 | | 7 | I | - | <u>0,1</u> 3 | 2_ | |
| 8 | EI8-132 | Регистры отопительные из труб диаметром 159.3.2мм | 323,00 | <u>6,51</u> 0,17 | <u>0,05</u> 0,02 | 2103 | 55 | <u>16</u> 6 | <u>0,20</u> 0,03 | <u>66</u> IO | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|-----------|---|--------------------|-------|----------------------|--|-------------|----|----------------------|---------------------------|--|
| 9 | C130-91 | Вентили проходные муфтовые 15кq16п для воды и пара, давл нием I,6MNa, диаметром 15мм | 9 - WT | 9,00 | <u>1,20</u> | =- | II | •• | - | esp sub-ratings teg | - |
| 10 | C130-2035 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16кгс/м2, джаметром 15мм | ut | 14,00 | <u>1,42</u> - | TOTAL TOTAL CONTRACTOR CONTRACTOR TOTAL CONTRACTOR CONT | 20 | - | | | |
| II | CI30-2037 | Вентили проходные муфтовые 15чСп2 давлением 16кгс/м2, диаметром 25мм | u r | 2,00 | <u>1,9</u> 8 | - | 4 | - | =_ | = | = |
| 12 | CI30-2032 | Вентили проходные муфтовые 15ч6бр давлением 16кгс/см2, диаметром 32мм | шт | 2,00 | <u>2,44</u> - | edis Georgia ager edis | 5 | | - | - | |
| 13 | CI30-I022 | Франы проходные сальниковые муфтовые Пусбк для воды нефти и масла давлением IMПа, диаметром I5мм | u t | 13,00 | <u>1,00</u> | - | 13 | • | *** ****** *** | edi apramen me | <u>. </u> |
| I 4 | E19-72 | РАЗДЕЛ І. Строительные работы Ограждение нагревательных приборсе асбестоцементными листами | м2 | 59,60 | 6,07 0,17 | 0,02 0,0I | <u>3</u> 62 | 10 | <u>2</u> I | 0,28 0,01 | <u>17</u> |
| 15 | EI3-125 | Огрунтсвка поверхностей за первый и кеждый последующий раз лаком БТ-577 | I00m2 | 0,55 | 4,38 1,61 | 0,25 0,08 | 2 | I | = | <u>2,3</u> 8 0,10 | <u>I</u> |
| I6 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски ET-177 | 100 3 | 0,55 | <u>6,94</u> 0,81 | 0, <u>1</u> 3 0,04 | 4 | - | - | <u>I, I</u> 9 0,05 | <u>-</u> |
| 17 | E13-12I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I | I00m2 | 0,04 | 7,7 <u>1</u> 2,05 | 0,20 0,06 | I | - | = | 3.10 0,08 | - |
| 18 | E13-168 | Отрыска поверхностей краской БТ-177 | I00 _M 2 | 0,08 | 7. <u>13</u> 0,98 | <u>0,1</u> 5 0,04 | I | - | = | <u>I,4</u> 5 0,05 | =- |
| 19 | E26-I5 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводое шнуром минераловатным или жгутом | | 0,30 | 22,70 21,80 | 0,33 0,10 | 7 | 7 | =- | 41,00 0,13 | <u>12</u> |
| 50 | CII4-350 | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79 | ม 3 | 0,31 | <u>63,80</u> | - | 20 | - | | - | <u>-</u> |
| SI | 326-81 | Покрытие скордупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов | - 100m2 | 0,16 | 207,00 124,00 | 0,97 0,29 | 33 | 20 | = | <u>212,0</u> 0 0,37 | <u>34</u> _ |
| 27 | C114-190 | Степлопластия рудонный ТУ6-II- -145-60 РСТ-X-Н | | 0,02 | 1010,00 | - | 16 | - | - | - | - |
| 23 | 215-612 | Окраска масляной креской за 2 раза регистров, экранов | 100m2 | 2,00 | <u>32,00</u> 6,60 | <u>0,79</u> 0,24 | 64 | 13 | <u>I</u> _ | 11,70 0,3I | <u>23</u> I |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | <u>руб</u> руб | | | | 510 | 51 | <u>3</u> I | | <u>68</u> 2 |

| 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|--|------------|------|--------------|------|------------|----|-----|------|----|
| | В том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных | 246 | | | | 148 | | | | _ |
| | работ | руб | | | | 24 | - | - | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | | 24 | _ | - | | ī |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | 4 | - | | |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | 13 | 4 | - | | |
| | Плановые накопления | руб | | | | rś | - | - | | - |
| | Всего, стсимость общестром- тельных работ | руб | | | | 185 | - | - | | - |
| | Нормативная трудсемкость | челч. | | | | - | | - | | 73 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | | 45 | - | | - |
| | Стоимость сантехнических | | | | | 646 | | | | |
| | работ | руб | | | | 362 | - | | | - |
| | Сдача и испытание | руб | | | | I | ** | - | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | | 48 | - | | | - |
| | Нормативная трудоемиссть | uenu. | | | | - | | - | | 4 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 9 | - | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | | 33 | - | | | - |
| | Всего, стсимость сантехни- ческих работ | руб | | | | 443 | - | ~ | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | ~ | | 22 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | _ | 20 | _ | | - |
| | Итого по разделу I | руб | | | | 628 | • | | | - |
| | Нормативная трудовиность | челч. | | | | _ | - | *** | | 95 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | | 65 | - | | - |
| | РАЗДЕЛ 2. Оборудование и его | | | | | | • | | | |
| 1704-50065 | | | 1,00 | 89,00 | = | 8 9 | _ | ** | | - |
| | Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76 | W.P | -, | - | - | | | | | - |
| ЦІІ-39І-І | Регулятор давления прямого | | T 00 | 2 70 | 0.00 | 3 | 3 | | 5 M | E |
| | действия, диаметр условного прохода до 50мм | W.eb | 1,00 | 2,79 2,72 | 0.02 | 3 | J | - | 5,00 | 5_ |
| | | ut Des | | 2,12 | - | 92 | 9 | - | | |
| | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | | | 3 | | | 5 |
| | В том числе: | руб | | | | | | - | | - |
| | | | | | | 89 | | | | |
| | Стоимость оборудования Запасные части | руб руб | | | | 2 | | - | | |
| | | руб хиб | | | | 2 | - | - | | - |
| | Тара и упаковка | руб руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | Транспортные расходы Заготовительно-складские | руб | | | | 3 | | - | | - |
| | расходы расходы | руб | | | | I | _ | _ | | _ |

| 2 | 3 | ··· | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|------------------------------|---|---|---|------------|-----|-----------|----|------------------|
| | Ксиплектация | pyd | | | | I | - | - | | • |
| | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | 98 | | | | |
| | | b λ Q δ λ C | | | | 3 | - | | | • |
| | Стоимость ментажных работ | | | | | | - | - | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | | 2 | - | | | _ |
| | ново, стоимость монтажных работ | pyd | | | | 5 | • | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | qenq. | | | | - | - | *** | | 5 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 3 | • | | - |
| | Итого по разделу 2 | руб | | | | 103 | - | • | | - |
| | Нормативная трудоемкость | qe#q. | | | | | - | - | | 5 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | *** | 3 | - | | - |
| | Итого прямые затраты по | <u>Dyd</u> | | | | 3299 | 224 | <u>23</u> | | <u>347</u> I2 |
| | CMETE | руб | | | | | | 7 | | 12 |
| | В том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость обсрудсвания | руб | | | | 8 9 | - | - | | - |
| | Запасные части | руб | | | | 2 | - | - | | - |
| | Тара и упаковка | руб | | | | 2 | - | - | | - |
| | Транспортные расходы | руб | | | | 3 | | - | | - |
| | Заготовительно-складские расходы | руб | | | | I | _ | _ | | - |
| | Комплектация | руб | | | | I | _ | _ | | - |
| | Всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | | 98 | _ | | | - |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 3 | _ | - | | - |
| | Накладные раскоды | руб | | | | 2 | - | _ | | _ |
| | Всего, стсимсеть монтажных расот | руб | | | | 5 | *** | _ | | _ |
| | Нормативная трудоемкость | qezg. | | | | · | _ | _ | | 5 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 3 | - | | - |
| | Стоимость общестроительных | | | | | 148 | - | | | |
| | Pacor | руб | | | | | - | - | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | | 24 | • | • | | - |
| | Нормативная трудовикость | чел. ч. | | | | - | - | - | | T |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 4 | - | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | | 13 | - | - | | - |
| | Всего, стсимость сбщестрои- тельных работ | руб | | | | 185 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 73 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 45 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------------|-------|---|------|-----|---|----|--------------|
| | | Стоимость сантехнических | ness | | | 3059 | | | | _ |
| | | работ | руб | | | 3003 | - | _ | | - |
| | | Сдача и испытание | руб | | | ٨ | - | | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 408 | - | _ | | • |
| | | Нормативная трудоемкость | челч | | | _ | _ | - | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | р у б | | | _ | 72 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 278 | - | - | | - |
| | | Всего, ст оимость сантех- нических работ | руб | | | 3745 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | - | | 317 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 259 | - | | • |
| | | Итого по смете | руб | | | 4033 | - | - | | _ |
| | | Нормативная трудсемкость | челч. | | | | - | - | | 395 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 307 | - | | - |

проверил Сам О.а.халиманенко г.н.полидаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
234
235
                                                                       32016009' H8' ' ' I.I.O' ' ' ' *
                                                                     D, профилакторий гля постового обслуживання 200 грузовых автомобилей, у к типовому проекту профилактория пля постового обслуживания 200 грузовых автомобилей, у отопление при температуре 20 гр., OBI-OB22, B.C.Бояршинов ж
                                                               пля постового обслуживания 200 грузовых автомобилей, отопление OBI-OB22, В.С.Бояршинов ж

Е16-35, 283 ж

Е16-36, 131 ж

Е16-39, 10 ж

Е18-19, 424 ж

Е18-116, 23,46 ж

Е18-129, 424 ж

Е18-132, 15 ж

Е18-229, 15 ж

Е18-229, 15 ж

Е18-229, 15 ж

Е18-229, 13 ж

Е18-229, 13 ж

Е18-229, 23 ж

С130-2035, 14 ж

С130-2035, 2 ж

С130-2037, 2 ж

С130-2037, 2 ж

С130-1022, 13 ж

Н10=16,5 ж

Р Строительные работы ж

Е13-122, 55 ж

Е13-121, 4 ж

Е13-121, 68, 8 ж

Е26-15, 0,3 ж

С114-350, 0,3.1,03, 63,8 ж

Е26-81, 16 ж

С144-190, 16.0,982, 1010 ж

Е15-612, 200, окраска масляной краской за 2 раза регистров, экранов ж

Н16=80, Н23=2, Н24=2, Н25=3, Н27=1,2, Н28=0,7 ж

Р Оборупование и его монтаж ж

1704-50065, 1 ж

Н11-391-1, 1 ж

К Т.Ф.Морковина, О.А.Халиманенко, Г.Н.Пожидаева ж
3456789011234567890123456789012
```

MOKAMBHAR CMETA & Ia-II

и типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей на теллоснабжение установок систем при температура -20 градусов С

Основание: ОВІ-ОВ22

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стсимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 8,412 Tac.py6. 517 Tex.-T. 0,428 Tac.py6.

| 即 | Шифр и Ж позиции | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость руб. | единицы, | Общая ст | оимость, ру | ·6. | челч. | труда рабочих, не занятых |
|---|---------------------|--|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------|
| | веитвидон | | | BCero | эксплуа- тации машин | BCGTO | основной заработ- ной | эксплуа- тации машин | обслужива | ающих машины анием машины |
| | | | | основной заработ- ной платы | в т.ч. заработ- ной платы | - | праты | B T.Y. Sapacor- Holi HIBIN | ницу ницу | 07658 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Сантехинческие работы | | | | | | | | |
| I | EI635 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления, диз- метром 15мм и | 76,00 | 0,86 0,2I | 0.01 | 65 | 16• | <u>I</u> | <u>0,35</u> | <u>27</u> |
| 2 | EI6-36 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления, диа- метром 20мм | 137,00 | <u>0.91</u> 0,21 | 0.01 | 125 | 29 | <u>I</u> | <u>0.35</u> | <u>48</u> |
| 3 | EI6-37 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления, диа- метром 25мм и | 37,00 | <u>1,03</u> 0,2I | 0.01 | 38 | 8 | | <u>0,35</u> | <u>13</u> |
| 4 | EI6-38 | Прокладка трубопроводов из сталь— ных водогазопроводных неоцинко— ванных труб для отспления, диа— метром 32мм м | 31,00 | <u>I.I4</u> 0,2I | <u>0.0I</u> | 35 | 7 | 40 Tarabana 40 | <u>0,35</u> | II. |
| 5 | EIG-39 | Прокладка трубспроводов из сталь- ных воссгазопроводных труб для отопления, днаметром 40мм и | 95,00 | <u>I,29</u> 0,2I | <u>0,01</u> | 123 | 20 | Ī | 0,35 | <u>33</u> |
| 6 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм ГООм | 3,76 | 3.94 3,73 | | 15 | 14 | = | <u>5,16</u> | <u>19</u> |
| 7 | E18-196 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диамет- ром корпуса 159мм шт | 2,00 | 7,32 1,24 | 0,12 0,04 | 15 | 2 | 400 1400 140 | 2.04 0,05 | 4_ |

| I | 2 | 3 | ~ * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|--|--|-------|----------------------|---------------------|------|------------|---------------|---------------------|-----------------|
| 8 | E16-214 | Установка фильтров для очис воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40ым | | 6,00 | 29,42 0,79 | 0,23 0,07 | 177 | 5 | <u>I</u> | <u>I,25</u> 0,09 | <u>8</u> |
| 9 | E20-1011 | Установка воздушно-тепловой завесы | K-T | 4,00 | 21,74 2,86 | | 87 | II | = | <u>4,86</u> | <u>19</u> |
| 10 | CI30-639 | Завесы воздушно-тепловые ун пированные А6,3х3,600 СТД72 | мфи — 96 | 4,00 | 1230,00 | - | 4920 | - | - | - | - |
| II | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и сара, да нием 1,6Мва, диаметром 15мм | вле - ш т | 8,00 | <u>1,20</u> | =- | 10 | - | - | - | - |
| 12 | CI30-2035 | Вентили проходные муфтовые 15ч6п2 давлением 16кгс/м2, метром 15мм | | 17,00 | <u>1,42</u> | = | 24 | - | =- | - | - - |
| 13 | C130-2036 | Вентили проходные муфтовые 15 с8п2 давлением 16кгс/м2, метром 20мм | end Tii | 3,00 | <u>1.64</u> | - | 5 | - | = | ** | - |
| 14 | CI30-2037 | Вентили проходные муфтовые 15ч6п2 давлением 16кгс/м2, метром 25км | диа — П т | 4,00 | <u>1,98</u> | = | 8 | - | : | = | <u>.</u> |
| I5 | CI30-I050 | Кран трехходовой 14М1 | шT | 18,00 | 1.07 | = | 19 | - | = | - | <u>.</u> |
| 16 | E18-170 | Гибкие вставки Н.00.00-15 | et. | 8,00 | <u>27,33</u> I,32 | <u>0,23</u> 0,07 | 219 | II | <u>2</u> I | 2,19 0,09 | <u>18</u> I |
| 17 | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые 15кч13п для воды и пара, да нием 1,6ыПа, диаметром 15ым | bie— WT | 1,00 | <u>1.20</u> | =- | I | - | = | * | <u>-</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | <u>руб</u> руб | | | | 5886 | 123 | <u>6</u> I | | <u>200</u> 2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | 5886 | - | | | • |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 783 | - | • | | |
| | | Нормативная трудоемкость | uezu. | | | | - | - | - | | 70 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | I40 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 532 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехни- ческих работ | руб | | | | 720I | - | - | | - |
| | | Норыативная трудсемкость | qezq. | | | | - | - | - | | 272 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 264 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | 7201 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудовикость | qezq. | | | | • | - | - | | 272 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 264 | - | | - |

| I | 2 | C, U | | 4 | 5 | ô | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------|--|--------------------|------|----------------------|--------------------------|-----|-----|------------------------|---------------------------|---|
| | | РАЗДЕЛ 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 18 | E13-125 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаксм ВТ-577 | 100m2 | 0,30 | <u>4,38</u> I,6I | <u>0,25</u> 0,08 | I | - | prij oprovin ent | <u>2,3</u> 8 0,10 | <u>-</u> |
| 19 | E13-133 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски ЕТ-177 | 100м2 | 0,30 | <u>6,94</u> 0,8I | <u>0,1</u> 3 0,04 | 2 | *** | *** | <u>1,19</u> 0,05 | 100 000-000-000 000 |
| 20 | E13-12I | раз грунтевка поверхностей за первый и катдый последующий Отрунтевкой ТФ-021 | 100 _M 2 | 0,16 | 7,7 <u>1</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | | <u>01,6</u> 30,0 | |
| 21 | E13-133 | Напссение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 | 100m2 | 0,31 | <u>6,94</u> 0,8I | 0, <u>13</u> 0,04 | 2 | ••• | | <u>1,19</u> 0,05 | =- |
| 22. | E26-7 | Изсляция горячих поверхностей трубопроводов насухо пслуцилн рами или цилиндрами минерало-ватнами | | 0,80 | 23,40 11,00 | 0,24 0,07 | 19 | 9 | =- | <u>18,8</u> 0 0,09 | <u>15</u> |
| 23 | CI14-I48 | Полуцилиндры теплоизоляционны из ыиперальной асты на синтет ческом связующем ГОСТ23208-78 150 | | 0,78 | 24,40 | - | 19 | | = | ang and consume and | 45 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 |
| 24 | E26-I5 | Изоляция герачих поверхностей трубспреводов шнуром минераловатным или жгутом | - - В | 0,40 | 22,70 21,80 | <u>0,33</u> 0,10 | 9 | 9 | est 10-11-11 | <u>41,00</u> 0,13 | <u>16</u> _ |
| 25 | CII4-350 | Шнур теплоизоляциснный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79 | м3, | 0,41 | <u>63,80</u> - | 200 200 200 200 | 26 | - | =- | - | ** |
| 26 | E26-8I | Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов | - 100m2 | 0,56 | 207,00 124,00 | <u>0,97</u> 0,29 | 116 | 70 | *** | <u>212,00</u> 0,37 | <u>119</u> |
| 27 | C114-190 | Стеклопластик рулоный ТУ6-11-145-80 РСТ-X-Н | 1000m2 | 0,06 | 1010,00 | - | 56 | ~ | - | - | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | <u>руб</u> | | | | 251 | 88 | *** | | <u>151</u> |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 251 | ••• | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 39 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | ~ | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | ٤ | - | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 23 | - | | | |
| | | Беего, стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | | 313 | - | _ | | _ |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | _ | | - | | I54 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 96 | - | | |
| | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | *** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------------|---|------------|-------|---------------------|--------------|-----------|-----|----------------|----------------------|----------------|
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | | 313 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | ••• | - | | 154 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 96 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. Оборудование и его | KOHTAX | | | | | | | | |
| 28 | Доп.20 2307 | Клапан регулируюций 25ч943 Нж диаметром 15мм | HY | 5,00 | <u>85,00</u> | | 425 | - | = | - | - |
| 29 | Ποπ.20 2307-12783 | То же, диаметром 25мм | | 1,00 | 83,00 | _ | 83 | - | | - | - |
| | 2307-12783 | | mT | | _ | - | | | _ | - | _ |
| 30 | Ц12-805-1 | Монтаж клапанов | mp | 6,00 | 2,25 T 000 | 0,06 | 14 | 12 | | <u>3,0</u> 0 0,0I | <u>18</u> |
| 31 | 1704-50065 | Vacant name and VDD | | 2,00 | I,99 89,00 | 0,01 | 178 | | - | 0,01 | ••• |
| J1 | 1704-0000 | Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76 | mT | ۵,00 | - | - | 170 | - | _ | | _ |
| 32 | П-165-11П | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм | m t | 2,00 | 2,79 2,72 | <u>0,0</u> 2 | 6 | 5 | - | <u>5,00</u> | <u>10</u> |
| 33 | Ц12-698-16 | Штуцер на условное давление до 10MIa с внутренней резьбой M30 | E.T | 18,00 | <u>I,33</u> 0,78 | 0,10 | 24 | 14 | 2_ | <u>1,00</u> | <u>18</u> |
| 34 | Ц12-698-11 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубо- провода диаметром от 45 до 50мм на условное давление расширителя 76мм | et. | 10,00 | 4,62 2,70 | 0,67 0,08 | 46 | 27 | 7 I | 4,00 0,10 | 40 I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб руб | | | | 776 | 58 | 9 I | | <u>86</u> I |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | 686 | - | - | | - |
| | | Запасные части | руб | | | | I4 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | | 15 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 22 | ~ | - | | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | | | | 8 | _ | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудо- | руб | | | | 750 | - | - | | - |
| | | Стонмость монтажных работ | руб | | | | 90 | - | - | | _ |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | • | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановие накопления | руб | | | | II | - | - | | _ |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 148 | - | - | | - |

| 1 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|------------------------------------|-------|---|---|---|-----------|-----|----------------|----|------------|
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 91 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 68 | - | | _ |
| | Итого по разделу 3 | руб | | | | 898 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 91 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 68 | - | | - |
| | Итого прямые затраты по | руб | | | | 6913 | 269 | <u>15</u> 2 | | 437 |
| | CMETE | руб | | | | | | 2 | | 3 |
| | В том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования | руб | | | | 686 | - | - | | - |
| | Запасные части | руб | | | | I4 | - | - | | - |
| | Тара и упаковка | руб | | | | 15 | - | _ | | - |
| | Транспортные расходы | руб | | | | 22 | - | | | - |
| | Заготовительно-складские | | | | | _ | | | | |
| | расходы | руб | | | | 8 | - | - | | *** |
| | Комплектация | руб | | | | 5 | - | - | | ••• |
| | Всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | | 750 | - | - | | |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 90 | - | _ | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | | 47 | 440 | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | _ | | 4 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 9 | _ | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | | II | | - | | |
| | Всего, стоимость монтажных | | | | | 740 | | | | |
| | pacot | pyd | | | | 148 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 91 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 68 | - | | - |
| | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 251 | _ | _ | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | | 39 | - | _ | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | _ | - | - | | 3 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | _ | 8 | _ | | _ |
| | Плановые накопления | руб | | | | 23 | - | - | | • |
| | Всего, стоимость общестрои- | E4 - | | | | | | | | _ |
| | тельных работ | руб | | | | 313 | | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | I54 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 96 | - | | - |
| | Стоимость сантехнических | | | | | 5000 | | | | |
| | работ | руб | | | | 5886 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | | 783 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 70 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|----------------------------|-------|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | I40 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 532 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехни- | руб | | | | 7201 | _ | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 272 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 264 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | | 8412 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 517 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | ~ | 428 | - | | - |

COCTABUL

ПРОВЕРИЛ

ола. халиманенко г.н.пожидаева

NCXOLHEE JIAHHE

```
338
339
                                                                                                                             32016012, H8, , , 1.1.0, , , , *
                                                                                                                          D' профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей ' ' к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей ' ' ' теплоснабление установок систем при температуре -20 гр.С' ОВІ-ОВ22' В.С.Бояршинов ж
                                                                                                                          Текпературе --
Р Сантехнические работы ж
Е16-35° 76 ж
Е16-36° 137 ж
Е16-38° 31 ж
Е16-39° 95 ж
Е16-219° 376 ж
3401234456678
34434456678
344678
344678
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34478
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34778
34
                                                                 34567891113145678991232222222223333333333333444
                                                                                                                  HIG-80' H23=2' H24=2' H25=3' H27=1,2' H25=0,7 ж
Р Оборупование и его монтах ж
Т доп.20-2307(=14)' 5' 85' клапан регулирующий 25ч 943нж диам. І5мм' шт ж
Т доп.20+2307-12783(=14)' I' 83' тоже, диам.25мм' шт ж
III2-805-I(A5.I,25)' 6' ' монтаж клапанов ж
III04-5065' 2 ж
III2-698-I6' 18 ж
III2-698-I6' 18 ж
III2-698-II' I0 ж
К Т.Ф.Морковина' О.А.Халиманенко' Г.Н.Пожидаева ж
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1а-12

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на индивидуальный тепловой пункт при температуре -20

Основание: ОВІ-ОВ22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 0,498 тыс.руб. 86 чел.-ч. 0,055 тыс.руб.

| PM | шифр и Ж | Наименование работ и затрат, | Коли- | Стоимость | единицы,руб. | Общая с | стоимость, ру | б. | Затраты труд | а рабочих, |
|----|----------------------|---|--------|----------------------|--------------------|---------|----------------------|--------------------|----------------------------|------------|
| nn | поэйции норматива | единица измерёния | чество | Bcero | Эксплуа- тации | Bcero | Основной зарплаты | Эксплуа- тации | челч. не з обслуживание | |
| | | | | - | машин | | варилаты | машин | Обслуживающи | х машины |
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | на единицу | BCETO |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | РАЗДЕЛ І. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | EI6-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных | | | | | | | | |
| | | неоцинкованных труб для | 1,00 | <u>0,86</u> 0,2I | 0,01 | I | - | | 0,35 | |
| 2 | EI6-37 | Прокладка трубопроводов из | | 0,21 | _ | | | - | - | - |
| | | стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для | 20,00 | 1,03 | 0,01 | 21 | 4 | <u>-</u> | 0,35 | 7 |
| | | отопления, диаметром 25мм м | | 0,21 | - | | | _ | _ | - |
| 3 | EI6-38 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных | | | | _ | | | _ | |
| | | неоцинкованных труб для | 0,50 | <u>I.I4</u> 0,2I | <u>0.0I</u> | Ι | ~ | | <u>0,3</u> 5 | =- |
| 4 | EI6-39 | Прокладка трубопроводов из | | 0,21 | _ | | | | _ | |
| | | стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для | 1,00 | T,29 | 0.01 | I | - | | 0,35 | - |
| | | отопления, диаметром 40мм _м | - | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 5 | EI6-68 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных | | | | | | | | |
| | | труо для отопления и водо- снабжения, наружным диамет- | TO 00 | 2 62 | 0.07 | 26 | 5 | Ť | 0.96 | Q |
| | | ром 89мм, толщиной стенки 3,5мм | 10,00 | <u>2,62</u> 0,53 | 0,07 0,02 | حی | J | - - | <u>0,86</u> 0,03 | _ |
| | | -, | | - | • | | | | * | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|------------|---|---|---------------|--------------|----------------|-------------|----------|------------------|----------------|
| 6 | E16-219 | Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 им 100м | 0,33 | 3,94 3,73 | | I | I | - | <u>5,16</u> - | 2 |
| 7 | E18-186 | Установка грязевиков из сталь- ных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт | 1,00 | 40,57 3,24 | 0,52 0,15 | 41 | 3 | = | 5,35 0,19 | 5 |
| 8 | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением I,6 MПА, диаметром в мм: 15 | 2,00 | <u>1,20</u> | - - | 2 | - | <u>-</u> | | |
| 9 | CI30-93 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением I,6 MIA, диаметром в мм: 25 | 9,00 | <u>1,65</u> | <u>-</u> | 15 | - | <u> </u> | - | - |
| 10 | CI30-2059 | Вентили проходные фланцевые 15c27hxI давлением 64кгс/см2, диаметром 32 мм — шт | 2,00 | <u>19,80</u> | - | 40 | - | = | | |
| II | CI30-2032 | Вентили профодные муфтовые 15ч8бр давлением 16кгс/см2, диаметром 32 мм шт | 2,00 | <u>2,44</u> | <u> </u> | 5 | - | <u>-</u> | <u> </u> | <u>-</u> |
| 12 | CI30-2033 | Вентили проходные муфтовые 15ч8бр давлением 16кгс/см2, диаметром 40 мм шт | 4,00 | <u>3,34</u> | _ | 13 | - | <u>-</u> | <u> </u> | <u> </u> |
| 13 | CI30-2240 | Задвижки клиновые фланцевые ЗЮ2-16, давлением 16кгс/см2, диаметром 80 мм | 2,00 | 43,70 | | 87 | | <u> </u> | - | - |
| 14 | C130-1050 | Кран трехходовой І4МІ шт | 7,00 | <u>1.07</u> | | 7 | - | = | <u> </u> | <u> </u> |
| I 5 | E18-211 | Установка узлов ручных шт | 1,00 | 4,67 3,49 | 0,15 0,04 | 5 | 3 | <u>-</u> | 6,I5 0,05 | 6 |
| 16 | 2301-16009 | Ручной насос Родник НПР-I,5 шт | 1,00 | <u>33,00</u> | - | 33 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты руб по разделу I: руб. В том числе: | M. 25 - 100 | | | 299 | 16 | <u>-</u> | | <u>29</u> - |
| | | Стоимость сантехнических руб работ руб Накладные расходы руб Нормативная трудоемкость чел. | - u • | | | 299 35 - | - - - | - | | - - I |

| <u>I</u> | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----------|----------|---|------------------|------|---------------------|----------------------|-----|----|-------------|----------------------|-------------------------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | _ | 5 | _ | | _ |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 26 | - | - | | |
| | | Всего, стоимость сантех- нических работ | руб | | | | 360 | _ | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч | • | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 21 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | | 360 | | *** | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч | i• | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата РАЗДЕЛ 2. Строительные работ | руб гы | | | | - | 21 | - | | - |
| 17 | EI3-12I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 | I00m2 | 0,09 | 7,7I 2,05 | 0,20 | I | - | | <u>3,1</u> 0 0,08 | = |
| 18 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 | 100m2 | 0,17 | <u>6,94</u> 0,8I | 0, <u>I3</u> 0,04 | I | - | = | <u>I,I9</u> 0,05 | |
| 19 | E26-I5 | Изоляция горячих поверхносте трубопроводов шнуром минерал ватным или жгутом | | 0,35 | 22,70 21,80 | 0,33 0,10 | 8 | 8 | - | 41,00 0,13 | <u>14</u> |
| 20 | CII4-350 | Шнур теплоизоляционный из мы ральной ваты с сетчатой трус кой из нити крученой ТУ-36-1695-79 | ине- 5- м3 | 0,36 | <u>63,80</u> | | 23 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | = |
| 21 | EI3-I25 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | I00m2 | 0,93 | 4,38 I,6I | <u>0,25</u> 0,08 | I | - | <u> </u> | 2,38 0,10 | |
| 22 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 | I00m2 | 0,03 | 6,94 0,8I | 0,13 0,04 | I | - | | <u>I, I9</u> 0,05 | |
| 23 | E26-I6 | Изоляция горячих поверхносте трубопроводов изделиями мине раловатными или стекловатным | - | 0,25 | 20,40 8,37 | 0.17 0.05 | 5 | 2 | <u> </u> | <u>13,80</u> 0,06 | 3 |
| 24 | CII4-3I | Маты минераловатные вертикал но-слоистые из плит мятких и синтетическом связующем с порытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 ма | H8 OK- | 0,26 | <u>34,60</u> | - | 9 | - | =- | <u>.</u> | nte. The constitutes |
| 25 | E26-8I | Покрытие скордупами из стекл пластика поверхности изоляци аппаратов | и3 10- | 0,08 | 207,00 I24,00 | 0,97 0,29 | 17 | 10 | - - - | 212,00 0,37 | <u>17</u> |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10/ | II |
|------------|-------------------|--|--------------------|------|---------------------|---------------------|-----|----|--------------------|---------------|---------------|
| 2 6 | CII4-I90 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-X-Н | 1000м2 | 0,01 | 1010,00 | * | 8 | _ | | - | |
| 27 | E26-5I | Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной 10 мм трубопроводов | 100m2 | 0,09 | 104,00 53,20 | <u>I,46</u> 0,44 | 9 | 5 | <u>-</u> | 87,30 0,57 | 7_ |
| 28 | E26-65 | Оклеивание поверхности изоля на клейстере в один слой тка жлопчатобумажной | ции нью м2 | 8,50 | <u>I,I7</u> 0,I5 | <u>-</u> | 10 | I | | 0.26 | 2_ |
| 29 | EI5-6I4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитар но-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза | - 100m2 | 0,09 | 60,50 38,40 | <u>0,03</u> | 5 | 3 | - | <u>68,00</u> | <u>6</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | ру б руб | | | | 98 | 29 | gan and and and | | 49 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 98 | | | | |
| | | · . | py6 | | | | 15 | _ | _ | | _ |
| | | _ | pyď | | | | _ | ī | • | | _ |
| | | <u> </u> | руб | | | | IO | _ | <u>-</u> | | _ |
| | | Всего, стоимость обще- | - | | | | | | | | |
| | | | руб | | | | 123 | | - | | - |
| | | | челч. | | | | | | - | | 49 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 30 | _ | | |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | | 123 | _ | _ | | - |
| | | | челч. | | | | ~ | - | _ | | 49 |
| | | Сметная заработная плата | pуб. | | | | | 30 | - | | _ |
| | | РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 30 | ЦІ2-698- 3 | Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПА прямая с внутренней резьбой МЗб | ur | 4,00 | 1,49 0,52 | 0,10 | 6 | 2 | <u> </u> | <u>I,00</u> | 4_ |
| 31 | Ц12-698-16 | Штуцер на условное давление до 10 МПА с внутренией резьб M30 | oñ Wt | 3.00 | <u>I.33</u> 0,78 | <u>0.10</u> | 4 | 2 | | <u>I,00</u> | 3_ |
| | | 70 T00 T0 TT 21 | <u>руб</u> руб | | | | 10 | 4 | = | | 7 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|-------------------|---|---|---------|------------|----------|----|-----------|
| | В том числе: | , | | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | IO | - | _ | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | 4 | - | - | | ••• |
| | Плановые накопления | руб | | | I | _ | _ | | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 15 | - | _ | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | _ | | 7 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | _ |
| | Итого по разделу 3: | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | _ | | 7 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | - |
| | Итого прямые затраты по смете | <u>руб</u> руб | | | 407 | 49 | <u>I</u> | | <u>85</u> |
| | В том числе: | 20 | | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | IO | _ | - | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | 4 | _ | - | | _ |
| | Плановые накопления | руб | | | Ī | •• | - | | |
| | Всего, стоимость монтаж- ных работ | руб | | | - I5 | _ | - | | _ |
| | Нормативная трудоемкость | uemu. | | | _ | _ | - | | 7 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | · · |
| | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 98 | - | _ | | •• |
| | Накладные расходы | руб | | | 15 | - | _ | | _ |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | 10 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 123 | _ | _ | | _ |
| | Ногмативная тружоемкость | venv. | | | - | - | - | | 49 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3 0 | - | | - |
| | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 299 | _ | - | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | 35 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | _ | - | - | | I |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 5 | - | | _ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|-------|---|---|-----|--------------|---|----|----|
| | | Плановые накопления | руб | | | 26 | - | _ | | - |
| | | Всего, стоимость сантех- нических работ | руб | | | 360 | _ | _ | | _ |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | _ | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 21 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 498 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | - | | 86 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 55 | - | | _ |

0.А.Халиманенко

Составил *Маше* Т

Г.Н.Пожидаева

исходные данные

```
32016015' H8' ' ' I.I,O' ' ' ' *
463
464
                                                                                                                I

    D. Профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей , , к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей , , , индивидуальный тепловой пункт при температуре -20, ОВІ-ОВ22, Бояшинов к

                                                                                                                                                                                                            проимактория для постового обслуживания 200 гр. тепловой пункт при температуре -20' ОВІ-ОВ22' Бі Біб-35' І ж
ЕІб-35' І ж
ЕІб-36' І ж
ЕІб-38' 0,5 ж
ЕІб-38' 0,5 ж
ЕІб-68' ІО ж
ЕІб-219' 32,5 ж
ЕІб-219' 32,5 ж
ЕІб-219' 32,5 ж
ЕІб-186' І ж
СІЗО-91' 2 ж
СІЗО-2059' 2 ж
СІЗО-2032' 2 ж
СІЗО-2033' 4 ж
СІЗО-2033' 4 ж
СІЗО-2240' 2 ж
СІЗО-2240' 2 ж
СІЗО-1050' 7' кран трехходовой І4МІ ж
ЕІВ-2ІІ' І ж
230І-16009(АІхІ,І)(=23)' І' ручной насос Родник ж
НІО=16,5 ж
Р строительные работы ж
                                                                                                                3456789011234567890123345678901233356789
 HIO=16,5 m
P cтроительные работы m
E13-121' 8,5 m
E13-123' 17 m
E26-15' 0,35 m
CI14-350' 0,35 m
CI3-125' 2,96 m
E13-123' 2'96 m
E13-133' 2'96 m
E26-16' 0,25 m
C114-31' 0,25 m1,03' 34,6 m
E26-81' 8,2 m
E26-81' 8,2 m
E26-51' 8,5 m
E15-614' 9 m
HI6=80 m
P монтемные работы m
                                                                                                                                                                                                                  поссо и
Принажение работы и
Принажение работы и
Принажение работы и
Принажение и
П
```

ЛОНАЛЬНАЯ СМЕТА № 18-14

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей на вентиляцию при температуре -20°С, со скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для I географических районов, с сейсимчностью не выше 6 бажлов

Основание: чертежи № 081 + 0821 Составлена в ценах 1984 года Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

9.13 тыс.руб. 1204 чел.-ч. 0,81 тыс.руб.

| FS III | Шифо и ж позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Коли- чест- во | Стоимость Всего Основ- ной зар- платы | един. руб. Экспл. машин в т.ч. зар- плата | Общая ст Всего | оимость, ру Основ- ной зар- платы | /б. Экспл. машин в Т.Ч. эвр- плата | Затраты труда чел.—ч., не з обслуживанием Обслуживающих на един. | 710-1-1- |
|-----------|---|---|-----------|----------------------|--|---|-------------------|---|---|--|-----------------|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10. | II |
| I | Рекоменда- пия Г И И Сантех- проект, прилож. I п. 45 | Исключается из основной сметы: Сантехническое оборудование Стоимость приемной секции ПК-40 | ut | I | <u>784,5</u> | - - | 785 | | | | |
| 2 | л.32 | Стоимость калориферной секции | MT | I | 404,5 | - | 405 | | | | |
| 3 | n.3 | Стоимость калорифера КВС-12Б | ut | I | 277,0 | | 277 | | | | |
| 4 | I7-04 π.4-0369 | | руб шт | _ | 171,0 | 171 1638 | | | | | |
| | | Составил Проверия | | Ilaw | stry & | О.А.Халим Т.Ф.Морко | | | | | |

MORAJISHAH CMETA # 18-25

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на общестроительные работы камеры с фильтром при температуре -20°C

Основание: чертежи КЖ-48 Составлена в ценах I984 г. Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

| uu Ma | и фриш индикоп | Наименование работ и затрат | ·, | Коли- чест- | Стоимость | едич. руб. | Общая с | тоимость, | руб. | Затраты труд челч.,не з | а рабочих анатых |
|----------|-------------------|--|------|----------------|--------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|
| | норматива | единица измерения | | BO | Bcero | Экспл. машин | Bcero | Основ - ной | Экспл. машин | обслуживание Обслуживающи | м машин |
| | | | | | Основ— ной зар— платы | в т.ч. зар- платы | | зар- платы | в т.ч. зар- платы | на един. | BCero |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | Исключается из основной эме | TW: | | | | | | | | |
| I | II-50 | Тепло- и звукоизоляция из керамзита | мЗ | 6,6 | <u>16.1</u> 1,8 | 1,08 0,32 | 106 | 12 | $\frac{7}{2}$ | 3,58 0,4I | 24 3 24 3 |
| | | Итого исключается: | pyd. | | 1,0 | 0,00 | 106 | 12 | $\frac{7}{2}$ | 0,11 | 24 |
| | | Добавляется: | | | | | | | 2 | | 3 |
| 2 | II - 50 | Тепло- и звукоизоляция из керамзита | мЗ | 2,8 | <u>16,1</u> 1,8 | 1,08 0,32 | 45 | 5 | 3 I | 3,58 0,4I | <u>10</u> |
| | | Итого добавляется: | руб. | | 1,0 | 0,00 | 45 | 5 | _ <u>3</u> _I | | <u>IO</u> <u>IO</u> |
| | | Итого исключается с учетом добавления: | руб. | | | | 6 I | 7 | 4 I | | <u>14</u> 2 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | 10 | | _ | | |
| | | Нормативная трудоемкость 0,092x10 | uerc | . | | | | | | | I |
| | | Сметная заработная плата 0,18 _x IO | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого с накладными рас- ходами: | руб. | | | | 71 | 9 | 4 T | | 17 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|-------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | | | | | | | | | | |
| | | Плановые накопления: 8% | pyď. | | | 6 | | | | |
| | | Итого исильнается по смете | pyd. | | | 77 | g | 4 | | |
| | | Нормативных трудовыкость | челч. | | | | | 1 | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | IO | | | |
| | | Итого сметная стоимость профилактория для постово-го обстуживания 200 гру-зовых автомобилей при температуре —20°C | pyć. | | | | | | | |
| | | 2848-77 | Ç# | | | 277I | | | | |
| | | 472-17 | | | | | | | | 455 |
| | | 316-10 | | | | | 306 | | | |

TT NHEERED UDORKER Нач: сметного отдела Составил

Проверил

Б.С. Бояршинов Т.Ф. Морковина А.Е. Сидорова Т.Ф. Морковина

объектная смета № 16

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей с расчетной температурой $-40\,^\circ\mathrm{C}$, скоростным напором ветра для \mathbb{II} , весом снегового покрова для \mathbb{II} географических районов, сейсмичность района не выше 6 баллов

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
прецукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата
Стоимость на:
1. расчетную единицу
2. Iм2 общей площади здания
357,06 тыс.руб.
тыс.руб.
тыс.руб.
Тыс.руб.
17,85 руб.
116,72 руб.
3. Ім3 объема здания
15,13 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| No. | 16 | and the second s | ···· | Comuna | тоимость | (тыс.руб. | . } | | | | and the same and t |
|--------|----------------------|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|--------|---|---|---|--|
| 16-14- | й смет и расчетов | Наименование работ и затрат | строи- тель- ных работ | монтаж- ных ра- бот. | ооору- дова- ния | прочих | BCETO | Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция тыс. руб. | Норматив- ная тру- доемкость тыс. чел. час. | Сметная заработ- ная пла- та тыс.руб. | Показатели единичной стоимости руб. |
| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
| I | I6-I | Общестроительные работы | 181,59 | - | - | | 181,59 | - | 29,01 | 20,59 | I5864,4м3 II,45 |
| 2 | I-2 | Хозяйственно-питьевой водо- провод | 2,40 | 0,01 | 0,32 | - | 2,73 | - | 0,3 | 0,21. | 0,15 |
| 3 | I-3 | Горячее водоснабжение | 1,05 | - | • | - | I,05 | - | 0,29 | 0,19 | 0,07 |
| 4 | I-4 | Бытовая канализация | 1,61 | | - | - | I,6I | - | 0,22 | 0,15 | 0,10 |
| 5 | I-5 | Производственная канализация | 0,12 | - | - | - | 0,12 | ~ | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 6 | I-6 | Дождевая канализация | 0,58 | - | - | - | 0,58 | - | 0,07 | 0,05 | 0,04 |
| 7 | I-7 | Дождевая канализация (вариант выпуска на рельеф) | 0,80 | - | - | - | 0,80 | - | 0,09 | 0,06 | 0,05 |
| 8 | I-8 | Производственная канализация лабомидо-содержащих стоков | 1,32 | 0,08 | 3,56 | • | 4,96 | _ | 0,26 | 0,17 | 0,09 |
| 9 | I-9 | Производственные механические загрязненные воды | 1,00 | - | - | _ | 1,00 | _ | 0,17 | 0,11 | 0,06 |
| IO | 16-10 | Отопление | 6,32 | 0,01 | 0,10 | - | 6,43 | - | 0,46 | 0,39 | 0,40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 | 9 | 10 | | IS |
|----|-------|---|--------|-------|--------|---|--------|----|-------|-------|-------|
| II | 16-11 | Теплоснабжение установок сис- тем | 7,58 | 0,14 | 0,74 | - | 8,46 | ** | 0,51 | 0,42 | 0,49 |
| 12 | I6-I2 | Индивидуальный тепловой пункт | 0,55 | 0,02 | _ | - | 0,57 | - | 0,08 | 0,05 | 0,04 |
| 13 | I-I3 | Теплоснабжение установок систем с использованием вторич- ных энергетических ресурсов | 2,30 | - | _ | _ | 2,30 | - | 0,20 | 0,14 | 0,14 |
| 14 | I-I4 | Вентиляция | 10,77 | - | - | - | 10,77 | _ | 1,20 | 18,0 | 0,68 |
| 15 | I-I5 | Электроосвещение | - | 11,35 | - | - | 11,35 | - | 1,68 | 1,09 | 0,72 |
| 16 | I-16 | Силовое электрооборудование | - | 3,34 | 1,62 | - | 4,96 | - | 1,05 | 0,70 | 0,21 |
| 17 | I-I7 | Приобретение и монтаж КиП и автоматики | - | 2,11 | 1,43 | - | 3,54 | - | 0,97 | 0,62 | 0,13 |
| 18 | I-I8 | Связь и сигнализация | 0,09 | 0,75 | 1,58 | - | 2,42 | - | 0,60 | 0,38 | 0,05 |
| 19 | I-19 | Противопожарная сигнализация | - | 0,76 | 1,54 | - | 2,30 | - | 0,44 | 0,32 | 0,05 |
| 20 | I-20 | Приобретение и монтаж техно- логического оборудования | _ | 0,67 | 93,41 | _ | 94,08 | _ | 0,55 | 0,35 | 0,04 |
| 21 | I-2I | Приобретение и монтаж техноло- гического нестандартизирован- ного оборудования | 0,94 | _ | 10,42 | _ | II,36 | _ | 0,65 | 0,37 | 0,06 |
| 22 | I-22 | Технологические промпроводки | 0,08 | 1,12 | | - | 1,20 | - | 0,64 | 0,35 | 0,08 |
| 23 | I-23 | Приобретение технологической мебели | - | - | 0,17 | - | 0,17 | - | - | _ | ••• |
| 24 | I-24 | Приобретение шкафчиков и элект обогревательного устройства МЭТ-Б1-ИІ (для сауны) | -oq: | - | 2,19 | - | 2,19 | _ | - | _ | _ |
| 25 | I6-25 | Камера с фильтром | 2,96 | - | *** | - | 2,96 | - | 0,49 | 0,33 | 0,19 |
| | | Итого по основному варианту: | 219,62 | 20,36 | 117,08 | - | 357,06 | - | 39,86 | 27,80 | 15,13 |
| | | Итого по варианту выпуска на рельеф: | 219,84 | 20,36 | 117,08 | - | 357,28 | - | 39,88 | 27,81 | 15,14 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер

Waven

В. С. Бояршинов Т.Ф. Морковина 0. А. Халимененко Р.Е.Лялина

JOKAJISHAH CMETA W I6-I

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на общестроительные работы при температуре -40° С со скоростным напором ветра для Π_{\bullet} весом снегового покрова для Π_{\bullet} географических районов, с сейсмичностью не выше 6 баллов

Основание: чертежи АРІ-АРІО, КЖІ-КН47, КМІ-КМ9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

181,591 тыс.руб. 29013 чел.-ч. 20,592 тыс.руб.

| N.P | и фиш | | | Коли- | Стоимость | един.руб. | Общая с | тоимость, | руб. | Затраты труда челч.,не за | а рабочих, |
|-----|--------------------------|--|---------------|-------------|---|--|---------|--------------------------------|--|--|------------|
| uu | норматива норматива | Наименование работ и затра: единица измерения | T, | uect- Bo | Всего Основ- ной зар- платы | Экспл. машин в т.ч. зар- платы | Bcero | Основ- ной зар- платы | Экспл. машин в т.ч. зар- платы | обслуживание Обслуживающи на един. | и машин |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | Исключается из основной сме Фундаменты | еты: | | | | | | | | |
| I | ССЦ п. 9 – 348 | Стоимость фундаментных бало трапециедального сечения из бетона м-200 | ок 3 иЗ | 9,58 | 67,9 | - | 650 | - | - | - | - |
| 2 | CCU Tex. v. | Арматура A-I | TH | 0,317 | 229 | - | 73 | - | - | - | - |
| 3 | * | Арматура А-Ш | TH | 0,280 | 250 | - | 70 | - | - | - | - |
| 4 | II-55 II-56 | Горизонтальная гидроизоляци стен цементным раствором толщиной 30 мм 70+13,6x2 | ля 100м2 | 0,46 | 97,2 | <u>1,41</u> | 45 | 4 | ī | <u>19,4</u> 8 0,54 | 9_ |
| | | Итого исключается: Каркас | руб. | | 10,2 | 0,42 | 838 | 5 | <u>I</u> | 0,54 | 9 |
| 5 | CCI rex. v. rada.3-1 | Стоимость арматуры Ст. Вр2 | IOOrr | 18,18 | 42,3 | - | 769 | - | - | - | - |
| 6 | _*_ | Стоимость арматуры Ст.А-3 | I00ar | 29,61 | 2 5 | - | 740 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 | 9 | | II |
|----|---|---|-------|--------|----------------------|-----------------|------------|-----|------------------|----------------------|------------------|
| 7 | CCII Tex.u. | Стоимость арматуры Ст.АІ | I00kr | 3,42 | 22,9 | ~ | 78 | - | - | - | - |
| | таб.3-1 | Итого исключается: | руб. | | | | 1587 | | | | |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| 8 | ССЦ п. 8-347 | Стоимость наружных стеновых панелей объемной массой 900кг/м3, с фактурным слоем с двух сторон, длиной более 3 метров, толщиной 25см, с расходом стали до 7кг/м2 | м2 | 909,46 | I4, 9 | - | I355I | _ | _ | _ | _ |
| 9 | CCII | | | | | | | | | | |
| • | ССЦ п.8-327 | То же, длиной до 3 метров | м2 | 243,38 | 14,4 | - | 3505 | - | - | - | - |
| 10 | 7-288 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | T | 0,018 | 328 27 , 8 | <u>6</u> I,8 | 6 | I | <u>-</u> | <u>40,5</u> 2,32 | Ī |
| II | 8-31 CCH Tex. 4. n.2-10 n.2-11 | Кладка наружных стен при высоте этажа более 4 метров 33,9+(23,5-22,4)x0,23 | Ем | 2,9 | 34,153 2,15 | 0,62 0,18 | 99 | 6 | <u>2</u> I | 3,93 0,23 | <u>II</u> |
| | | Итого исключается: | руб. | | | | 17161 | 7 | <u>2</u> I | | <u>I2</u> I |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| 12 | ССЦ п. 8—151 | Стоимость ребристых плит с отверстием диаметром 400 и 700мм массой до 5т,шириной более 2м, длиной до 6м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 600 кгс/м2 | м2 | 213,48 | 7,0 | _ | I494 | _ | _ | - | _ |
| 13 | ССЦ п.8-157 | То же, плит с отверстием диаметром 1000 мм | м2 | 17,79 | 7,92 | | I4I | | - | - | - |
| 14 | 12-287 | Уклацка утеплителя по плитам из ячеистого бето- на | мЗ | 221,73 | <u>35,</u> 2 1,28 | 0,56 0,17 | 7805 | 284 | <u>I24</u> 38 | <u>2,5</u> 4 0,22 | <u>563</u> 49 |
| | | Итого исключается: | pyo. | | | | 9440 | 284 | <u>124</u> 38 | | <u>563</u> 49 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|------------------------|---|--------------------|--------|---------------------|----------------------|-------------|------------|------------------|----------------------|------------------|
| | | Кровля | | | | | | | | | |
| 15. | 12-288 | Утепление покрытий керамзит толщиной 150 мм | ом ж3 | 43,23 | <u>I7.9</u> I,I7 | 1,08 0,32 | 774 | 5 I | <u>47</u> I4 | 2,32 0,4I | <u>I00</u> I8 |
| | | Итого исключается: | pyď. | | 1911 | 0,00 | 774 | 51 | 47 I4 | 09-21 | 100 18 |
| | | Итого исключается по смете: | руб. | | | | 29800 | 347 | <u>174</u> 53 | | 684 68 |
| | | Добавляется: Фундаменты | | | | | | | ರಿಚ | | 68 |
| 16 | CCU n.9-352 | Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона м-200 | ыЗ | II,07 | 67,5 | • | 747 | | ••• | _ | ••• |
| 17 | ССЦ тех.ч. табл.3-1 | Арматура А-І | TH | 0,471 | 229 | _ | 103 | _ | 100 | _ | _ |
| 18 | -*- | Арматура А-Ш | TH | 0,415 | 250 | - | 104 | - | - | _ | - |
| I 9 | II-55 II-56 | Горизонтальная гидроизоля- ция стен цементным раст- вором толщиной ЗОмм 70+13,6x2 | I00 _M 2 | 0,54 | 97,2 10,2 | <u>I,4</u> I 0,42 | 52 | 6 | <u>I</u> | <u>19,48</u> 0,54 | II_ |
| | | Итого добавляется: | руб. | | 20 ₉ ~ | 0,22 | IOII | 6 | <u></u> | 0,04 | <u> </u> |
| | | Каркас | | | | | | | | | |
| 20 | ССЦ тех.ч. табл.3-І | Стоимость арматуры ст.Вр-2 | IOOzr | 20,16 | 42,3 | - | 85 3 | - | - | - | - |
| 21 | -a- | Стоимость арматуры Ст.А-3 | 100mr | 31,86 | 25 | - | 797 | - | - | - | - |
| 22 | | Стоимость арматуры Ст.А-І | 100mg | 3,60 | 22,9 | - | 82 | - | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | руб. | | | | 1732 | | | | |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| 23 | CCI n.8-35I | Стоимость наружных стеновых панелей объемной массой д 900кг/м3 с фактурным слоем с двух сторон, длиной более 3 метров, толшиной 30см,с расходом стали до7 кг/м2 | м2 | 910,87 | 17,9 | - | 16305 | _ | - | - | _ |

| I was a second of the second of | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---------------------------------|--|--|------|--------|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|
| 24 | CCII n.8-33I | То же, длиной до 3 метров | м2 | 243,38 | 17,3 | _ | 4210 | - | - | - | åa. |
| 25 | 7–288 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | TH | 0,02 | 328 27,8 | 6 I,8 | 7. | ı | <u>.</u> | 40,5 2,32 | <u>-</u> |
| 26 | 8-3I CCU rex.u. n.2-10 n.2-II | Кладка наружных стен при высоте этажа более 4 метров 33,9+(23,5-22,4)x0,23 | мЗ | 3,03 | 34, I53 2, I5 | 0,62 0,18 | 103 | 7 | <u>2</u> I | 3,93 0,23 | <u>12</u> I |
| | | Итого добавляется: | pyo. | | ~,20 | 3,2 0 | 20625 | 8 | 2 I | 0, | <u>I3</u> I |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| 27 | CCII n.8-152 | Стоимость ребристых плит с отверстием диаметром 400 и 700мм массой до 5т, шири- ной более 2м, длиной до 6м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 750кгс/м2 | | | | | | | | | |
| | | 750krc/m2 | м2 | 213,48 | 7,73 | - | 1650 | ••• | - | - | - |
| 28 | CCII n.8-I58 | То же, плит с отверстием диаметром 100мм | м2 | 17,79 | 8,76 | - | I 56 | - | - | - | - |
| 29 | 12-287 | Укладка утеплителя по плитам из ячеистого бетона | Ем | 279,59 | <u>35,2</u> I,28 | 0,56 0,17 | 9842 | 3 58 | <u>157</u> 48 | 2,54 0,22 | <u>710</u> 62 |
| | | Итого добавляется: | ργσ. | | | | 11648 | 358 | 157 48 | | <u>710</u> 62 |
| | | Кровля | | | | | | | | | |
| 30 | 12-288 | Утепление покрытий керам- витом толщиной 190мм | мЗ | 56,03 | 17,9 1,17 | 1,08 0,32 | 1003 | 66 | 6 <u>I</u> | 2,32 0,4I | 130 23 |
| | | Итого добавляется: | pyd. | | | | 1003 | 66 | <u>61</u> 18 | | <u>130</u> 23 |
| | | Итого добавляется по смете: | руб. | | | | 36019 | 438 | 22 <u>I</u> 67 | | 864 86 |
| | | Итого добавляется за ми- нусом исключения: | руб. | | | | 6219 | 91 | 47 I4 | | 180 18 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|------|---|---|---|--------|-------|-----------------|----|-------|
| | | Накладные расходы 16,5, | pyd. | | | | 1026 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость 0,092xI026 | челч | • | | | | | | | 94 |
| | | Сметная заработная плата 0,18x1026 | pyo. | | | | | 185 | | | |
| | | Итого с накладными рас- ходами: | pyd. | | | | 7245 | 276 | <u>47</u> I4 | | 292 |
| | | Плановые накопления 8% | pyd. | | | | 580 | | | | |
| | | Итого добавляется по смете: | pyo. | | | | 7825 | 276 | 47 I4 | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч | • | | | | | | | 292 |
| | | Сметная заработная плата | pyo. | | | | | 290 | | | |
| | | Итого сметная стоимость профилактория для постово- го обслуживания 200 грузо- вых автомобидей при тем- пературе -40°С со скорост- ным напором ветра для II, весом снегового покрова для IУ географических районов, с сейсмичностъв не выше 6 баллов | руб. | | | | | | | | |
| | | 173766+7825 28721+292 20302+290 | | | | | 181591 | 20592 | | | 29013 |

Составил Проверил etting ?

Н.И.Хохлова Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-10

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей на отопление при температуре -40 градусов С

Основание: OBI-OB22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 6,434 тыс.руб. 461 чел.-ч. 0;393 тыс.руб.

| MP IIII | Шифр и № позиции | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | руб. | единицы, | | оимость, ру | | челч. | труда рабочих, не занятых анием машин |
|------------|---------------------|--|-----------------|--------------------------------------|---|-------|-----------------------------|---|-----------------|---|
| | норматива | | | Bcero | Эксплуа- тации машин | Bcero | Основной заработ- ной | Эксплуа- тации | | ающих машины |
| | | | | Основной заработ- ной платы | Основной в т.ч. заработ- заработ- ной ной | | нои платы | машин в т.ч. заработ- ной платы | на еди- ницу | BCEFO |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | E16-35 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м | 201,00 | 0,86 0,2I | <u>0,0</u> I | I73 | 42 | 2_ | <u>0,35</u> | 70 |
| 2 | E16-36 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром 20мм м | 130,00 | <u>0,9I</u> 0,2I | 0,01 | 118 | 27 | <u>I</u> | <u>0,35</u> | <u>46</u> |
| 3 | E16-39 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром 40мм | 10,00 | <u>1,29</u> 0,2I | 0,01 | 13 | 2 | - | <u>0,35</u> | 4 |
| 4 | E16-219 | Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопрово- да и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м | 3,41 | 3,94 3,73 | | 13 | 13 | - | <u>5,16</u> | <u>18</u> |
| 5 | EI8-II6 | Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом | 28,52 | 5, <u>12</u> 0,22 | 0,03 0,0I | 146 | 6 | <u>I</u> | 0,39 0,01 | <u> </u> |
| 6 | E18-196 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт | 3,00 | 7,32 1,24 | 0,12 0,04 | 22 | 4 | 100 *********************************** | 2,04 0,05 | 6 |
| 7 | E18-229 | Установка кранов воздушных радиаторных компл | 15,00 | 0,49 0,08 | - | 7 | I | - | <u>0,13</u> | <u>2</u> |
| 8 | EI8-I32 | Регистры отопительные из труб диаметром 159х3,2мм. | 615,00 | 6,5I 0,17 | 0,05 0,02 | 4004 | 105 | 30 I2 | 0,20 0,03 | <u>125</u> 18 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|---|-------------------|-------|--------------|--------------|------|-----|-----------------|--------------|------------------|
| 9 | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые ГожчІ8п для воды и пара, давл нием I,6МПа, диаметром 15мм | 3- MT | 9,00 | 1,20 | | II | - | | - | ** |
| IO | C130-2035 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16кгс/м2, диаметром 15мм | mt | 12,00 | <u>I,42</u> | - | 17 | - | = | | - |
| II | CI30-2036 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16кгс/м2, диаметром 20мм | ш т | 2,00 | <u>I.64</u> | | 3 | - | | - | |
| 12 | CI30-2037 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2-давлением 16кгс/м2, диаметром 25мм | mt | 2,00 | <u>1,98</u> | | 4 | - | = | | |
| 13 | C130-2032 | Вентили проходные муфтовые 15ч8бр давлением 16кгс/сы2, диаметром 32мм | m r | 2,00 | 2,44 | | 5 | - | = | | |
| 14 | C130-I022 | Краны проходные сальниковые муйтовые Пиббк для воды, нефти масла давлением IMПа, диа- метром IDмм | n Tu | 11,00 | <u>1,00</u> | | II | - | = | | <u>-</u> |
| 15 | C130-1023 | Краны проходные сальниковые муфтовые Пиббк для воды, нефт и масла давлением IMПа, диа- метром 20мм | и шт | 2,00 | <u>1,26</u> | | 3 | - | = | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | <u>руб</u> руб | | | | 4550 | 200 | <u>34</u> 12 | | <u>282</u> I8 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | 4550 | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание | руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 605 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | .Pner | | | | ••• | - | - | | 54 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 108 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 412 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехни- ческих работ | руб | | | | 5567 | - | _ | | _ |
| | | Нормативная трудовикость | челч. | | | | - | _ | - | | 354 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | _ | 320 | _ | | _ |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | 5567 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 354 |
| | | Скетная заработная плата | руб | | | | - | 320 | - | | _ |
| | | РАЗДЕЛ 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 16 | EI9-72 | Ограждение нагревательных приборов асбестоцементными листами | 142 | 78,00 | 6,07 0,17 | 0,02 0,01 | 473 | 13 | <u>2</u> I | 0,28 0,0I | <u>22</u> I |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------|--|----------------------------|------|-----------------------------------|----------------------|-----|----|---------------|-----------------------|------------------|
| 17 | EI3-I25 | Огрунтовка поверхностей за первый и какдый последующий раз лаком БТ-577 | I00m2 | 0,55 | 4,38 I,6I | <u>0,25</u> 0,08 | 2 | I | - | 2,38 0,10 | <u>I</u> |
| 18 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 | 100m2 | 0,55 | <u>6,94</u> 0,8I | 0, <u>13</u> 0,04 | 4 | - | - | <u>1,19</u> 0,05 | <u>-</u> |
| 19 | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-О21 | I00m2 | 0,04 | 7,7 <u>1</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | = | 3,1 <u>0</u> 0,08 | = |
| 20 | EI3-I68 | Окраска поверхностей краской БТ-177 | Sw001 | 0,08 | 7, <u>13</u> 0,98 | 0, <u>15</u> 0,04 | I | - | - | <u>I,45</u> 0,05 | _ |
| 21 | E26-I5 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало ватным или жгутом | м3 | 0,30 | 22,70 21,80 | 0, <u>33</u> 0,10 | 7 | 7 | =_ | <u>41,00</u> 0,13 | <u>12</u> |
| 22 | C114-350 | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79 | мЗ | 0,31 | <u>6</u> 3,8 <u>0</u> | = | 20 | - | = | <u>-</u> | 2 - |
| 23 | E26-81 | Покрытие скорлупами из стекло пластика поверхности изоляции аппаратов | - 100м2 | 0,16 | <u>20</u> 7, <u>0</u> 0 124,00 | 0,97 | 33 | 20 | | <u>212,00</u> 0,37 | <u>34</u> |
| 24 | CII4-I90 | Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-X-Н | Sm000I | 0,02 | <u>1010,00</u> | - | 16 | - | | | |
| 25 | EI5-6I2 | Окраска масляной краской за 2 раза регистров, экранов | Sw00I | 2,00 | 32,0 <u>0</u> 6,60 | <u>0,79</u> 0,24 | 64 | 13 | <u>-</u> | <u>II.7</u> 0 0,3I | <u>2</u> 3_ I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | ру б ру б | | | | 621 | 54 | <u>3</u> I | | <u>93</u> 2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 148 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 24 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 13 | - | - | | *** |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | | 185 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 45 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | 473 | - | ~ | | - |
| | | Сдача и испытание | руб | | | | I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 63 | - | *** | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | 98x9. | | | | - | • | _ | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | II | - | | - |
| | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 - | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------|--|-------------|------|----------------------|-------------|------------|-----|-----------|--------------|--------------|
| | | Плановые накопления | руб | | | | 43 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехни- | руб | | | | 579 | _ | _ | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | _ | 25 | _ | | _ |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | | 764 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 102 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | | 70 | - | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. Оборудование и его | MOHTAE | | | | | | | | |
| 26 | 1704-50065 | Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76 | WT | 1,00 | <u>89,00</u> | = | 89 | - | = | =_ | - |
| 27 | ЦІІ-39І-І | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм | шŦ | 1,00 | <u>2,7</u> 9 2,72 | <u>0,02</u> | 3 | 3 | - | <u>5,</u> 00 | 5 |
| | | Итого прямые затраты по разделу | Б ХQ | | | | 92 | 3 | = | | <u>5_</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | 89 | - | - | | - |
| | | Запасные части | руб | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб | | | | 2 | ** | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | | | | I | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | | 9 8 | - | | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 2 | - | | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 5 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | • | - | _ | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | | 103 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемность | .P nep | | | | - | - | - | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по | руб | | | | 5263 | 257 | <u>37</u> | | <u>360</u> |
| | | смете | руб | | | | | | 13 | | 20 |
| | | В том числе: Стоимость оборудования | руб | | | | 8 9 | _ | _ | | • |
| | | Cremment confiltenmen | -1- | | | | | | | | |

| ые части упаковка ортные расходы вительно-складские ы ктация стоимость оборудо- сть монтажных работ ные расходы стоимость монтажных | py6 py6 py6 py6 py6 py6 | | | | 2 2 3 I | - | - | | - |
|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|
| ортные расходы вительно-складские ы ктация стоимость оборудо- сть монтажных работ ные расходы | pyd pyd pyd pyd | | | | 3 I | - | - | | - |
| вительно-складские ы ктация стоимость оборудо- сть монтажных работ ные расходы | pyó pyó pyó | | | | I | - | - | | - |
| ы ктация стоимость оборудо- сть монтажных работ нью расходы | руб руб | | | | | _ | | | |
| стоимость оборудо- сть монтажных работ ные расходы | руб | | | | | | - | | - |
| сть монтажных работ ные расходы | | | | | I | - | - | | - |
| ные расходы | nuñ | | | | 98 | - | - | | - |
| = | թու | | | | 3 | - | - | | - |
| стоимость монтажных | руб | | | | 2 | - | - | | - |
| The second secon | руб | | | | 5 | - | _ | | - |
| ивная трудоемкость | челч. | | | | _ | - | - | | 5 |
| я заработная плата | руб | | | | - | 3 | - | | - |
| сть общестроительных | руб | | | | 148 | - | - | | - |
| ные расходы | руб | | | | 24 | - | | | ••• |
| ивная трудоемкость | Tenq. | | | | - | - | - | | I |
| я заработная плата | руб | | | | - | 4 | - | | - |
| ые накопления | руб | | | | 13 | - | - | | |
| стоимость общестрои- х работ | руб | | | | 185 | - | - | | - |
| ивная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 73 |
| я заработная плата | руб | | | | - | 45 | - | | |
| сть сантехнических | руб | | | | 5023 | - | - | | - |
| и испытание | руб | | | | 4 | - | - | | - |
| ные расходы | руб | | | | 668 | - | - | | - |
| ивная трудоемкость | челч. | | | | | - | - | | 60 |
| я заработная плата | руб | | | | - | II9 | - | | - |
| кинецпоивн вы | руб | | | | 455 | - | - | | - |
| стоимость сантехни- работ | руб | | | | 6146 | - | - | | - |
| ивная трудоемкость | челч. | | | | - | - | *** | | 383 |
| я заработная плата | руб | | | | - | 345 | - | | - |
| по смете | руб | | | | 6434 | - | - | | - |
| ивная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 46I |
| я заработная плата | руб | | | | | 393 | | | - |
| IN R O | вная трудоемкость заработная плата о смете вная трудоемкость | заработная плата руб с смете руб эная трудоемкость челч. заработная плата руб | вная трудоемкость челч. заработная плата руб с смете руб вная трудоемкость челч. заработная плата руб | вная трудоемкость челч. заработная плата руб с смете руб вная трудоемкость челч. заработная плата руб | вная трудоемкость челч. заработная плата руб с смете руб вная трудоемкость челч. заработная плата руб | заработная плата руб — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | заработная плата руб - 345 осмете руб 6434 - эаработная плата руб - 393 | Вная трудоемкость челч 345 - 3 | заработная плата руб - 345 - 6434 345 - 6434 345 - 34 |

проверил / Г.н. пожидаева

VICKOJIHE JIAHHE

```
92016011, H8, , , 1'1'0, , , , 12
303
304
                                            В) профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей, , , , отопление при температуре -40 гр.С, ОВІ-0В25, В.С. Бояршинов в
                                         OBI-OB22, B.C.Bospensor 2

P Cartentage the peooff if
E16-35, 201 x
E16-36, 130 x
E16-39, 10 x
E16-39, 10 x
E16-219, 341 x
E18-116, 28,52 x
E18-196, 3 x
E18-229, 15 x
E18-132(AI.I.5), 615, peructry otomatership ha tryo mam. I59x3,2mm x
C130-2035, 12 x
C130-2036, 2 x
C130-2037, 2 x
C130-2037, 2 x
C130-2037, 2 x
C130-2037, 2 x
C130-1023, 11 x
C130-1023, 2 x
H10=16,5 x
45678911111111111111222222222222333333
                                          СТЗО-ТО23, 2 %
HIO-I6,5 #
P. Строительные работы и
E19-72, 78, ограждение нагревательных приборов асбестоцементными листеми и
E13-125, 55 ж
E13-121, 4 ж
E13-121, 4 ж
E13-168, 8 ж
E26-15, 0,3 ж
CI14-350, 0,3.1,03, 63,8 и
E26-81, 16 ж
CI14-30, 16.0,982, 1010 ж
E15-612, 200, окраска маслиной краской за 2 раза регистров, экранов и
HIG-80, H23-2, H24-2, H25-3, H27-1,2, H28-0,7 и
                                           Р. Оборудование и эго монтаж и 1704-50065° I и III-391-1° I и К Т.Ф.Морковина° О.А.Халиманенко° Г.Н.Пожидаева ж
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-11

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на теплоснабжение установок систем при температуре -40 градусов С

Основание: ОВІ-ОВ22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 8,461 TMC.py6. 508 yez.-y. 0,421 TMC.py6.

| PP OU | Шифр и № позишии норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость руб_ | единицы, | Общая сто | оимость, ру | б | Затраты труда рабочий челч. не занятых обслуживанием машин | |
|----------|----------------------------------|---|-----------------|------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------|----------------------------|--|----------------|
| | | | | BCero | эксплуа- ташии машин | - Bcero | осно вной зарплаты | эксплуа- тации машин | обслужива | инишем жишин |
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | • | | в т.ч. | на еди- ницу | BCero |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| I | E16-35 | РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром Помм | 16,00 | <u>0</u> ,86_ | <u>0</u> ,0I | 14 | 3 | = | <u>0,35</u> | <u>6</u> |
| 2 | EI6-37 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром 25мм м | 177,00 | 0,2I <u>I,0</u> 3 0,2I | 0,01 | 182 | 37 | 2_ | <u>0,3</u> 5 | 62_ |
| 3 | EI6-38 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром 32мм м | 54,00 | <u>I, I4</u> 0,2I | <u>-</u> 0'0Ī | 62 | II | <u>I</u> _ | <u>0,35</u> | <u>19</u> |
| 4 | EI6-39 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром 40мм м | 12,00 | <u>I,29</u> 0,2I | 0.01 | I 5 | 3 | = - - | <u>0,35</u> | 4 |
| 5 | EI6-40 | Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диаметром 50мм м | 95,00 | 1,61 0,27 | 0,03 0,0I | 153 | 26 | <u>3</u> _ I | 0,43 0,0I | <u>4I</u> I |
| 6 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопро- водов систем этопления, водопрово- да и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм IOОм | 3,54 | 3,94 3,73 | - | 14 | 13 | : - | 5,16 | <u> 1</u> 8 |
| 7 | EI8-I97 | Установка воздухосоорников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219мм шт | 2,00 | <u>10,4</u> 3 1,24 | 0, <u>12</u> 0,04 | 21 | 2 | = - | 2,04 0,05 | 4 |

| | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------|------------------|--|---------------------|-------|-------------------------|----------------------|------|-----|----------------|----------------------|--------------------------|
| 8 E | CI8-2I4 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40мм | i ur | 6,00 | 29,42 0,79 | 0, <u>23</u> 0,07 | 177 | 5 | Ī | I5 0,09 | <u>8</u> I |
| 9 E | 20-1011 | Установка воздушно-тепловой зазеси | K-7 | 4,00 | 21,74: 2,86 | = - | 87 | II | | 4,86 | <u>19</u> |
| IO C | CI30-639 | Завесы воздушно-тепловые унифицированные Аб, 3х3,600 СТД7296 | et | 4,00 | <u>183</u> 0, <u>00</u> | = | 4920 | - | - | - | - |
| II C | 2130-91 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле нием I,6MIa, диаметром 15мм | - HT | 8,00 | <u>1,20</u> | =- | IO | - | = | - | <u>-</u> |
| I2 C | XI30-2035 | Вентили проходные муфтовые 1508п2 давлением 16кгс/м2, | eit | 4,00 | <u>I,42</u> | | 6 | - | = | = | = |
| I3 C | 2130-2037 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16кгс/м2, диамотром 25мм | ut | 17,00 | <u>1,9</u> 8 | - | 34 | - | = | = | |
| I4 C | CI30-2032 | Вентили проходные муйтовые 15ч8бр давлением 16кгс/см2, диаметром 32мя | шт | 3,00 | <u>2,44</u> | | 7 | _ | = | <u>-</u> | |
| 15 C | 2130-1050 | Кран треккодовой 14М1 | ut | 18,00 | 1.07 | = | 19 | - | - | = - | = - |
| 16 E | E18-170 | Гибкие вставки Н.00.00-15 | mt | 8,00 | <u>27,33</u> I,32 | <u>0,2</u> 3 0,07 | SI3 | II | <u>2</u> I | 2,1 <u>9</u> 0,09 | <u>ī</u> 8 |
| 17 C | C130 - 91 | Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давле нием I,6MIa, диаметром 15мм |)- ut | 1,00 | <u>1,20</u> | | I | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по | руб руб | | | | 594I | 122 | 9 2 | | 3 <u>1</u> 9 <u>9</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стонмость сантехнических работ | руб | | | | 594I | - | - | | _ |
| | | | руб | | | | 789 | - | _ | | _ |
| | | Нормативная трудовикость | TOTT. | | | | - | - | - | | 71 |
| | | • | руб | | | | _ | 139 | - | | - |
| | | • | руб | | | | 540 | • | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехни- | руб | | | | 7270 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | 90J9. | | | | - | - | - | | 273 |
| | | • | руб | | | | - | 263 | - | | - |
| | | | руб | | | | 7270 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкооть | P Lep | | | | - | - | - | | 273 |
| | | • | руб | | | | - | 263 | - | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|--|------------|------|-------------------------|-----------------------|-----|----|-------------------|------------------------------|------------------------|
| | and the second second second second second second second | РАЗДЕЛ 2. Строительные работы | [| | | | | | | | |
| 31 | E13-125 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | I00m2 | 0,30 | 4,38 I,6I | <u>0,25</u> 0,08 | I | | = | <u>2,3</u> 8 0,10 | <u>I</u> |
| 19 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 | I00m2 | 0,30 | <u>6,</u> 94 0,8I | 0,13 0,04 | 2 | - | - | <u>I,I9</u> 0,05 | = |
| 20 | E13-121 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 | I00m2 | 0,16 | 7,7I 2,05 | 0,20 | I | - | - | <u>3,</u> <u>1</u> 0 0,08 | = |
| 21 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 | 100m2 | 0,31 | 6,94 0,8I | 0, <u>1</u> 3 0,04 | 2 | - | - | <u>I,19</u> 0,05 | |
| 22 | E26-7 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуци-линдрами или цилиндрами мине-раловатными | | 0,80 | <u>23,</u> 40 II,00 | 0,24 0,07 | 19 | 9 | enta entrepara | <u>18,80</u> | <u>15</u> |
| 23 | CII4-I48 | Полуцилиндры теплоизоляционны из минеральной ваты на синтет ческом связующем ГОСТ 23208-7 I50 | N- | 0,78 | <u>24,4</u> 0 | = | 19 | - | - | =- | - |
| 24 | E26-I5 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало ватным или жгутом | | 0,40 | 22,70 21,80 | 0,33 0,10 | 9 | 9 | =- | <u>41,</u> 00 0,13 | <u>1</u> 6_ |
| 25 | CII4-350 | Шнур теплоизоляционный из мин ральной ваты с сетчатой трубк из нити крученой ТУ-36-1695-7 | юй | 0,41 | <u>63,80</u> - | mer subsection | 26 | - | | | - - |
| 26 | E26-8I | Покрытие скорлупами из стекло пластика поверхности изоляции аппаратов | | 0,56 | 207,00 124,00 | 0, <u>9</u> 7 0,29 | 116 | 70 | =- | <u>212,00</u> 0,37 | <u>-</u> <u>113</u> |
| 27 | CI14-I90 | Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-X-Н | I000m2 | 0,06 | <u>101</u> 0, <u>00</u> | - - | 56 | - | = | = | = - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | <u>руб</u> | | | | 251 | 88 | =- | - | <u> 151</u> - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 251 | | _ | | _ |
| | | накладные расходы | руб | | | | 39 | _ | _ | | _ |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | _ | _ | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 8 | - | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 23 | | _ | | _ |
| | | Всего, стоимость общестрои- | руб | | | | 313 | _ | - | | _ |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 154 |
| | | • | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------------|--|---------------|-------|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|----------------------|------------------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | _ | 96 | _ | | _ |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | | 313 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | qenq. | | | | - | - | - | | I54 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 96 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. Оборудование и его | MSTHOM | | | | | | | | |
| 28 | Доп. 20 2307 | Клапан регулирующий 25ч943на диаметром 15мм | | 1,00 | <u>8</u> 5,00_ | | 85 | - | 3 - | | =_ |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ut | | _ | - | | | - | - | - |
| 29 | Доп.20 2307 - 12783 | То же, диаметром 25мм | ut | 5,00 | <u>8</u> 3,00 | | 415 | - | : - | | |
| 30 | Ш2-805-І | Монтаж клапанов | | 6,00 | <u>2,3I</u> | 0,07 | 14 | 12 | - | 3,00 | <u>18</u> _ |
| | | | ut | | 1,99 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 31 | 1704-50065 | Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76 | | 2,00 | 89,00 | - | 178 | - | = _ | | - |
| | | TY25-02-160970-76 | ШŦ | · · | - | - | | | | - | - |
| 32 | Щ2-696-16 | Птуцер на условное давление | | 18,00 | <u>1,3</u> 3_ | 0,10 | 24 | 14 | 2 | I,00 | <u>18</u> |
| | | штуцер на условное давление до IOMIa с внутренней резьбой M30 | ut | 4., | 0,78 | - | | | - | - | - |
| 33 | Щ2-698-11 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубо- провода диаметром от 45 до 57 на условное давление до IOMIa | Mar | 70.00 | | 0 60 | 46 | 27 | 7 | 4 00 | 40 |
| | пиаметр корпуса ресширите 76мм | диаметр корпуса расширителя 76мм | ut | 10,00 | 4,62 2,70 | <u>0,67</u> 0,08 | 40 | 21 | <u>7</u> - | <u>4,0</u> 0 0,10 | <u>40</u> _ I |
| | | Итого прямые затраты по разделу З | руб руб | | | | 762 | 53 | <u>9</u> I | | <u>76</u> I |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | 678 | - | - | | - |
| | | Запасные части | pyg | | | | 14 | - | - | | - |
| | | Тера и упаковка | руб | | | | 14 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 22 | - | - | | - |
| | | Заго то вительно-с кладские раскоды | руб | | | | 8 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб | | | | 5 | - | - | | • |
| | | Рсего, стоимость оборудо- вания | руб | | | | 74 I | _ | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 84 | - | - | | _ |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 43 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | .PR9P | | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 10 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 137 | | - | | - |
| | | • | | | | | | | | | |

| I 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--|------------|---|---|---|---------------|-----|----------------|----|-----------------|
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | _ | - | - | | 81 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | | 62 | - | | - |
| | Итого по разделу 3 | руб | | | | 8 7 8 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 81 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 62 | - | | - |
| | Итого прямые затраты по смете | руб руб | | | | 6954 | 263 | <u>18</u> 3 | | <u>426</u> 4 |
| | В том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования | руб | | | | 678 | - | - | | - |
| | Запасные части | руб | | | | I4 | - | - | | - |
| | Тара и упаковка | руб | | | | 14 | - | _ | | - |
| | Транспортные расходы | руб | | | | 22 | - | - | | - |
| | Заготовительно-складские расходы | руб | | | | 8 | - | _ | | - |
| | Комплектация | руб | | | | 5 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | | 74 I | -= | - | | - |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 84 | - | | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | | 43 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 4 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 8 | - | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | | 10 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 137 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | 81 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 62 | ~ | | - |
| | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 251 | - | - | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | | 39 | - | • | | - |
| | Нормативная трудоемкость | qenq. | | | | - | - | _ | | 3 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 8 | - | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | | 23 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестрон- тельных работ | руб | | | | 313 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | - | - | | I54 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 96 | _ | | - |
| | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | 59 4 I | _ | | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 - | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|-------|-----|---|---|------|-----|-----|----|------------|
| | | Накладные раскоды | руб | | | | 789 | - | - | | _ |
| | | Нормативная трудовикость | челч. | | | | - | - | - | | 7 I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 139 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 540 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехни- ческих работ | руб | | | | 7270 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудовикость | .PRSP | | | | - | - | *** | | 273 |
| | | Сиетная заработная плата | руб | | | | - | 263 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | | 846I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | qezq. | | | | - | | - | | 508 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 421 | - | | - |

СОСТАВИЛ ПРОВЕРИЛ

Ола. Халиманенко Г.н. повидаева

NCXOTHEE TANHE

```
32016014, H8, , , I'I'' *
422
423
                                     D) профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей , , к типовому проекту профилактория
                                                                    для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей ' ' ' теплоснабжение установок систем при температуре -40 гр.С' ОВІ-ОВ22' В.С.Бояршинов ж
                                   Р Сантехнические работы ж

E16-35' 16 ж

E16-37' 177 ж

E16-39' 12 ж

E16-39' 12 ж

E16-40' 95 ж

E18-219' 354 ж

E18-214' 6 ж

E18-214' 6 ж

E18-214' 6 ж

E130-639' 4 ж

C130-639' 4 ж

C130-2035' 4 ж

C130-2035' 3 ж

C130-2035' 3 ж

C130-2035' 3 ж

C130-1050' 18' ' кран трехходовой 14МІ ж

E18-170' 8' ' гибкие вставки Н.00.00-15 ж

C130-91' 1 ж

H10-16,5 ж

P Строительные работы ж
Р Сантехнические работы ж
                                   HIO=16,5 ж

Р Строительные работы и

EI3-125° 30,3 ж

EI3-121° 15,71 ж

EI3-123° 31,42 и

E26-7° 0,8 ж

СI14-148° 0,8.0,98° 24,4 ж

E26-15° 0,4 ж

СI14-350° 0,4.1,03° 63,8 и

E26-81° 56,2 х

СI14-190° 56,2.0,982° 1010 ж

НI6=80° Н23=2° Н24=2° Н25=3° Н27=1,2° Н28=0,7 ж

Р Оборупование и его монтаж ж
                                   H10=807. H23=2° п24=2° п20=3° п20=1,2° п20=0,0 ж
Р Оборудование и его монтаж и
Т доп. 20≠2307(=14)° 1° 85° клапан регулирующий 25ч 943нж диам. I5мм° шт ж
Т доп. 20≠2307=12783(=14)° 5° 83° тоже, диам. 25км° шт ж
Ц12-805-I(AI.1.25)° 6° ° монтаж клапанов ж
1704-50065° 2 ж
Ц12-698-I6° 18 ж
Ц12-698-I1° 10 ж
                                     К Т.Ф. Морковина О.А. Халиманенко Г.Н. Пожидаева ж
```

ЛОКАЛЪНАЯ СМЕТА № 16-12

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на индивидуальный тепловой пункт при температуре 40 гр.

Основание: ОВІ-ОВ22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 0,566 тыс.руб. 83 чел.-ч. 0,054 тыс.руб.

| N.W. | шифр и Р | Наименование работ и затрат, | Коли- | Стоимость | единицы, руб. | Общая с | стоимость, ру | б . | Затраты труд | а рабочих, |
|------|----------------------|--|---------|----------------------|--------------------|---------|---------------|--------------------|----------------------------|------------|
| nn | позиции норматива | единица измерения | yect bo | Bcero | Эксплуа- | Bcero | Основной | Эксплуа- | челч. не з обслуживание | |
| | | | | | тации машин | | итвилдве | тации машин | Обслуживающи | х машины |
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарилаты | | | в т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
| I | EI6-35 | РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м | 1,00 | 0.86 0.21 | 0,01 | I | - | = | <u>0,35</u> | <u>-</u> |
| 2 | EI6-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м | 20,00 | 1,03 0,21 | <u>0.0I</u> | 21 | 4 | | <u>0,35</u> | 7 |
| 3 | EI6- 3 8 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м | 0,50 | <u>I, I4</u> 0,2I | <u>0.0I</u> | I | - | | <u>0,35</u> - | |
| 4 | EI6-39 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м | 0,50 | <u>I.29</u> 0,21 | <u>0,01</u> | I | - | <u>-</u> | <u>0,35</u> | <u>-</u> |
| 5 | EI6-40 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для стопления, диаметром 50мм м | 0,50 | <u>1.61</u> 0,27 | 0.03 0.01 | I | - | <u>-</u> | <u>0,43</u> 0,01 | <u>-</u> |
| 6 | EI6-68 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм | 10,00 | <u>2,62</u> 0,53 | 0.07 0.02 | 26 | 5 | Ī | <u>0,86</u> 0,03 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|------------|---|----------------|---------------------|-------------------------------|-----|----|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 7 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубо проводов систем отопления, вод провода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 10 | 0- | 3,94 3,73 | ~ | I | I | <u>-</u> | <u>5,16</u> - | 2 |
| 8 | E16-186 | Установка кранов поливоч- ных, диаметром 32 мм шт | I,00 | <u>2,62</u> 0,19 | <u>0,0I</u> | 3 | - | *** | <u>0,3I</u> | = |
| 9 | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, дав- лением 1,6 MNA, диаметром в мм: 15 | 2,00 | 1,20 | <u>-</u> | 2 | - | 400 400-400 400 | - | ** |
| 10 | CI30-93 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, дав- лением I,6 MПА, диаметром в мм: 25 | 9,00 | 1,65 | | 15 | - | = | <u>-</u> | - |
| II | CI30-2059 | Вентили проходные фланцевые 15c27нжI давлением 64кгс/см2, диаметром 32 мм | 2,00 | <u>19,80</u> | - | 40 | - | | ma systematical ma | |
| 12 | CI30-2060 | Вентили проходные фланцевые 15c27нжI давлением 64кгс/см2, диаметром 40 мм | 2,00 | <u>23,00</u> | | 46 | - | = | - | na namatanin na |
| 13 | CI30-2239 | Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-16, давлением 16кгс/см2, диаметром 50 мм | 2,00 | <u>32,70</u> | une qual-turnisma qual- | 65 | - | = | | =- |
| 14 | C130-2240 | Задвижки клиновые фланцевые 3672-16, давлением 16кгс/см2, диаметром 80 мм | 2,00 | 43.70 | - | 87 | - | = | <u>-</u> | =- |
| 15 | CI30-I050 | Кран трехходовой І4МІ шт | 7,00 | 1,07 | | 7 | - | = | _ | = |
| 16 | E18-211 | Установка узлов ручных насосов шт | 1,00 | <u>4,67</u> 3,49 | 0,15 0,04 | 5 | 3 | <u> </u> | <u>6,15</u> 0,05 | <u>6</u> |
| 17 | 2301-16009 | Ручной насос Родник НПР-1,5 | 1,00 | <u>33,00</u> | = | 33 | - | | *** | - |
| | | Итого прямые затраты по ру разделу I: ру | | | | 355 | 13 | Ī | | <u>24</u> |
| | | В том числе: Стоимость сантехнических | | | | | | | | |
| | | работ ру | γб | | | 355 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы ру | γ ర | | | 42 | - | - | | - |
| | | | элч. | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата ру | 76 | | | - | 7 | - | | • |

| <u> </u> | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 | 9 | IO | II |
|----------|----------|---|------------------|----------------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------------|------------------------|-----------|
| | | Плановые накопления | руб | | | | 31 | _ | - | | - |
| | | Всего, стоимость сан- | | | | | 400 | | | | |
| | | технических работ Нормативная трудоемкость | руб челч. | | | | 428 | | - | | |
| | | Сметная заработная плата | руб | • | | | - | 20 | - | | 27 - |
| | | Итого по разделу I: | руб | / * | | | 428 | - | _ | | _ |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | • | | | - | - | | | 27 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | ~ | 20 | - | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Строительные рабо | TH | | | | | | | | |
| 18 | E13-12I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I | I00м2 | 0,09 | 7,7 <u>1</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | = | 3,10 0,08 | |
| 19 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 | 100м2 | 0,17 | <u>6.94</u> 0,8I | 0,13 0,04 | I | - | _ | <u>I,I</u> 9 0,05 | - |
| 20 | E26-I5 | Изоляция горячих поверхност трубопроводов шнуром минера: ватным или жгутом | ей 110- м3 | 0,35 | 22,70 21,80 | 0,33 0,10 | 8 | 8 | <u> </u> | <u>41,0</u> 0 0,13 | <u>I4</u> |
| 21 | CII4-350 | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79 | иЗ | 0,36 | <u>63,80</u> | | 23 | - | 40- 40-40-40-40- | | <u> </u> |
| 22 | EI3-I25 | Огрунтовка повержностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | I00 <u>w</u> 2 | 0,03 | 4,38 I,6I | 0,25 0,08 | I | - | - | <u>2,38</u> 0,10 | |
| 23 | EI3-133 | Нанесение на вгрунтованные поверхности краски БТ-177 | 10042 | 0,03 | <u>6.94</u> 0.8I | 0,I3 0,04 | I | - | - | <u>I.19</u> 0,05 | <u>-</u> |
| 24 | E26-16 | Изоляция горячих поверхност- трубопроводов изделивии мин- раловатными или стекловатны | 3- | 0,25 | 20,40 8,37 | 0,17 0,05 | 5 | 2 | <u> </u> | <u>13,80</u> 0,06 | 3 |
| 25 | CII4-3I | Маты минераловатные верти- кально-слоистые из плит мяги на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 тол- щиой 40 мм | м 3 | 0,26 | 34,60 - | - | 9 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 26 | E26-8I | Покрытие скордупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов | I00м2 | 0,08 | 207,00 I24,00 | 0,97 0,29 | 17 | 10 | - | <u>212,0</u> 0 0,37 | <u>17</u> |
| 27 | CII4-I90 | Стеклопластик рудонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-X-Н | I000m2 | 10,0 | 1010,00 | = | 8 | - | | - | <u>-</u> |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------|--|---------------------|------|---------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 28 | E26-5I | Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раст вором толщиной 10 мм трубо-проводов | - | 0,09 | 104,00 53,20 | <u>I,46</u> 0,44 | 9 | 5 | | 87,30 0,57 | <u>7</u> |
| 29 | E26-65 | Оклеивание поверхности изол на клейстере в один слой тк хлопчатобумажной | | 8,50 | <u>I,I7</u> 0,I5 | <u>-</u> | 10 | I | <u>-</u> | <u>0,26</u> | 2_ |
| 30 | EI5-6I4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санита но-технических приборов, тр диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза | p– vo | 0,09 | 60,50 38,40 | <u>0,03</u> | 5 | 3 | - | <u>68,00</u> | 6 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: В том числе: | <u>руб</u> руб | | | | 98 | 29 | - | | 49 |
| | | Стоимость общестроительных работ Накладные расходы | руб | | | | 98 15 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата Плановые накопления | руб руб | | | | 10 | I - | | | - |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ Нормативная трудоемкость | руб челч. | | | | 123 | - | - | | - 49 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 30 | _ | | 49 |
| | | Итого по разделу 2: Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы | руб челч. руб | | | | I23 - - | - - 30 | - | | - 49 - |
| 31 | Ц12-698-3 | Бобышка на условное давлению от 20 до 25 МПА прямая с внутренней резьбой М 36 | e et | 4,00 | <u>I,49</u> 0,52 | <u>0,10</u> | 6 | 2 | - | <u>1,00</u> | 4 |
| 32 | Ц12-698-16 | Штуцер на условное давление до 10 MIA с внутренней резь бой м 30 | | 3,00 | <u>I,33</u> 0,78 | <u>0,10</u> | 4 | 2 | <u>-</u> | <u>1,00</u> | 3 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3: | <u>руб</u> руб | | | | IO | 4 | - | | 7 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|--|-------|---|---|-----|----|----|----|----|
| | В том числе: | | | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | 10 | _ | - | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | 4 | _ | _ | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | I | _ | - | | - |
| | Всего, стоимость монтаж- | | | | | | | | |
| | ных работ | руб | | | 15 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | - | | 7 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | - |
| | Итого по разделу 3: | руб | | | 15 | - | - | | _ |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | _ | - | - | | 7 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | - |
| | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | 463 | 46 | I_ | | 80 |
| | В том числе: | | | | | | - | | - |
| | Стоимость монтажных работ | руб | | | 10 | _ | _ | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | 4 | _ | _ | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | Ī | _ | _ | | _ |
| | Всего, стоимость монтаж- ных работ | руб | | | 15 | _ | | | |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | - | _ | | 7 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | _ |
| | Стоимость общестроитель- ных работ | руб | | | 98 | _ | _ | | _ |
| | Накладные расходы | руб | | | 15 | _ | _ | | _ |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | I | - | | - |
| | Плановые накопления | руб | | | 10 | - | - | | _ |
| | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 123 | _ | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | _ | | 49 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 30 | - | | - |
| | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 355 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | руб | | | 42 | - | _ | | _ |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | _ | | 3 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|-------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7 | - | | • |
| | Плановые накопления | руб | | | 31 | ~ | - | | - |
| | Всего, стоимость сантех- нических работ | руб | | | 428 | _ | _ | | _ |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | - | - | - | | 27 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | - | 20 | - | | - |
| | Итого по смете: | руб | | | 566 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | челч. | | | _ | _ | - | | 83 |
| | Сметная заработная плата | руб | | | _ | 54 | _ | | _ |

Составил Слаг О.А.Халиманенко Проверил Кешф Г.Н.Пожидаева

исходные данные

```
22016017, НЗ, , , I.I.O, , , , м

D, , Профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей , , , к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей , , , к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей , , , к типовому проекту гельовой пункт при температуре 40 гр., ОВІ-ОВ22, Бояршинов ж

Р сантехнические работы ж

Е16-35, 1 ж

Е16-35, 1 ж

Е16-39, 0,5 ж

Е16-48, 10 ж

Е16-68, 10 ж

Е16-68, 10 ж

Е16-19, 32,5 ж

Е16-19, 32,5 ж

Е16-219, 32,5 ж

Е16-219, 32,5 ж

С130-2059, 2 ж

С130-2059, 2 ж

С130-2059, 2 ж

С130-2050, 7, , кран трехходовой 14МІ ж

Е18-211, 1 ж

2301-16009(Alx1,1)(=23), 1, , ручной насос Родник ж

Н10-16,5 ж

Р строительные работы ж

Е13-121, 8,5 ж
542
543
                                                        Ž
                                                                                                           32016017' H8' '' I.I,0''' ''
345678911134567890123456789012334567890
                                                                                                       HIO-16,5 %
P строительные работы ж
E13-121' 8,5 %
E13-123' 17 %
E26-15' 0,35 %
CII4-350' 0,35 %
E13-125' 2,96 %
E13-125' 2,96 %
E13-133' 2'96 %
E13-133' 2'96 %
E26-16' 0,25 %
CII4-31' 0,25 %
CII4-31' 0,25 %
CII4-190' 8,2 %
CII4-190' 8,2 %
CII4-190' 8,2 %
E26-51' 8,5 %
E26-65' 8,5 %
E26-65' 8,5 %
E15-614' 9 %
HI0-80 %
P монтажные работы к
HI2-698-16' 3 %
K T.Ф. Морковина' 0.А. Халиман
                                                                                                          К Т.Ф. Морковина О.А. Халиманенко Г.Н. Похидаева ж
```

локальная смета № 16-25

к типовому проекту профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

на общестроительные работы камеры с фильтром при температуре -40° С

Основание: чертежи КЖ-48 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 2.960 THC.PYG. 494 YER.-Y. 0,331 THC.PYG.

| | NP CA | Шифр и й | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--|---|------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|--|----------------|
| | 1111 1111 | норматива позиции шифр и ж | Наименование работ и затрат, единица измерения- | | Коли - чест - во | Стоимость Всего | един. руб. Экспл. машин | Общая ст Всего | оимость, р Основ- ной | уб. Экспл. машин | Затраты труда челч., не за обслуживанием | нятых Нишви |
| | | | | | | Основ- ной зар- платы | в Т.Ч. Зар- платы | | gap- Ilagun | в т.ч. зар— платы | Обслуживающих на един. | BCCCO |
| - | I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| <u> </u> | | · construction of the second o | Исключить из основной сметы: | | | | | | | | | |
| | I | II - 50 | Тепло- и звукоизоляция из керамзита | мЗ | 6,6 | <u>16,1</u> 1,8 | 1.08 0,32 | 106 | I 2 | $\frac{7}{2}$ | 3,58 0,4I | <u>24</u> 3 |
| | | | Итого исключается: | | | · | • | 106 | 12 | 7 2 | | <u>24</u> 3 |
| | | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| | 2 | II - 50 | Тепло- и звукоизоляция из керамзита | ыЗ | 12,1 | <u>16.1</u> 1.8 | 1,08 0,32 | 195 | 22 | <u>13</u> | 3,58 0,4I | <u>43</u> 5 |
| | | | Итого добавляется: | руб | • | | | 195 | 22 | <u>13</u> 4 | | <u>43</u> 5 |
| | | | Итого добавляется с учетом исключения: | руб | • | | | 89 | IO | 4 6 | | 19 2 |
| | | | Накладные расходы 16,5% Нормативная трудоемкость 0,092x15 | руб чел | •~q. | | | I 5 | | 2 | | I |
| | | | Сметная заработная плата 0,18x15 | руб | • | | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|--|-------|---|---|------|-----|---------------|----|-----|
| | | Итого с накладными рас- ходами: | pyo. | | | 104 | 13 | 6_2 | | 22 |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 8 | | | | |
| | | Итого добавляется по смете: | руб. | | | II2 | 13 | <u>6</u> 2 | | |
| | | Нормативная трудоемкость | челч. | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 15 | | | |
| | | Итого сметная стоимость камеры с фильтром профилактория для постового обслуживания 200 грузовых автомобидей при температуре —40°C 2848+II2 472+22 316+15 | руб. | | | 2960 | 331 | | | 494 |

Составил

Проверил

free, stord

А.Е.Сидорова Т.Ф. Морковина



ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей

| | | Ko | пичество в | ариантов | _ | | | 3 | 4 |
|-------------------------|--------------|--------------|------------|----------|-----------------------|---------------|------|------|-------|
| Наименование ресурсов | | -30°C | -20°C | -40°C | <u> </u> | | | | 4 |
| T | | 2 | 3 | 4 | Монтаж технологичес | кого оборудов | RNHB | | |
| | | | | | - Затраты труда | чел-час. | 1837 | 1837 | 1837 |
| Общестроительные работы | | | | | Заработная плата | руб. | 1071 | 1071 | I 071 |
| одземная часть | | | | | Строительные машины | pyd. | 90 | 90 | 90 |
| Затраты труда | чел-час. | 6989 | 6989 | 6989 | Монтаж электроосвещен | ия | | | |
| Заработная плата | pyo. | 4803 | 4803 | 4803 | Затраты труда | чел-час. | 1678 | 1678 | 1678 |
| Строительные машины | pyo. | 2900 | 2900 | 2900 | Заработная плата | pyo. | 1085 | 1085 | 1085 |
| | 67.00 | ~~~ | | | Строительные машины | руб. | 580 | 580 | 580 |
| Нацземная часть | | | | | Монтаж силового элект | рооборудовани | ध | | |
| Затраты труда | чел-час. | 21732 | 21445 | 22024 | Затраты труда | чел-час. | 1046 | 1046 | 104 |
| Заработная плата | руб. | I5499 | 15224 | I5789 | Заработная плата | руб. | 698 | 698 | 698 |
| Строительные машины | pyo. | 4421 | 4489 | 4583 | Строительные машины | руб. | 220 | 220 | 220 |
| Камера с фильтром | - | | | | Монтаж и КИП и автома | TUKU | | | |
| Затраты труда | чел-час. | 472 | 455 | 494 | Затраты труда | чел-час. | 97I | 97I | 971 |
| Заработная плата | руб. | 316 | 310 | 331 | Заработная плата | руб. | 617 | 617 | 617 |
| Строительные машины | pyo. | 1 1 5 | III | 119 | Строительные машины | pyo. | 216 | 216 | 216 |
| Итого общестроятельных | - | | | | Монтаж связи и сигнал | изации | | | |
| машин: | | 00700 | 20205 | 00500 | Затраты труда | чел-час. | 1041 | 1041 | 1041 |
| Затраты труда | чел-час. | 29193 | 28889 | 29507 | Заработная плата | руб. | 699 | 699 | 699 |
| Заработная плата | pyo. | 20618 | 20337 | 20923 | Строительные машины | pyo. | 135 | 135 | 135 |
| Строительные машины | pyo. | 7436 | 7500 | 7602 | - | | | | |
| Санитарно-технические | | | | | | | | | |
| работы | | 2222 | | 2020 | | | | | |
| Затраты труда | чел-час. | 3808 | 3814 | 3868 | | | | | |
| Заработная плата | pyd. | 2598 | 2692 | 2770 | | | | | |
| Строительные машины | руб. | 175 | 175 | 192 | | | | | |

Начальник отдела Составил инженер Проверил старший инженер Т.Ф. Морковина О.А. Халиманенко Р.Е. Лялина

Птпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Навосибирск пр Карта Маркса в
Выдано в печать 111 — 11 — 1282 г.
Заказ 11-3310 Тираж 120