

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-11.86

ПРОФИЛАКТОРИИ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
1200 КАМАЗ В ГОД

А Л Ь Б О М IX
(в 2-х книгах)
С М Е Т Ы
(Книга 2)

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдана в печать 17^я XI 1987 г.
Заказ 2907 Тираж 300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту профилактория для централизованного
технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ1-16

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 137,53 тыс.руб.

в т.ч. а/оборудование 129,33 тыс.руб.

б/монтажных работ 8,20 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I автомобиль - 114,61 руб.

Im2 общей площади здания 2,64 руб.

Im3 объема здания 0,33 руб.

| № пп | Шифр и № поз. преяск. УСН, ценика и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица изм. | К-во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|---|--|--------------|------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----|----|
| | | | | | брутто | нетто | Оборуд. | Монтажных работ | Оборуд. | Монтажных работ | В том числе зарплата | В том числе зарплата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 240401- -116 1981г. | Стенд диагностический | шт | I | 2,000 | 2,000 | 6000,00 | - | - | - | 6000 | - | - | - |
| 2 | 1123-285- -2М | Монтаж стенда | шт | | | | | 329 | 257 | | - | 329 | 257 | |

Альбом ИЛ ч. 2 г. н 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---|----|-------|-------|-------|---------|------|------|----|-------|-----|-----|----|
| 3 | Доп. I52 24040I- -1348 | Стенд для про- верки тормозов СПГЗ-К480 | шт | I | 4,172 | 4,172 | 7000,00 | - | | | 7000 | | | |
| 4 | I972г ц23-285- -2М | Монтаж стенда | шт | I | | | | 329 | 257 | | | 329 | 257 | |
| 5 | Доп. I4-24 24040I- -788 | Колонка воздухо-шт раздаточная С413 | | 20 | 0,110 | 2,200 | 900,00 | | | | 18000 | | | |
| 6 | I98Iг ц25-85- -1М | Монтаж колонки | т | 20,00 | | | | 39,4 | 24,7 | | | 788 | 494 | |
| 7 | Доп. 34 24040I- -832 | Прибор для про- верки пневмопри- вода тормозной системы К235 | шт | 2 | 0,039 | 0,078 | 420,00 | | | | 840 | | | |
| 8 | I98Iг. ЦII-85-2 | Монтаж прибора | шт | 2 | | | | 7,48 | 6 | | | 15 | 12 | |
| 9 | 24-04-02 | Устройство для проверки свобод- ного хода КИ-8929 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 6,75 | | | | 7 | | | |
| 10 | 24040I- -102 | Устройство КИ87 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 20,00 | | | | 20 | | | |
| II | 230I- -II009 | Насос =И3,2- -25-2,3/6 | шт | 2 | 0,053 | 0,106 | 215,00 | | | | 430 | | | |

Альбом № 4.2 г.п.503-2-71.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|------|----|------|-----|----|----|
| 12 | Ц7-28I- -IM | Монтаж насоса | шт | 2 | | | | 25,6 | 14,1 | | | 61 | 28 | |
| 13 | 24040I- -46 | Колонка маслораз- даточная 367м3 | шт | 2 | 0,081 | 0,162 | 200,00 | | | | 400 | | | |
| 14 | Ц22-16I- -I | Монтаж колонки | компл. | 2 | | | | 39,4 | 30,5 | | | 79 | 61 | |
| 15 | 24040I- -20 | Подъемник П128 | шт | 3 | 0,600 | 1,800 | 570,00 | | | | 1710 | | | |
| 16 | Ц22-63-I | Монтаж подъемни- ка | т | 1,80 | | | | 75,2 | 33,1 | | | 135 | 60 | |
| 17 | 24040I- -17I | Электрогайко- верт И318 | шт | 3 | 0,090 | 0,270 | 292,0 | | | | 876 | | | |
| 18 | ЦИ-20I-I | Монтаж гайковер- та | шт | 3 | | | | 11,6 | 10,8 | | | 35 | 32 | |
| 19 | Доп.32 24040I- -899 I98Iг. | Гайковерт для рессор И-322 | шт | 3 | 0,120 | 0,360 | 500,00 | | | | 1500 | | | |
| 20 | ЦИ-20I-I | Монтаж гайковер- та | шт | 3 | | | | 11,6 | 10,8 | | | 35 | 32 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|---|----|------|-------|-------|--------|------|------|----|-----|------|----|----|
| 21 | 24040I- -26 | Тележка III5M | шт | 3 | 0,127 | 0,381 | 4,70 | | | | 4 | | | |
| 22 | Ц22-163- -2 | Монтаж тележки | т | 0,38 | | | | 35,7 | 17,1 | | | 14 | 6 | |
| 23 | 24040I- -50 | Нагнетатель-3I 390м | шт | 2 | 0,055 | 0,110 | 135,00 | | | | 270 | | | |
| 24 | ЦI-20I-I | Монтаж нагнета- теля | шт | 2 | | | | 11,6 | 10,8 | | | 23 | 22 | |
| 25 | 24040I- -189 | Инструмент сле- саря-монтажника комплект 22I6Б | шт | 14 | 0,018 | 0,252 | 18,70 | | | | 262 | | | |
| 26 | Доп.29 24040I- -819 I9I8г | Комплект инстру- мента слесаря- монтажника 2446 | шт | 22 | 0,019 | 0,418 | 25,00 | | | | 550 | | | |
| 27 | 24040I- -45 | Установка 3II9Б | шт | 2 | 0,063 | 0,126 | 150,00 | | | | 300 | | | |
| 28 | ЦI-20I-I | Монтаж установ- ки | шт | 2 | | | | 11,6 | 10,8 | | | 23 | 22 | |
| 29 | 230I-II0I2 I50I-I4I7 I50I-I4I6 | Насос Ш40-6-18/4 с электродвига- телем 4A13256- Ш40-6-18/4-4 | шт | 4 | 0,174 | 0,696 | 325,00 | | | | | 1300 | | |

Альбом 17 ч 2 т. л. 503-3-Н. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|--|--------|-------|-------|--------|----------|------|------|----|-------|------|-----|----|
| 30 | Ц7-28I-IM | Монтаж насоса | шт | | | | | 25,6 | 14,1 | | | 102 | 56 | |
| 31 | 24040I-72 | Компрессор гараж- ный 1101-85 | шт | | 0,500 | 1,500 | 525,0 | | | | 1575 | | | |
| 32 | Ц7-I-I | Монтаж компрессо- ра гаражного | компл. | 3 | | | | 93,2 | 79,9 | | | 280 | 240 | |
| 33 | Доп.23 24040I-790 1981г | Установка для ус- корений зарядки аккумуляторов Э-411 | шт | 2 | 0,100 | 0,200 | 750,00 | | | | 1500 | | | |
| 34 | Ц19-32-I | Монтаж установки | шт | 2 | | | | 38,1 | 16,2 | | | 76 | 32 | |
| 35 | 24040I- -176 | Комплект приспособ- лений ПТ- 7300 | шт | 1 | 0,116 | 0,116 | 390,00 | | | | 390 | | | |
| 36 | Ц19-32-I | Монтаж комплекта | шт | 1 | | | | 38,1 | 16,2 | | | 38 | 16 | |
| 37 | Доп.5-13 24040I- -752 1981г | Подъемник -комплект передвижных стоек П-238 | шт | 9 | 3,313 | 29,817 | 7100,00 | | | | 63900 | | | |
| 38 | Ц22-63-I | Монтаж подъемника | т | 29,82 | | | | 75,2 | 33,1 | | | 2242 | 987 | |
| 39 | Доп.24 24040I- 796 1981г | Стенд для контро- ля тормозов автомо- билей СК2-К267 | шт | 1 | 3,980 | 3,980 | 10200,00 | | | | 10200 | | | |
| 40 | Ц23-285- -2М | Монтаж стенда | шт | 1 | | | | 329 | 257 | | | 329 | 257 | |

Альбом 1х.ч.2т.п 503-3-4.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|--|----|---|--------|-------|---------|------|------|----|------|----|----|----|
| 41 | 240401- -44 | Бак маслоразда- точный I33M | шт | I | 0,017 | 0,017 | 25,00 | | | | 25 | | | |
| 42 | Доп.25 Г7-14 чI п3-004 | Дымомер перед- вижной СДА-СИДА 107АТЛАС | шт | I | 0,044 | 0,044 | 1310,00 | | | | 1310 | | | |
| 43 | I506 - -04003 I98Iг. | Трансформатор сварочный ТД-300 | шт | 2 | 0,137 | 0,274 | 160,00 | | | | 320 | | | |
| 44 | Ц8-62-I | Монтаж трансформ. | шт | 2 | | | | 24,8 | 12,3 | | | 50 | 25 | |
| 45 | I506- -3002 I98Iг | Горелка свароч- ная с комплек- том наконечни- ков ГЗ-02 | шт | I | 0,001 | 0,001 | 7,30 | | | | 7 | | | |
| 46 | ЦI-220-I | Монтаж горелки сварочный | шт | I | | | | 5,54 | 5,05 | | | 6 | 5 | |
| 47 | 291011- -172 I98Iг | Ножницы комбини- рованные Н-970 | шт | I | 0,030 | 0,030 | 42,00 | | | | 42 | | | |
| 48 | I8054- 2015 | Машина шлифоваль- ная пневматичес- кая прямая ШП2015 | шт | I | 0,0035 | 0,004 | 32,00 | | | | 32 | | | |
| 49 | Доп.20 240401- -782 I98Iг | Стенд для провер- ки генераторов 532-2M | шт | I | 0,350 | 0,350 | 1030,00 | | | | 1030 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|---|----|---|-------|-------|---------|------|------|----|------|----|----|----|
| 50 | ИЗ2-182- -6М | Монтаж станда | шт | I | | | | 45,7 | 30,2 | | | 46 | 30 | |
| 51 | 24040I- -596 | Стенд КИ-92IM | шт | I | 0,520 | 0,520 | 880,00 | | | | 880 | | | |
| 52 | ИЗ3 306- -I | Монтаж станда | шт | I | | | | 20,3 | 16,2 | | | 20 | 16 | |
| 53 | 180I- 2002 | Станок настольно- сверлильный 2МII2 | шт | I | 0,120 | 0,120 | | | | | 290 | | | |
| 54 | ЦИ-20I-I | Монтаж станка | шт | I | | | | 11,6 | 10,8 | | | 12 | 11 | |
| 55 | 24040I- -15I | Пресс Р324 | шт | I | 0,058 | 0,058 | 233,00 | | | | 233 | | | |
| 56 | ЦИ-2I4-I | Монтаж прессы | шт | I | | | | 7,4 | 6,89 | | | 7 | 7 | |
| 57 | 29I00I- -42 I98Iг | Огневой предохра- нитель ОП-504А | шт | 6 | 0,007 | 0,042 | 3,40 | | | | 20 | | | |
| 58 | ЦИ2-II72- -2I | Монтаж предохра- нителя огневого | шт | 6 | | | | 1,58 | 1,37 | | | 9 | 8 | |
| 59 | Доп. 4 24040I- -72I I98Iг | Стенд для демон- тажа и монтажа шин Ш-5I3 | шт | I | 0,800 | 0,800 | 1755,00 | | | | 1755 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|--|------|---|--------|-------|--------|------|------|----|-----|--------|------|------|
| 60 | Ц18-239-3 | Монтаж стенда | шт | I | | | | 76,3 | 40,4 | | | 76 | 40 | |
| 61 | 240401-197 | Инструмент шино-ремонтника-набор ЦКБ-6209 | шт | I | 0,0145 | 0,015 | 104,00 | | | | 104 | | | |
| 62 | Доп. 9 240401-795 1981г | Пистолет для обдува сжатым воздухом С417 | шт | I | 0,001 | 0,001 | 7,50 | | | | 8 | | | |
| 63 | Доп. 68 24-04-01 п. 949 | Стенд для проверки пневмооборудования К245 | шт | I | 0,230 | 0,230 | 850,00 | | | | 850 | | | |
| 64 | Ц23-306-1 | Монтаж стенда | шт | I | | | | 20,3 | 16,2 | | | 20 | 16 | |
| | | Итого: | руб. | | | | 51,251 | | | | | 123940 | 5169 | 3029 |
| | | Тара и упаков. - ка 2% | руб. | | | | | | | | | 2479 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 126419 | | |
| | | Транспортные расходы (по калькуляции) | руб. | | 9,27 | x | 51,251 | x | 1,1 | | | 523 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 126942 | | |

Альбом № 2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|--------|--------|------|----|
| | | Заготовительно- складские рас- ходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 1523 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 128465 | | | |
| | | Комплектация 0,7% (от стоимости оборудования без начислений) | руб. | | | | | | | | 868 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 129333 | 5169 | 3029 | |
| | | Накладные расхо- ды на зарпла- ту - 80% | руб. | | | | | | | | | 2423 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 7592 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | | | | | | 607 | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 129333 | 8199 | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | | | | | 137532 | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила руководитель
г р у п п ы

П. П. Пивторак
М. И. Чикиш
И. В. Москалева
Л. Г. Постнова

Альбом № 2. т. п. 503-3-11. 86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ-I-I6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 50,42 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 48,74 тыс.руб.

б) монтажных работ - 1,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I автомобиль - 42,02 руб.

Im2 общей площади здания - 0,54 руб.

Im3 объема здания - 0,07 руб.

| № пп | Шифр и № пози- ций, прейс- куранта, УСН, цен- ника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во | Масса, тн | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|---------|---|---|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | брутто | нетто | Обо- рудо- вания | монтажных работ | Всего | Обо- рудо- вания | монтажных работ | Всего | | | | |
| | | | | | еди- ницы | общая | | в том числе: | | | в том числе: | | | | | |
| | | | | | | в | в | основ- ной | экс- пл. в т.ч. | в | основ- ной | экс- пл. в т.ч. | в | основ- ной | экс- пл. в т.ч. | |
| | | | | | | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы | зар- платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| I | Доп. II 24-15 п. 2-750 К-1,2 | Отсос подвесной 9252 | тн | 2,16 | | 2,16 | 552,00 | | | | 1192 | | | | | |

Альбом 18 ч. 2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|------|--------|-------|----------|------|--------|-------|-------|-----|----|----|
| 2 | Ц7-239- -2М об.ч. том.4 | Монтаж отсоса | шт | 1 | | | | | 159,30 | 60,12 | | 159 | 60 | |
| 3 | Доп.7 29-10-01 К=1,5 | Механизм открывания ворот серия I.435.9-25 вып.2 | шт | 7 | 0,1663 | 1,164 | 480,00 | | | | 3360 | | | |
| 4 | Ц25-555- -1М | Монтаж механизма | тн | 1,16 | | | | 57,5 | 43,5 | | | 67 | 50 | |
| 5 | Пр-л согл. Митинского з-да от 06. 03.81 | Бак с воронкой для слива отработавших масел 9246 | шт | 4 | 0,186 | 0,744 | 350,00 | | | | 1400 | | | |
| 6 | Ц14-157- -1 | Монтаж бака | шт | 4 | | | | 17,9 | 13,1 | | | 72 | 52 | |
| 7 | Пр-л согл. Ирбитского з-да от 02. 11.82 К=0,8 | Конвейер для перемещения автомобилей на линиях ТО П537А | шт | 1 | 7,700 | 7,700 | 35328,00 | | | | 35328 | | | |

Альбом № 4. 2 т. п. 503-3-И. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|---|-------|-------|--------|--------|--------|----|------|-----|-----|----|
| 8 | ЦЗ-323- -1 ЦЗ-323- -2 | Монтаж конвейера длиной 75м | шт | I | | | | 236,70 | 202,05 | | | 237 | 202 | |
| 9 | Протокол согласов. Череповецкого з-да АСО от 06.01. 81г. К=0,8, I,09, I,2 | Резервуар стальной для нефтепродуктов емк. 5,0м ³ т.п.704-1-159.83 | шт | 3 | 0,450 | I,350 | 657,14 | | | | 197I | | | |
| 10 | ЦИ4-157- -3 | Монтаж резервуара для нефтепродуктов емк. 5,0м ³ | шт | 3 | | | | 60,6 | 43,1 | | | 182 | 129 | |
| II | Пр-л согл. Череповецкого з-да АСО от 06.01. 81г. К=0,8, I,09 | Резервуар стальной для нефтепродуктов емк. 3,0 м ³ т.п.704-1-158.83 | шт | 3 | 0,370 | I,110 | 546,74 | | | | 1640 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|---|-------|-------|--------|------|------|----|-----|-----|----|----|
| I2 | Ц14-157- -2 | Монтаж резервуара для нефтепродуктов емк. 3,0м3 | шт | 3 | | | | 33,2 | 21,1 | | | 100 | 63 | |
| I3 | Пр-л согл. Омского АРЗ А от 15. 05.80 К=1,09 | Шкаф для зарядки аккумуляторов 2-409 | шт | 1 | 0,194 | 0,194 | 113,36 | | | | 113 | | | |
| I4 | Ц20-22- -12 | Монтаж шкафа | шт | 1 | | | | 19,2 | 9,26 | | | 19 | 9 | |
| I5 | Пр-л согл. Митин- ского 033 от 26.10. 83 | Ванна для слива и приготовления электролита 2-404 | шт | 2 | 0,035 | 0,070 | 180,00 | | | | 360 | | | |
| I6 | Пр-л согл. Грознен- ского з-да от 18.08. 82г. | Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты П-206А | шт | 1 | 0,045 | 0,045 | 218,00 | | | | 218 | | | |

Альбом № ч. 2 т. п 503-2-11-86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|------|-------|-------|---------|-------|-------|----|-----|-----|-----|----|
| 17 | Ц22-163- -2 | Монтаж тележки | т | 0,05 | | | | 35,7 | 17,1 | | | 2 | 1 | |
| 18 | Пр-л согл. Прозне- нского з-да от 18. 08.82г. К=1,09 | Тележка для транспортиро- вки аккумуля- торов П-620А | шт | 1 | 0,100 | 0,100 | 218,00 | | | | 218 | | | |
| 19 | Ц22-163- -2 | Монтаж тележки | т | 0,10 | | | | 35,7 | 17,1 | | | 4 | 2 | |
| 20 | 240405- -1001 | Ванна моечная передвижная ОМ1316А=ОМ-1316 | шт | 1 | 0,060 | 0,060 | 39,00 | | | | 39 | | | |
| 21 | Доп. II 24-15 п. 2-749 | Отсос напольный 9253 | тн | 0,57 | | 0,570 | 1350,00 | | | | 770 | | | |
| 22 | Ц7-239- -1М об.ч. т.4 | Монтаж отсоса | шт | 10 | | | | 16,35 | 10,20 | | | 163 | 102 | |
| 23 | 24-04-15 п. 5-15 К=2,38 | Тележка для бал- лоновс кислоро- дом П619А | шт | 1 | 0,095 | 0,095 | 238,00 | | | | 238 | | | |

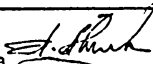
Альбом № ч. 2 т. п. 503-3-Н. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|--|-----|------|-------|--------------|--------|------|------|----|-------|------|-----|----|
| 21 | 122-163- -2 | Монтаж тележки | т | 0,10 | | | | 35,7 | 17,1 | | | 4 | 2 | |
| 25 | 24-04- -15 п. 5-20 к-1,48 | Шкаф для хранения баллонов с кислородом Р406 | шт | I | 0,222 | 0,222 | 214,60 | | | | 215 | | | |
| 26 | Ц34-55- -21 | Монтаж | шт | I | | | | 4,47 | 4,11 | | | 4 | 4 | |
| | | Итого: | руб | | | | 15,584 | | | | 47062 | 1013 | 676 | |
| | | Тара и упаковка 2% | " | | | | | | | | 941 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 48003 | | | |
| | | Транспортные расходы (по калькуляции) | руб | | | 9,27x15,584x | 1,1 | | | | 159 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 48162 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы 1,2% | " | | | | | | | | 578 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 48740 | 1013 | 676 | |
| | | Накладные расходы на зарплату 80% | руб | | | | | | | | | 541 | | |

Альбом № 4 2 т. п. 503-3-11 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|----|----|
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I554 | | |
| | | Плановые накопления на монтажные работы 8% | " | | | | | | | | | I24 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 48740 | I678 | | |
| | | Всего по смете: | руб | | | | | | | | 50418 | | | |

Главный инженер проекта



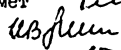
П. П. Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



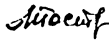
М. И. Чикиш

Составила инженер



И. В. Москалева

Проверила руководитель группы



Л. Г. Постнова

Дальбом № 42. 2503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

к типовому проекту Фабрика для централизованного
технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на инвентарь и приспособления

Основание: чертежи ТХ1-16

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 8,95 тыс. руб.

Нормативная стоимость - 8,95 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 автомобиль - 7,46 руб.

1 м2 общей площади здания - руб.

1 м3 объема здания - руб.

| № пп | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норма- тивной условно- чистой продук- ции |
|------|---|---|--------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---|-----------------------|--------------|----|--|
| | | | | | Всего | в том числе: | | Всего | в том числе: | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 24-04-15 п.5-12 | Шкаф для хранения инструмента и ос- настки Р934 | шт | 17 | 185,00 | | | 3145 | | | |
| 2 | Протокол согласова- ния Грознен- ского з-да от 28.09.82 | Бункер для утиль- ных деталей Р938 | шт | 5 | 143,00 | | | 715 | | | |

Альбом № ч. 2. т. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|----|----|--------|---|---|------|----|----|----|
| 3 | 24-04-15 п.5-19 | Щит для сварочных работ 5157 | шт | 3 | 37,00 | | | 111 | | | |
| 4 | Протокол согласования Борского з-да от 10.07.80 К=1,09 | Стол для сборочных работ Р585 | шт | 1 | 502,49 | | | 502 | | | |
| 5 | Протокол согласования Саратовского з-да от 10.05.79 К=1,09 | Подставка под оборудование Р902И | шт | 4 | 87,20 | | | 349 | | | |
| 6 | 24-04-05 п.1-024 | Стеллаж для узлов и деталей Р945 | шт | 38 | 67,00 | | | 2546 | | | |
| 7 | 24-04-01 п.170 | Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-1468 | шт | 21 | 57,00 | | | 1197 | | | |
| 8 | 24-04-02 п.123 | Стол для электро-сварных работ ОКС-7523 | шт | 1 | 94,00 | | | 94 | | | |

Альбом № 4.2 г.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------|------------------------------|-----|---|--------|---|---|------|----|----|----|
| 9 | 24-04-05 п.1-026 | Верстак электрика ОПР-525 | шт | 2 | 147,00 | | | 294 | | | |
| | | Всего по смете: | руб | | | | | 8953 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы

П.П. Пивторак
П.П. Пивторак

М.И. Чикиш
М.И. Чикиш

И.В. Москалева
И.В. Москалева

Л.Г. Постнова
Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту профилактория для централизованного
технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на технологические промпроводки

Основание: чертежи ТХ-I-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 3,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 автомобиль - 2,63 руб.

I м² общей площади здания - 1,02 руб.

I м³ объема здания - 0,13 руб.

| № пп | № укруп- ненных норм еди- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- нения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тивной условно- чистой продук- ции | | |
|------|---|---|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|-----------------------|--------------|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе: | Всего | в том числе: | | | |
| | | | | | основ- ной зар- платы | эксп- луата- ция машин в т.ч. зар- плата | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | ЦП2-I-4 | Трубы стальные водогазопроводные диаметром 125 мм | м | 15,00 | 0,86 | 0,73 | | 13 | 11 | | |

Альбом ИХ ч. 2 г. п. 503-3-И.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------|--|----|--------|------|------|---|-----|-----|----|----|
| 2 | ЦП2-1-2 | Трубы стальные водогазопроводные диаметром 80 мм | м | 108,00 | 0,61 | 0,53 | | 66 | 57 | | |
| 3 | ЦП2-1-1 | Диаметром 50 мм | м | 234,00 | 0,48 | 0,43 | | 112 | 101 | | |
| 4 | ЦП2-1-1 | Диаметром 32 мм | м | 52,00 | 0,48 | 0,43 | | 25 | 22 | | |
| 5 | ЦП2-1-1 | Диаметром 20 мм | м | 104,00 | 0,48 | 0,43 | | 50 | 45 | | |
| 6 | ЦП2-1-1 | Диаметром 25 мм | м | 70,00 | 0,48 | 0,43 | | 34 | 30 | | |
| 7 | ЦП2-1-1 | Диаметром 15 мм | м | 220,00 | 0,48 | 0,43 | | 106 | 95 | | |
| 8 | ЦП2-802-5 | Задвижки с выд- вижными фланцевыми 80 мм | шт | 6 | 7,52 | 3,38 | | 45 | 20 | | |
| 9 | ЦП2-802-3 | Диаметром 50 мм | шт | 12 | 2,08 | 1,71 | | 25 | 21 | | |
| 10 | ЦП2-800-3 | Вентили запорные фланцевые диам. 80 мм | шт | 12 | 3,59 | 2,91 | | 43 | 35 | | |
| 11 | ЦП2-808-2 | Вентили муфтовые проходные диам. 50 мм | шт | 2 | 2,08 | 1,72 | | 4 | 3 | | |
| 12 | ЦП2-808-1 | Диаметром 32мм | шт | 12 | 1,82 | 1,52 | | 22 | 18 | | |

Альбом № ч. 2 г. п. 503-3-Н. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|-----|--------|------|------|---|------|-----|----|----|
| 13 | Ц12-808-3 | Диаметром 80 мм | шт | 6 | 3,31 | 2,71 | | 20 | 16 | | |
| 14 | Ц12-807-4 | Вентили запорные муфтовые диам. 50 мм | шт | 5 | 0,91 | 0,86 | | 5 | 4 | | |
| 15 | Ц12-807-1 | Диаметром 15 мм | шт | 22 | 0,75 | 0,73 | | 17 | 16 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 587 | 494 | | |
| | | Накладные расходы 80% (от основной зарплаты) | руб | | | | | 395 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 982 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб | | | | | 79 | | | |
| | | Итого по I разделу: | руб | | | | | 1061 | | | |
| | | Стоимость труб и арматуры | | | | | | | | | |
| 16 | Цен. № I ч. III п. 1556 | Трубы стальные водогазопроводные диам. 125 мм | м | 15,00 | 4,03 | | | 60 | | | |
| 17 | -"- п. 1553 | Диаметром 80 мм | м | 108,00 | 2,53 | | | 273 | | | |

Альбом 17 ч 2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 18 | Ц. I ч. III п. 155I | Диаметром 50 мм | м | 234,00 | 1,86 | | | 435 | | | |
| 19 | "-" п. 1549 | Диаметром 32 мм | м | 52,00 | 1,32 | | | 69 | | | |
| 20 | "-" п. 1547 | Диаметром 20 мм | м | 104,00 | 1,09 | | | 113 | | | |
| 21 | "-" п. 1548 | Диаметром 25 мм | м | 70,00 | 1,10 | | | 77 | | | |
| 22 | "-" п. 1546 | Диаметром 15 мм | М | 220,00 | 0,94 | | | 207 | | | |
| 23 | 2307-11059 К-1,098 | Задвижки с выд- вижным шпинделем, фланцевые 30ч6к11 диам. 80 мм | шт | 6 | 15,37 | | | 92 | | | |
| 24 | 2307-11058 К-1,098 | Диаметром 50 мм | шт | 12 | 10,32 | | | 124 | | | |
| 25 | 2307- -1042I К-1,098 | Вентили запорные фланцевые 15кч16п1 диаметром 80 мм | шт | 12 | 23,06 | | | 277 | | | |
| 26 | Ц. I ч. III п. 108 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диам. 50 мм | шт | 2 | 4,32 | | | 9 | | | |

Альбом 17 ч. 2 г.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|-----|--------|-------|-------|---|------|----|----|----|
| 27 | Ц1 цш п.106 | Диаметром 32 мм | шт | 12 | 2,53 | | | 30 | | | |
| 28 | "-" п.108 | Диаметром 80 мм | шт | 6 | 4,32 | | | 26 | | | |
| 29 | 2307- -10230 К-1,098 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 диам. 50 мм | шт | 5 | 4,17 | | | 21 | | | |
| 30 | 2307- -10222 К-1,098 | Диаметром 15 мм | шт | 22 | 1,43 | | | 31 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 1844 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | " | | | | | 148 | | | |
| | | Итого по П раз- делу: | руб | | | | | 1992 | | | |
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 31 | Е15-621 15-164-7 | Окраска масляной краской за 2 раза труб диам, более 50 мм | м2 | 61,00 | 0,364 | 0,214 | | 22 | 13 | | |
| 32 | Е15-622 15-164-8 | То же, менее 50мм | м2 | 124,00 | 0,534 | 0,384 | | 66 | 48 | | |

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11-86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-----|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого: | руб | | | | | 83 | 61 | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | | | 15 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 103 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 8 | | | |
| | | Итого по III раз- делу: | руб | | | | | III | 61 | | |
| | | Всего по смете Iр+IIр+IIIр 1061+1992+III | руб | | | | | 3164 | | | |

Главный инженер проекта *Сидорук* П.П.Пивторак
 Начальник отдела ПОС и смет *Чикиш* М.И.Чикиш
 Составила инженер *Москалева* И.В.Москалева
 Проверила руководитель группы *Постнова* Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту профилактория для централизованного
технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи ЭО-2, ЭО-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 14,01 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,60 тыс.руб.

б) монтажных работ - 13,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 автомобиль - 11,68 руб.

I м² общей площади здания - 4,32 руб.I м³ объема здания - 0,55 руб.

| № пп | № пройскура- тов, УСН, расце- нок (ценни- ка) и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во | Масса, бруто нетто | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|------|---|--|-------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | Обо- рудо- вания | монтажных работ | Обо- рудо- вания | монтажных работ | | | | | |
| | | | | | | Всего в том числе: | | Всего в том числе: | | | | | | |
| | | | | | | основ- ной зар- платы | экспл. машин в т.ч. зар- плата | основ- ной зар- платы | экспл. машин в т.ч. зар- плата | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | Отдел I. Оборудование и его монтаж. | | | | | | | | | | | | |
| I | 15-04 п.01-010 | Выключатель автоматический А1Б0В-2МТУЗ | шт | 2 | | | | 3,00 | | | | 6 | | |

Альбом 17 ч. 2 т. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|----|------|---|---|--------|------|------|----|----|----|----|----|
| 2 | Ц8-525- -2 | Автомат двух- полюсный уста- навливаемый на стену на ток до 63а | шт | 2 | | | | 2,88 | 1,04 | | | 6 | 2 | |
| 3 | Ц8-572- -4 | Пункт шкаф- ного исполне- ния устанавли- ваемый на стене высота и ширина до 1000х800 мм | шт | 2 | | | | 4,72 | 1,58 | | | 9 | 3 | |
| | | Раздел I. Пункт распределительный ПР11-3084-21УЗ разм. 1000х700х320мм - I шт. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 15-17 п.1-063 | Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, ши- риной 600-1400мм, глубиной 600 мм, высотой 1800мм | м | 0,70 | | | 102,60 | | | | 72 | | | |
| 5 | 15-04 п.01-253 15-04 п.01-263 | Вводный выкло- патель АЗ720Ф | шт | 1 | | | 44,55 | | | | 45 | | | |

Альбом № 4. 2 т. л. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|----|---|---|--------|-------|-------|----|----|----|----|----|
| 6 | I5-17 п. I-303 | Установка и монтаж выключателя автоматического | шт | I | | | 6, I6 | | | | 6 | | | |
| 7 | Ц8-574- -25 | Подготовка к включению | шт | I | | | | 2, I0 | I, 08 | | | 2 | I | |
| 8 | I5-04 пOI-059 I5-04 пOI-072 "А" | Фидерный выключатель AE2044 | шт | I2 | | | 6, I0 | | | | 73 | | | |
| 9 | I5-17 п. I-351 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а | шт | I2 | | | I, I3 | | | | I4 | | | |
| 10 | Ц8-574- -18 | Подготовка к включению | шт | I2 | | | | 0, 23 | 0, II | | | 3 | I | |
| 11 | I5-04 пOI-060 I5-04 п. 0I-073 | Фидерный выключатель AE-2046 | шт | 6 | | | I5, 89 | | | | 95 | | | |
| 12 | I5-17 пI-351 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а | шт | 6 | | | I, I3 | | | | 7 | | | |

Альбом ИХЧ. 2 т.л 503-3-И.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--------------------------------------|---|-----|------|---|---|--------|------|------|----|------|----|----|----|
| I3 | Ц8-574- -23 | Подготовка к включению | шт | 6 | | | | 1,14 | 0,78 | | | 7 | 5 | |
| | | Всего по разделу 1: | руб | | | | | | | | 31,2 | 12 | 7 | |
| | | Раздел 2. | | | | | | | | | | | | |
| | | Пункт распределительный ПРП-3064-21У3 разм. 800х700х320 мм - I шт. | | | | | | | | | | | | |
| I4 | I5-I7 пI-063 | Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 600-1400мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм | м | 0,70 | | | 102,60 | | | | 72 | | | |
| I5 | I5-04 пOI-253 I5-04 пOI-263 | Вводный выключатель А3720ф | шт | I | | | 36,30 | | | | 36 | | | |
| I6 | I5-I7 пI-353 | Установка и монтаж выключателя автоматического | шт | I | | | 6,16 | | | | 6 | | | |
| I7 | Ц8-574- -25 | Подготовка к включению | шт | I | | | | 2,10 | 1,08 | | | 2 | I | |

Альбом № 4.2 г.п. 502-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-----|---|---|---|-------|---|------|------|-----|----|----|----|
| 18 | I5-04 п01-060 I5-04 п01-073 | Фидерный выключатель ЛЕ 2046 | шт | 4 | | | 15,89 | | | | 64 | | | |
| 19 | I5-17 п1-351 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а | шт | 4 | | | 1,13 | | | | 5 | | | |
| 20 | Ц8-574- -23 | Подготовка к включению | шт | 4 | | | | | 1,14 | 0,78 | | 5 | 3 | |
| 21 | I5-04 п01-059 I5-04 п01-072 "А" | Фидерный выключатель АЕ2044 | шт | 6 | | | 6,10 | | | | 37 | | | |
| 22 | I5-17 п1-351 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а | шт | 6 | | | 1,13 | | | | 7 | | | |
| 23 | Ц8-574- -18 | Подготовка к включению | шт | 6 | | | | | 0,23 | 0,11 | | 1 | 1 | |
| | | Всего по разделу 2: | руб | | | | | | | | 227 | 8 | 6 | |
| | | Итого по отделу I: | " | | | | | | | | 545 | | | |

Альбом IХ ч. 2 т. п. 50 З-З-И. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|-----|-----|------|---|---|--------|------|----|-----|----|----|----|
| | | Всего по отде- лу I: | руб | | | | | | | | 595 | 13 | | |
| | | Отдел 2. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Ц8-522- -I | Выключатель или переключатель па- кетный на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25а | шт | 12 | | | | 2,60 | 1,26 | | | 31 | 15 | |
| 25 | Ц8-594- -I | Светильники для ламп накалива- ния устанавлива- емые на кронштей- нах | шт | 100 | 0,25 | | | 278,00 | 57,6 | | | 33 | 7 | |
| 26 | Ц8-593- -I | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крю- ках для помещений с нормальными ус- ловиями среды | шт | 100 | 0,33 | | | 93,00 | 31,0 | | | 42 | 14 | |
| 27 | Ц8-593- -2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крю- ках для помещений с повышенной влаж- ностью и пыльнос- тью химически ак- тивной и взрывоопас- ной средой | " | | 0,05 | | | 116,00 | 48,8 | | | 6 | 2 | |

Альбом 1 ч. 2 г. п. 503-3-11, 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|---|-----------|------|---|---|---|--------|------|----|----|-----|----|----|
| 28 | Ц8-603- -I | Плафон с количеством ламп до 2 | 100 шт | 0,05 | | | | 103,00 | 35,0 | | | 3 | I | |
| 29 | Ц8-599- -I | Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемых на штырях с количеством ламп до 2-х | " | 0,60 | | | | 127,00 | 53,9 | | | 5I | 22 | |
| 30 | Ц8-60I- -I | Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока | " | I,43 | | | | 42,50 | 4I,6 | | | 6I | 59 | |
| 3I | Ц8-60I- -2 | Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2-х | " | I,43 | | | | 368,00 | 34,9 | | | 526 | 50 | |
| 32 | Ц8-596- -I | Светильники для ламп накаливания устанавливаемые в готовых нишах | " | 0,56 | | | | 294,00 | 39,0 | | | I65 | 22 | |

Альбом № 4.2.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|---|-----------|------|---|---|---|--------|-------|----|----|----|----|----|
| 33 | Ц8-608- -1 | Светильники местного осве- щения без трансформатора | 100 шт | 0,16 | | | | 41,60 | 31,40 | | | 7 | 5 | |
| 34 | Ц8-610- -2 | Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг | " | 0,08 | | | | 179,00 | 94,3 | | | 14 | 8 | |
| 35 | Ц8-592- -1 | Патрон стеновой или потолочный | " | 0,02 | | | | 15,40 | 11,1 | | | 1 | - | |
| 36 | Ц8-591- -2 | Выключатель для скрытой провод- ки | " | 0,15 | | | | 19,60 | 11,3 | | | 3 | 2 | |
| 37 | Ц8-591- -1 | Выключатель для открытой про- водки | " | 0,34 | | | | 23,80 | 15,8 | | | 8 | 5 | |
| 38 | Ц8-417- -6 | Труба винилас- товая в перекры- тиях под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 32 мм | 100 м | 2,00 | | | | 20,60 | 8,85 | | | 45 | 19 | |
| 39 | Ц8-406- -1 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм | " | 0,48 | | | | 54,00 | 23,2 | | | 26 | 11 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|--|-----------|-------|---|---|---|-------|-------|----|----|----|----|----|
| 40 | Ц8-409- -2 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм ² | 100 м | 1,77 | | | | 6,02 | 2,90 | | | 11 | 5 | |
| 41 | Ц8-409- -12 | За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм ² | 100 м | 3,73 | | | | 1,38 | 1,26 | | | 5 | 5 | |
| 42 | Ц8-409- -1 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² | " | 0,91 | | | | 4,88 | 2,36 | | | 4 | 2 | |
| 43 | Ц8-409- -11 | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² | " | 28,09 | | | | 1,21 | 1,14 | | | 34 | 32 | |
| 44 | Ц8-591- -6 | Розетка штспсельная типа для открытой проводки | 100 шт | 0,32 | | | | 25,10 | 17,10 | | | 8 | 5 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|--|-----------|--------|---|---|---|--------|------|----|----|------|-----|----|
| 45 | Ц8-149- -I | Кабель до 35 кв. в проложенных трубах, блоках и коробах, мас- са I м до I кг | 100 м | 15,58 | | | | 10,00 | 6,24 | | | 156 | 97 | |
| 46 | Ц8-534- -I | Коробка клем- мная на конструк- ции на стене или колонне для ка- беля сечением до 10 мм ² с коли- чеством зажимов до 3-х | шт | 112,00 | | | | 2,72 | 1,12 | | | 305 | 125 | |
| 47 | Ц8-147- -12 | Конструкции мета- ллические кабель- ные, для крепле- ния закладных подвесок массой до I кг | 100 шт | 0,30 | | | | 33,40 | 10,7 | | | 10 | 3 | |
| 48 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудова- ние | т | 1,20 | | | | 377,00 | 33,3 | | | 452 | 40 | |
| | | Итого по отде- лу II: | руб | | | | | | | | | 2007 | 556 | |
| | | Накладные рас- ходы 87% | " | | | | | | | | | 484 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-----|---|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 2491 | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | | | | | 199 | | |
| | | Всего по отделу II: | руб | | | | | | | | | 2690 | | |
| | | Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 49 | I5-04 п06-003 К=I,08 | Выключатель ПВЗ-10МЗБ | шт | 8 | | | | I,13 | | | | 9 | | |
| 50 | I5-04 п06-007 К=I,08 | Переключатель ПТЗ-10/Н2МЗБ | шт | 4 | | | | I,57 | | | | 6 | | |
| 51 | I5-07 Доп. I5 пI-197 К=I, 082 | Светильник НСП11х100 5,60хI,082 | шт | 7 | | | | 6,06 | | | | 42 | | |
| 52 | То же, пI-199 К=I, 082 | То же, НСП IIх200 6,35хI,082 | шт | 7 | | | | 6,87 | | | | 48 | | |

Альбом № ч. 2 г. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|---|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| 53 | 15-07 пI-023 K=I,082 | Светильник подвесной НСП09-200/P50- -03-02 | шт | 42 | | | | 3,08 | | | | 129 | | |
| 54 | 15-07 пI-057 K=I,082 | Светильник подвесной НПП03-100- -00IU3 | шт | 5 | | | | 10,17 | | | | 51 | | |
| 55 | -"- п. 3-017 K=I,082 | Светильник НП020x100/P20- -02УХЛ4 | шт | 7 | | | | 2,16 | | | | 15 | | |
| 56 | -"- пI-140 K=I,082 | Светильник под- весной ЛСП02-2x80/Д20- -07УХЛ4 ЛСП02-2x80/Д20- -10УХЛ4 | шт | 20 | | | | 23,48 | | | | 470 | | |
| 57 | 15-07 п. I-153 K=I,082 | Светильный под- весной ПВЛМ-ДР-2x80- -02УХЛ4 | шт | 143 | | | | 28,46 | | | | 4070 | | |
| 58 | 15-07 пI-154 K=I,082 | Светильник подвесной ПВЛП-I-2x40- -02УХЛ4 | шт | 56 | | | | 36,03 | | | | 2018 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----------|------|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| 59 | Инф. лист 3 1971г. И12-651- -IK-0,98 K=I,082 | Светильник ЛН101-2.30 23xI,082x0,98 | шт | 16 | | | | 24,39 | | | | 390 | | |
| 60 | I5-07 п3-075 K=I,082 | Светильник ЛП002-2x40/П- -02УХЛ4 | шт | 40 | | | | 31,92 | | | | 1277 | | |
| 61 | I5-I5 п7-021 K=I,074 | Лампы биспи- ральные с арго- новым наполне- нием Б220-230- -40 | 10 шт | 0,5 | | | | 0,95 | | | | 1 | | |
| 62 | I5-I5 п7-038 K=I,074 | Лампы биспи- ральные с арго- новым наполне- нием Б220-230- -100 | " | 2,0 | | | | 1,05 | | | | 2 | | |
| 63 | I5-I5 п7-016 K=I,074 | Лампы с аргоно- вым наполнением в баллонах из прозрачного стек- ла Г220-230-200 | " | 5,00 | | | | 1,40 | | | | 7 | | |
| 64 | I5-I5 п1-040 K=I,071 | Лампы люминес- центные ртут- ные низкого дав- ления типа ЛБ40 | " | 20,0 | | | | 7,16 | | | | 143 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|------------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 65 | 15-15 п1-062 К=1,071 | Лампы люминес- центные ртутные низкого давле- ния типа ЛБ80 | 10 шт | 32,60 | | | | 8,35 | | | | 272 | | |
| 66 | 15-15 п1-034 К=1,071 | Лампы люминес- центные синие типа ЛБУ 30 | " | 3,20 | | | | 8,57 | | | | 27 | | |
| 67 | 15-15 п6-002 К=1,071 | Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С- -220 | " | 42,0 | | | | 1,39 | | | | 58 | | |
| 68 | 15-07 п7-020 К=1,082 | Патрон резь- бовой Е27Ф1-01 | 1000 шт | 0,005 | | | | 281,32 | | | | 1 | | |
| 69 | 15-04 п06-160 К=1,08 | Выключатель для скрытой установки | шт | 15 | | | | 0,43 | | | | 6 | | |
| 70 | 15-04 п06-162 К=1,08 | То же, для открытой ус- тановки | шт | 50 | | | | 0,97 | | | | 49 | | |
| 71 | 15-04 п17-085 К=1,082 | Розетка для открытой уста- новки | шт | 41 | | | | 0,32 | | | | 13 | | |
| 72 | 15-04 п17-160 К=1,32 | Коробка пласт- массовая | шт | 112 | | | | 1,98 | | | | 222 | | |

Альбом № ч. 2 Т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|------------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 73 | 15-17 п2-346 К=1,076 | Ядик с понижающим трансформатором ЯП-0,25 | шт | 8 | | | | 13,67 | | | | 109 | | |
| 74 | Ц1 ч1 р.3 п.2 | Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная 20x2,8мм | м | 50,00 | | | | 0,30 | | | | 15 | | |
| 75 | 05-03 п8-0088 К=1,076 | Трубы Д-32 мм из непластифицированного поливинилхлорида | 1000 пм | 0,200 | | | | 279,76 | | | | 53 | | |
| 76 | Ц1 цУ р.1 п.1075 | Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ² | 1000 м | 0,50 | | | | 166,00 | | | | 83 | | |

Альбом № 42 г. п 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|--|--------|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 77 | ЦШ р. I п. I09I | Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ² | 1000 м | 0,08 | | | | 191,00 | | | | 15 | | |
| 78 | -"- п. I09I К=I,3 | Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм ² | " | 0,30 | | | | 248,30 | | | | 74 | | |
| 79 | -"- п. I076 | Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x4 мм ² | " | 0,63 | | | | 190,00 | | | | 120 | | |

Альбом I ч. 2 т. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|--|-----------|------|---|---|---|--------|----|----|-----|-------|----|----|
| 80 | ЦИ щ р. I п. I092 | Кабели силовые на напряжение 660В трехжиль- ные с алюми- нием с алюми- ниевыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм ² | 1000 м | 0,09 | | | | 227,00 | | | | 20 | | |
| 81 | ЦИ щ р. 2 п. 228 | Провод марки АПВ-1х2,5 мм ² | " | 2,90 | | | | 28,4 | | | | 82 | | |
| 82 | "-" п. 229 | То же, марки АПВ-1х4 мм ² | " | 0,55 | | | | 34,9 | | | | 19 | | |
| | | Итого по отде- лу III: | руб | | | | | | | | | 9919 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | " | | | | | | | | | 794 | | |
| | | Всего по отде- лу III: | руб | | | | | | | | | 10713 | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | | | | 595 | 13416 | | |

Главный инженер проекта *Лисов*
 Начальник отдела ПОС и смет *Лисов*
 Составила инженер *Лисов*
 Проверила руководитель группы *Лисов*

П. П. Пивторак
 М. И. Чикиш
 Л. В. Сухинина
 Л. Г. Постнова

к типовому проекту профилактория для централизованного
технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ-3-ЭМ-18, ЭМ-25-ЭМ-40

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 11,56 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования - 4,56 тыс. руб.

б) монтажных работ - 7,00 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 автомобиль - 9,63 руб.

I м2 общей площади здания - 2,26 руб.

I м3 объема здания - 0,29 руб.

| № пп | № преискурантов, УСН расценок (ценника) и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|------|---|--|-------------------|------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------------------|-------|--------------|
| | | | | | | ед. общ. | оборудования | монтажных работ | руб. | всего | в том числе: | руб. | всего | в том числе: |
| | | | | | | основная зарплата | | экспл. машин в т.ч. зарплата | | основная зарплата | | экспл. машин в т.ч. зарплата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Раздел I.

Оборудование и его монтаж

I СКЦЭ-84
п. 2-557Шкаф распре-
дительный
ШРП-73612-
-22УЗ

ст

5

127.0

635

Альбом 17 42 т.п. 503-3. 11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------|---|----|---|---|---|--------|------|----|----|-----|-----|-----|----|
| 2 | СКЦЭ-84 п.2-558 | Шкаф распре- делительный ШРП11-73513-22У3 | шт | 1 | | | 139,00 | | | | 139 | | | |
| 3 | То же, п2-560 | То же, ШРП11- -73515-22У3 | шт | 2 | | | 133,00 | | | | 266 | | | |
| 4 | СКЦЭ-84 п2-560 | Подготовка к включению шка- фов ШРП11-73513-22У3 +ШРП11-73512- -22У3+ШРП11- -73515-22У3 | " | 8 | | | 33,90 | 13,5 | | | | 271 | 108 | |
| 5 | СКЦЭ-84 п.2-617 | Ядники управле- ния ЯУ5113-03А2К- -1шт+ЯУ5113- -03А2Ж-1шт+ +ЯУ5113-03А24- -1шт. | шт | 3 | | | 69,00 | | | | 207 | | | |
| 6 | То же, п2-648 | То же, ЯУ5114-03А2И- -03А24-2 шт+ +ЯУ5114-03А2Н- -2шт+ЯУ5114- -03А24-03Б2Ж- -3шт. | шт | 7 | | | 83,00 | | | | 616 | | | |

Альбом № ч. 2 т. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------|--|----|---|---|---|--------|-------|----|----|-----|-----|----|----|
| 7 | То же, п. 2-651 | То же, ЯУ5115- -03А2Ж-1шт+ ЯУ5115-03А2М- -1 шт. | шт | 2 | | | 100,00 | | | | 200 | | | |
| 8 | То же, п. 2-657 | То же, ЯУ 511703А24-5шт+ ЯУ5117-03А2Ж- -03А2М-1шт | шт | 6 | | | 109,00 | | | | 654 | | | |
| 9 | То же, п. 2-723 | То же, Г ЯУ5418-0372К | шт | 5 | | | 85,00 | | | | 425 | | | |
| 10 | То же, п. 2-623 | То же, ЯУ5410-03А2В- -1шт+ЯУ5410- -03А2Е-2шт | шт | 3 | | | 59,80 | | | | 179 | | | |
| 11 | СКЦЭ-84 п. 2-617 | Подготовка к включению ЯУ5113 | шт | 3 | | | 13,40 | 6,29 | | | | 40 | 19 | |
| 12 | То же, п. 2-618 | То же, ЯУ5114 | шт | 7 | | | 14,30 | 7,06 | | | | 100 | 49 | |
| 13 | То же, п. 2-651 | То же, ЯУ5115 | шт | 2 | | | 16,60 | 9,56 | | | | 37 | 19 | |
| 14 | То же, п. 2-657 | То же, ЯУ5117 | шт | 6 | | | 22,00 | 11,00 | | | | 132 | 66 | |
| 15 | То же, п. 2-723 | То же, ЯУ5418-0372К | шт | 5 | | | 10,60 | 4,92 | | | | 53 | 25 | |

Альбом № 2 т. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|--|----|----|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 16 | То же, п.2-623 | То же ЯУ5410 | шт | 3 | | | | 8,35 | 3,59 | | | 25 | 11 | |
| 17 | 15-04 п.04-130 | Пускатель элек- тромагнитный ПМА-3112У3= =ПМА-1112У3А | шт | 1 | | | 21,00 | | | | 21 | | | |
| 18 | Ц8-531- -4 | Пускатель маг- нитный на ток до 40а | шт | 1 | | | | 3,40 | 1,49 | | | 3 | 1 | |
| 19 | 15-04 п04-129 | Пускатель электромагнит- ный неперсвив- ный без реле и кнопок ПМА-4110У3А | шт | 2 | | | 20,00 | | | | 40 | | | |
| 20 | Ц8-531- -5 | Пускатель магнитный на ток 100а | шт | 2 | | | | 4,93 | 2,05 | | | 10 | 4 | |
| 21 | 15-04 доп.8 п04-552 | Пускатель магнитный ПМА-2230 | шт | 16 | | | 15,40 | | | | 246 | | | |
| 22 | Ц8-531- -4 | Пускатель маг- нитный на стене на ток до 40а | шт | 16 | | | | 3,40 | 1,49 | | | 54 | 24 | |
| 23 | 15-04 п01-010 | Выключатель автоматический АП50В-2МУ3 АП50В-2МУ3 | шт | 4 | | | 3,00 | | | | 12 | | | |

Альбом № 42 т.п. 5033-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|---|----|----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 24 | Ц8-525- -2 | Автомат двухполюсный устанавливаемый на стене на ток до 63а | шт | 4 | | | | 2,88 | 1,04 | | | 12 | | |
| 25 | 15-04 п18-093 | Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У2 | шт | 8 | | | 1,95 | | | | 16 | | | |
| 26 | Ц8-529- -5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3-х | шт | 24 | | | | 1,99 | 1,09 | | | 48 | 26 | |
| 27 | 15-04 п. 18- -094 | Пост управления кнопочный ПКЕ-222-3У2 | шт | 16 | | | 2,80 | | | | 45 | | | |
| 28 | 15-04 п. 12- -050 | Реле промежуточное РПУ-2 | шт | 2 | | | 5,40 | | | | 11 | | | |
| 29 | Ц11- -423- -21 | Реле универсальное | шт | 2 | | | | 2,26 | 2,22 | | | 5 | 4 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|----|----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 30 | Ц8-572- -1 | Пункт шкафного исполнения уста- навливаемый на стене высота и ширина до 1000х х800 мм | шт | 10 | | | | 4,72 | 1,58 | | | 47 | 16 | |
| | | Пост управления ПКУ15-19.131.54У2-1шт и ПКУ15-19.131.40У3-6 шт. | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 15-04 п18- -122 | Пост управления кнопочный габаритные размеры 90х205х81мм= ПКУ15-19131- -54У2 ПКУ15-19- -19131-40У3 | шт | 7 | | | 6,26 | | | | 44 | | | |
| 32 | 15-04 п.18- -127 | Пост управления кнопочный ПКУ15 с грибовидным толкателем с самовозвратом КУГ | шт | 14 | | | 1,10 | | | | 15 | | | |
| 33 | 15-17 п1-444 | Кнопка цепей управления | шт | 14 | | | 1,35 | | | | 19 | | | |
| 34 | 15-07 п5-051 | Арматура сиг- нальная АС-220 | шт | 7 | | | 0,42 | | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|---|---|---|---|------|---|----|----|----|----|----|----|
| 35 | И5-17 пИ-481 | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные шт 7 | | 7 | | | 0,81 | | | | 6 | | | |
| | | Пост управления кнопочный ПКУ15-19.231.40УЗ-1шт | | | | | | | | | | | | |
| 36 | И5-04 пИ8- -120 | Пост управления кнопочный габаритные размером 170x205x81 мм шт 1 ПКУ15-19231-40УЗ | | 1 | | | 9,18 | | | | 9 | | | |
| 37 | И5-04 п.И8- -127 | Пост управления кнопочный ПКУ16 с грибовидным толкателем с самовозвратом- КУГ шт 4 | | 4 | | | 1,10 | | | | 4 | | | |
| 38 | И5-17 пИ-444 | Кнопка цепей управления шт 4 | | 4 | | | 1,35 | | | | 5 | | | |
| 39 | И5-07 п.Б-051 | Арматура сигнальная АС-220 шт 2 | | 2 | | | 0,42 | | | | 1 | | | |
| 40 | И5-17 п.И-481 | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные шт 2 | | 2 | | | 0,81 | | | | 2 | | | |

Альбом № 42 г. л. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|---|----|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| | | Ящик АДІ23(АДІ29) размером 600x450x467мм - 2 шт. | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 15-17 п. I-102 | Металлоконструк- ция для установ- ки аппаратуры размером 800x360x600 мм | шт | 2 | | | 17,60 | | | | 35 | | | |
| 42 | 15-04 п01-006 | Выключатель автоматический А63-МГ А63-М | шт | 2 | | | 1,59 | | | | 3 | | | |
| 43 | 15-17 п. I-35I | Установка и мон- таж выключателя автоматического до 63а | шт | 2 | | | 1,13 | | | | 2 | | | |
| 44 | Ц8-574- -18 | Подготовка к включению | шт | 2 | | | | 0,23 | 0,11 | | | 1 | | - |
| 45 | 15-04 п. 12- -015 | Реле времени РВ172-3221УХЛ4, РВ172-3222УХЛ4 | шт | 2 | | | 9,46 | | | | 19 | | | |
| 46 | 15-17 п. I- -428 | Реле времени заводское из- готовление | шт | 2 | | | 2,70 | | | | 5 | | | |
| 47 | Ц8-574- -55 | Подготовка к включению | шт | 2 | | | | 1,19 | 0,73 | | | 2 | | 1 |

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|------|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|----|----|
| 48 | 15-04 п.12- -050 | Реле промежу- точное РПУ-2 | шт | 4 | | | 5,94 | | | | 24 | | | |
| 49 | 15-17 п.1- -429 | Реле промежу- точное с чис- лом контактов от 5 до 8 | шт | 4 | | | 4,05 | | | | 16 | | | |
| 50 | Ц8-574- -55 | Подготовка к включению | шт | 4 | | | | 1,19 | 0,73 | | | 5 | 3 | |
| 51 | 15-04 п.06- -411 | Переключатель универсальный типа УП-5313 с фиксацией ру- коятки | шт | 2 | | | 4,51 | | | | 9 | | | |
| 52 | 15-17 п.1- -447 | Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300 | шт | 2 | | | 4,00 | | | | 8 | | | |
| 53 | Ц8-574- -50 | Подготовка к включению | цепь | 6 | | | | 0,43 | 0,18 | | | 3 | 1 | |
| | | Итого по раз- делу I: | руб | | | | | | | | 3941 | 848 | | |
| | | Запасные части 2% | " | | | | | | | | 79 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 4020 | | | |
| | | Тара и упаковка 2% | " | | | | | | | | 80 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|-----------|------|---|---|---|--------|------|----|----|----|----|----|
| 54 | Ц8-523- -4 | Ящик с двух-или трехполюсных: пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями на ток до 100а | шт | 3 | | | | 3,46 | 1,51 | | | 10 | 5 | |
| 55 | Ц8-610- -2 | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг | 100 шт | 0,02 | | | | 179,00 | 94,3 | | | 4 | 2 | |
| 56 | Ц8-591- -8 | Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая | " | 0,07 | | | | 30,00 | 19,5 | | | 2 | 1 | |
| 57 | Ц8-591- -6 | Розетка штепсельная для открытой проводки | " | 0,15 | | | | 25,10 | 17,1 | | | 4 | 3 | |
| 58 | Ц8-406- -6 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 50 мм | 100 м | 2,18 | | | | 29,90 | 16,2 | | | 65 | 35 | |
| 59 | Ц8-417- -5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм | " | 5,20 | | | | 15,90 | 7,65 | | | 83 | 40 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|---|----------|------|---|---|---|-------|------|----|----|----|----|----|
| 60 | Ц8-417- -7 | Труба виннипла- стовая в перекры- тиях под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 50 мм | 100 м | 0,30 | | | | 15,60 | 9,46 | | | 5 | 3 | |
| 61 | Ц8-408- -1 | Рукав металли- ческий диам. до 76мм по стальным конструкциям | " | 0,48 | | | | 32,00 | 9,26 | | | 15 | 4 | |
| 62 | Ц8-409- -1 | Затягивание про- водов в трубы и металлические рукава, первый провод одножиль- ный или многожиль- ный в общей оп- летке суммарное сечение до 2,5 мм ² | " | 9,36 | | | | 4,88 | 2,36 | | | 46 | 22 | |
| 63 | Ц8-409- -2 | Затягивание про- водов в трубы и металлические рукава, первый провод одножиль- ный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм ² | " | 0,48 | | | | 6,02 | 2,90 | | | 3 | 1 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|--|----------|-------|---|---|---|-------|-------|----|----|------|-----|----|
| 64 | ЦБ-409- -3 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² | 100 м | 0,49 | | | | 9,29 | 4,10 | | | 5 | 2 | |
| 65 | ЦБ-409- -12 | За каждый последующий провод, сечение до 6 мм ² | " | 0,97 | | | | 1,38 | 1,26 | | | 1 | 1 | |
| 66 | ЦБ-409- -11 | За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм ² | " | 24,10 | | | | 1,21 | 1,14 | | | 29 | 27 | |
| 67 | ЦБ-409- -13 | За каждый последующий провод, сеч. до 16 мм ² | " | 0,98 | | | | 2,53 | 2,38 | | | 2 | 2 | |
| 68 | ЦБ-149- -1 | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | " | 4,80 | | | | 10,00 | 6,24 | | | 48 | 30 | |
| 69 | ЦБ-400- -1 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сеч. до 10 мм ² | " | 20,33 | | | | 60,80 | 23,40 | | | 1236 | 476 | |

Альбом № 4.2 т.п 503-3-Н.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|----------|------|---|---|---|--------|-------|----|----|-----|-----|----|
| 70 | Ц8-400- -2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой отводных короб суммарное сечение до 16 мм ² | 100 м | 1,86 | | | | 68,00 | 25,00 | | | 126 | 46 | |
| 71 | Ц8-148- -9 | Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2 кг | " | 0,40 | | | | 20,60 | 8,62 | | | 8 | 3 | |
| 72 | Ц8-146- -I | Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3кг | " | 9,13 | | | | 48,00 | 18,20 | | | 438 | 166 | |
| 73 | Ц8-397 -I | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм | т | 0,12 | | | | 108,00 | 34,30 | | | 13 | 4 | |
| 74 | Ц8-147- -7 | Конструкции металлические кабельные полка масса до 0,4кг | 100м | 0,50 | | | | 1,34 | 1,12 | | | 1 | 1 | |

Альбом ЛХ ч 2 г.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|--|-----------|------|---|---|---|--------|-------|----|----|-----|----|----|
| 75 | Ц8-147- -4 | Конструкции ме- таллические ка- бельные, стойка масса до 1,6кг | 100шт | 0,30 | | | | 27,80 | 15,5 | | | 8 | 5 | |
| 76 | Ц8-147- -6 | Конструкции ме- таллические ка- бельные, стойка масса до 4 кг | " | 0,10 | | | | 37,00 | 15,6 | | | 4 | 2 | |
| 77 | Ц8-405- -1 | Конструкции ме- таллические для стальных труб, скоба П-образ- ная | т | 0,02 | | | | 445,00 | 43,5 | | | 9 | 1 | |
| 78 | Ц8-147- -12 | Конструкции ме- таллические ка- бельные для креп- ления закладных подвесок массой до 1 кг | 100 шт | 0,50 | | | | 33,40 | 10,7 | | | 17 | 5 | |
| 79 | Ц8-147- -13 | Конструкции ме- таллические ка- бельные для креп- ления закладных подвесок массой до 2 кг | " | 0,60 | | | | 43,90 | 10,9 | | | 26 | 7 | |
| 80 | Ц8-91-4 | Конструкции ме- таллические под оборудование | т | 0,27 | | | | 377,00 | 33,30 | | | 102 | 9 | |

Альбом № 4.2 г.о. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|--|-----|---|---|---|---|-------|----|----|----|------|-----|----|
| | | Итого по отде- лу П: | руб | | | | | | | | | 2310 | 903 | |
| | | Накладные рас- ходы 87% | " | | | | | | | | | 786 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 3096 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | " | | | | | | | | | 248 | | |
| | | Всего по отде- лу П: | руб | | | | | | | | | 3344 | | |
| | | Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 81 | 15-17 п. 2- -252 К=1,076 | Ящик однофидер- ный Я13-31 | шт | 1 | | | | 27,98 | | | | 28 | | |
| 82 | 15-17 п. 2- -269 К=1,076 | Ящик однофи- дерный ЯВШ-21 | шт | 2 | | | | 87,66 | | | | 75 | | |
| 83 | 15-05 п. II- -022 | Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12 -12-У5-73 | шт | 2 | | | | 11,52 | | | | 23 | | |

Альбом № 4. 2 т. п. 503-3-11. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----------|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 84 | 15-04 п. 17- -091 К=1,08 | Розетка штеп- сельная для сырых помеще- ний | шт | 7 | | | | 0,70 | | | | 5 | | |
| 85 | 15-04 п. 17- -001 К=1,08 | Розетка штеп- сельная кабель- ная РКС25-4 | шт | 15 | | | | 7,57 | | | | 114 | | |
| 86 | 24-05 доп. 10 п. 1- -1257 К=1,32 | Ящик протяжной К654У2 | шт | 10 | | | | 8,98 | | | | 90 | | |
| 87 | 24-05 п. 1-390 К=1,32 | Коробки сое- динительные КСК-16 | шт | 15 | | | | 4,55 | | | | 68 | | |
| 88 | Щ щУ п. 1075 | Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм ² | 1000 м | 0,53 | | | | 166,00 | | | | 88 | | |
| 89 | "- п. 1091 | Кабели марки АВВГ, с чис- лом жил и сеч. 3х2,5 мм ² | " | 0,09 | | | | 191,00 | | | | 16 | | |
| 90 | "- п. 1091 К=1,3 | Кабели марки АВВГ, с числом жил и сеч. 4х2,5 мм ² | " | 2,88 | | | | 248,30 | | | | 715 | | |

Альбом № 4. 2 т. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|---|-----------|------|---|---|---|---------|----|----|----|-----|----|----|
| 91 | -"- п. 1092 | Кабели марки АВВГ, с числом жил и сече- нием 3x4 мм ² | 1000 м | 0,03 | | | | 227,00 | | | | 7 | | |
| 92 | -"- п. 1092 К=1,2 | Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x4+1x2,5 мм ² | " | 0,16 | | | | 272,40 | | | | 44 | | |
| 93 | -"- п. 1096 | Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ² | " | 0,11 | | | | 823,20 | | | | 91 | | |
| 94 | -"- п. 1097 | Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x35 мм ² | " | 0,05 | | | | 1044,00 | | | | 52 | | |
| 95 | -"- п. 1098 | Кабели марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x50 мм ² | " | 0,17 | | | | 1320,00 | | | | 224 | | |
| 96 | -"- п. 1151 | Кабели марки АВВГ сеч. 2x70 мм ² | " | 0,11 | | | | 710,40 | | | | 78 | | |
| 97 | Щ цУ п. 2230 | Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм ² | " | 0,28 | | | | 195,00 | | | | 55 | | |

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------|--|-----------|------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 98 | Ц1 ЧУ п.2281 | Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 5x2,5мм2 | 1000 м | 0,20 | | | | 211,00 | | | | 42 | | |
| 99 | "-" п.2282 | Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 7x2,5мм2 | " | 0,15 | | | | 277,00 | | | | 42 | | |
| 100 | "-" п.2283 | Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 10x2,5 мм2 | " | 0,03 | | | | 367,00 | | | | 11 | | |
| 101 | "-" п.2284 | Кабели марки АКВВГ, с чис- лом жил и се- чением 14x2,5мм2 | " | 0,01 | | | | 458,00 | | | | 5 | | |
| 102 | I5-09 T4-005 K-1,105 K-1,2 | Кабель КГ-3x1,5+1,1 | " | 0,03 | | | | 242,66 | | | | 7 | | |
| 103 | То же, K-1,105 | То же, КГ-2x1,5 | " | 0,02 | | | | 165,75 | | | | 3 | | |

Альбом 17 ч. 2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|-----------|--------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| I04 | То же K=1,105 | То же, КГ-Эх10 | I000 м | 0,01 | | | | 745,87 | | | | 75 | | |
| I05 | ЦП У п.228 | Провод марки АПВ1х2,5мм2 | " | 2,65 | | | | 28,4 | | | | 75 | | |
| I06 | ЦП У п.229 | То же, 1х4мм2 | " | 0,15 | | | | 34,9 | | | | 5 | | |
| I07 | "- п.231 | То же, 1х10 мм2 | " | 0,05 | | | | 72,9 | | | | 4 | | |
| I08 | "- п.232 | То же, 1х16 мм2 | " | 0,10 | | | | 105,00 | | | | 11 | | |
| I09 | ЦП У п.242 | То же, марки ПВ1 1х1,5мм2 | " | 0,80 | | | | 38,1 | | | | 30 | | |
| I10 | 01-13 Т. I. I K=1,089 | Труба МН20 | м | 200,00 | | | | 0,28 | | | | 56 | | |
| I11 | То же | То же, МН25 | " | 10,00 | | | | 0,39 | | | | 4 | | |
| I12 | То же | То же, МН-40 | " | 15,00 | | | | 0,61 | | | | 9 | | |
| I13 | 05-03 п.8-008 K=1,076 | Трубы поливинил- хлоридные ПТ20 | I000 м | 0,47 | | | | 156,02 | | | | 73 | | |

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|-----------|------|---|---|---|--------|----|----|------|------|----|----|
| II4 | То же, п8-0087 K=I,076 | То же, ПТ25 | 1000 м | 0,05 | | | | 193,68 | | | | 10 | | |
| II5 | То же, п8-0089 K=I,076 | То же, ПТ40 | " | 0,03 | | | | 376,60 | | | | 11 | | |
| II6 | 24-16- -49 п. I-067 K=I,074 K=I,258 ГКЦБ | Рукав металли- ческий гибкий P3-Ц-X-III-22 | " | 0,29 | | | | 216,17 | | | | 63 | | |
| | | Итого по от- делу III: | руб | | | | | | | | | 2241 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | " | | | | | | | | | 179 | | |
| | | Всего по от- делу: III | руб | | | | | | | | | 2420 | | |
| | | Всего по смете: | руб | | | | | | | | 4555 | 7009 | | |

Главный инженер проекта *Л. С. Смирнов* П. П. Пивторак
 Начальник отдела ПОС и смет *Л. С. Смирнов* М. И. Чикиш
 Составила инженер *Л. В. Сухина* Л. В. Сухина
 Проверила руководитель группы *Л. Г. Постнова* Л. Г. Постнова

Альбом № ч. 2 т. п. 503-3-11.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту профилактория для централизованного
технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на приобретение и монтаж
ИП и автоматики

Основание: чертежи А-4+А-10
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,71 тыс.руб.
в т.ч. а/оборудования 2,50 тыс.руб.
б/монтажных работ 2,21 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I автомобиль - 3,93 руб.
Iм2 общей площади здания 0,71 руб.
Iм3 объема здания 0,09 руб.

| №№ прейск. пп УСп, рас- ценок (цены- ка и др.) | Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ | Еди- ни- цы изм. | К-во | Масса, брутто, нетто еди- ниц. изм. | об- щя цая | Стоимость единицы, руб. | | | Общая | | стоимость, руб. | | | |
|--|--|---------------------------------|------|--|------------------|----------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----|----|
| | | | | | | Обо- ру- до- ван. | Монтажных работ Всего | В том числе основ- ная зар- плата | экс- пл. в т.ч. з/пл. | ван. до- у- сл. | Монтажных работ Всего | В том чис- ле основ- ная маш. зар- плата в/п | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| <u>Отдел I. Оборудование и его монтаж</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I704-50501 прим. | Регулятор тем- пературы РТ-3 | шт | 7 | | | 42,70 | | | | 299 | | | |

Альбом 174.2 т. п. 503-3-Н. 86

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------|--|----|----|---|---|-------|-------|------|----|-----|----|----|----|
| 2 | ЦII-406-5 | Регулятор температуры тип РТ | шт | 7 | | | | 2,48 | 2,43 | | | I7 | I7 | |
| 3 | I7-04 пI-0I97 | Термопреобразователь сопротивления ТСМ-БИИ4 | шт | 6 | | | 3,10 | | | | I9 | | | |
| 4 | ЦII-13-I | Термопреобразователь для помещения одинарный, двойной или поверхностный | шт | 6 | | | | 0,90 | 0,84 | | | 5 | 5 | |
| 5 | I7-04 пI-0404 | Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879 | шт | I | | | 10,90 | | | | II | | | |
| 6 | ЦII-13-I | Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный | шт | I | | | | 0,90 | 0,84 | | | I | I | |
| 7 | I7-04 пI-0040 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 | шт | I5 | | | | 20,60 | | | 309 | | | |

Альбом № ч 2 т п. 503-3-И. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|---|--------|----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 8 | ЦII-4-3 | Устройство термо-регулирующее дилатометрическое, электрическое | шт | 15 | | | | 0,36 | 0,35 | | | 5 | 5 | |
| 9 | I704 пI-0032 к=0,8 | Датчик реле температуры ДТКБ-53 3,90.0,8 | шт | 5 | | | 3,12 | | | | 16 | | | |
| 10 | ЦII-I4-I | Датчик-реле | компл. | 5 | | | | 0,58 | 0,57 | | | 3 | 3 | |
| 11 | I7-06-48 пI-273 пI-752 | Термометр технический прямой с защитной оправой | шт | 24 | | | 2,35 | | | | 56 | | | |
| 12 | I7-06-48 пI-363 пI-753 | То же, угловой | шт | 14 | | | 2,95 | | | | 41 | | | |
| 13 | ЦII-I-I | Термометр технический стеклянный показывающий | шт | 38 | | | | 0,21 | 0,21 | | | 8 | 8 | |
| 14 | I5-04 п04-I9I | Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле-ПМЕ-06I | шт | 10 | | | 4,30 | | | | 43 | | | |
| 15 | Ц3-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток ДУ 40А | шт | 10 | | | | 3,40 | 1,49 | | | 34 | 15 | |

Альбом № 4 г. п. 503-3-11. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-----------------------------|--|----|----|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| I6 | I5-04 п. I8-093 прим. | Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2УЗ | шт | 7 | | | I,95 | | | | I4 | | | |
| I7 | ЦБ-529-5 | Кнопка управления или пост управ- ления кнопочный, устанавливаемый на конструкции, на стене или ко- лонне с количест- вом элементов до 3 | шт | 7 | | | | I,99 | I,09 | | | I4 | 8 | |
| I8 | ЦБ-572-4 | Пункт шкафного исполнения, уста- навливаемый на стене, высота и ширина до 1000х х800мм | шт | I4 | | | | 4,72 | I,58 | | | 66 | 22 | |
| <u>Раздел I - Пост управления ПКУ I5-I9, 33I-54У2-7шт</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I9 | I5-04 п. I8-II9 | Пост управления размеры 230х250х8Iмм= ПКУ I5-I933I- -54У2 | шт | 7 | | | II,23 | | | | 79 | | | |

Альбом IX ч. 2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|--|-----|----|---|---|-------|---|----|----|-----|----|----|----|
| 20 | I5-04 п18-127 | Пост управления кнопочный ПКУ15 с грибовидным тол- кателем с само- возвратом-КВТ | шт | 42 | | | I,10 | | | | 46 | | | |
| 21 | I5-17 п1-444 | Кнопки цепей уп- равлений | шт | 42 | | | I,35 | | | | 57 | | | |
| 22 | I5-07 п5-05I | Арматура сигналь- ная АС-220 | шт | 21 | | | 0,42 | | | | 9 | | | |
| 23 | I5-17 п1-48I | Измерительные приборы регистрируемые указательные и сигнальные | шт | 21 | | | 0,81 | | | | 17 | | | |
| | | Всего по разде- лу I: | | | | | | | | | 208 | | | |
| Раздел 2. Щиты автоматизации приточных систем П1+П9 размером 1000,600,500мм - шт.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | I5-17 п. I-104 | Металлоконструкции для установки комбинированной ап- паратуры 1200x500x600 мм | шт. | 7 | | | 22,68 | | | | 159 | | | |
| 25 | I5-17 п1-479 | Заводское изготовле- ние регулятора тем- пературы Р1-3 | шт | 7 | | | I,84 | | | | 13 | | | |

Альбом ЛХ Ч. 2 т. п. 503-11.86

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|---|------|----|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 26 | Ц8-574-59 | Подготовка к включению | шт | 7 | | | | 0,55 | 0,33 | | | 4 | 2 | |
| 27 | И5-04 п06-416 | Переключатель универсальный типа УП-5311 с возвратом рукоятки в нулевое положение | шт | 14 | | | 2,36 | | | | 33 | | | |
| 28 | И5-17 п1-445 | Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300 | шт | 14 | | | 1,35 | | | | 19 | | | |
| 29 | Ц8-574-50 | Подготовка к включению | цепь | 28 | | | | 0,43 | 0,18 | | | 12 | 5 | |
| 30 | И5-04 п06-417 | Переключатель универсальный типа УП-5312 с возвратом рукоятки в нулевое положение | шт | 7 | | | 3,57 | | | | 25 | | | |
| 31 | И5-17 п1-446 | Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300 | шт | 7 | | | 2,70 | | | | 19 | | | |
| 32 | Ц8-574-50 | Подготовка к включению | цепь | 28 | | | | 0,43 | 0,18 | | | 12 | 5 | |

Альбом № 4. 2 тп. 503-3-11-86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|------|----|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 33 | I5-04 п06-419 | Переключатель универсальный типа УП-5314 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение | шт | 7 | | | 6,05 | | | | 42 | | | |
| 34 | I5-17 п1-448 | Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300 | шт | 7 | | | 5,35 | | | | 37 | | | |
| 35 | Ц8-574-50 | Подготовка к включению | цепь | 56 | | | | 0,43 | 0,18 | | | 24 | 10 | |
| 36 | I5-04 п12-004 | Реле времени ВС-10-30У4 | шт | 7 | | | 20,24 | | | | 142 | | | |
| 37 | I5-17 п1-429 | Реле напряжения времени | шт | 7 | | | 4,05 | | | | 28 | | | |
| 38 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению | шт | 7 | | | | 1,19 | 0,73 | | | 8 | 5 | |
| 39 | I7-14 ч2 доп.2 п9-131 | Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01 | шт | 7 | | | 19,80 | | | | 139 | | | |
| 40 | I5-17 п1-484 | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные | шт | 7 | | | 1,63 | | | | 11 | | | |
| 41 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению | шт | 7 | | | | 1,19 | 0,73 | | | 8 | 5 | |

Альбом 18 ч. 2 г. п. 503-3-1186

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|----|----|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 42 | I5-04 пI2-050 | Реле промежуточное P1V-2 | шт | 50 | | | 5,94 | | | | 297 | | | |
| 43 | I5-17 пI-429 | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов | шт | 50 | | | 4,05 | | | | 202 | | | |
| 44 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению | шт | 50 | | | | 1,19 | 0,73 | | | 59 | 37 | |
| 45 | I5-04 п. I8-011 | Кнопки управления KE-011УЗ | шт | 35 | | | 0,88 | | | | | 31 | | |
| 46 | I5-17 пI-414 | Кнопки цепей управления KE | шт | 35 | | | 1,35 | | | | | 47 | | |
| 47 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению | шт | 35 | | | | 0,45 | 0,29 | | | 16 | 10 | |
| 48 | I5-07 п5-049 | Арматура светосигнальная АС-43У2 | шт | 21 | | | 1,26 | | | | | 27 | | |
| 49 | I5-17 пI-481 | Измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы | шт | 21 | | | 0,81 | | | | | 17 | | |
| 50 | Ц8-574-56 | Подготовка к включению | шт | 21 | | | | 0,55 | 0,33 | | | 12 | 7 | |

Альбом № 4. 2 т. п 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|--|----|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|-----|----|
| 51 | I5-04 п01-006 | Выключатель авто- матический А63-М | шт | 7 | | | 1,59 | | | | 11 | | | |
| 52 | I5-17 п1-35I | Установка и монтаж выключателя авто- матического до 63А | шт | 7 | | | 1,13 | | | | 8 | | | |
| 53 | Ц8-574-18 | Подготовка к вклю- чению | шт | 7 | | | | 0,23 | 0,11 | | | 2 | 1 | |
| 54 | I5-04 п06-00I | Выключатель пакет- ный ПВ1-10МЗБ | шт | 7 | | | 0,83 | | | | 6 | | | |
| 55 | I5-17 п1-4I4 | Переключатели и выключатели пакет- ные 63А | шт | 7 | | | 3,56 | | | | 25 | | | |
| 56 | Ц8-574-28 | Подготовка к вклю- чению | шт | 7 | | | | 0,28 | 0,16 | | | 2 | 1 | |
| | | Итого по разделу I: руб. | | | | | | | | | 1338 | 159 | 88 | |
| | | Итого по отделу I: руб. | | | | | | | | | 2354 | 312 | 174 | |
| | | Запасные части-2% руб. | | | | | | | | | 47 | | | |
| | | Итого: руб. | | | | | | | | | 2401 | | | |

Альбом № ч. 2 г. л. 503-3-11-86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------------|-----------|---|-------|-------|---|---|---|--------|------|----|----|-----|-----|----|
| <u>Отдел 2. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Ц8-146-I | Кабель до 35кв постене с креплением накладными скобами, масса, 1м до: 3кг | 100м | 13,23 | | | | 48,00 | 18,2 | | | 635 | 241 | |
| 58 | Ц8-534-I | Коробка клеммная на стене для кабеля | шт | 19 | | | | 2,72 | 1,12 | | | 52 | 21 | |
| 59 | Ц8-147-12 | Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 1 кг | 100шт | 0,45 | | | | 33,40 | 10,7 | | | 2 | 1 | |
| 60 | Ц8-147-13 | Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2кг | 100шт | 0,05 | | | | 43,90 | 10,9 | | | 2 | 1 | |
| 61 | Ц8-405-I | Конструкции металлические для стальных труб, скоба II-образная | т | 0,01 | | | | 445,00 | 43,5 | | | 4 | - | |
| 62 | Ц8-91-4 | Конструкции металлические под оборудование | т | 0,05 | | | | 377,0 | 33,3 | | | 19 | 2 | |

Альбом № 4.2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-------------------------------------|--|-------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|------|-----|----|
| | | Итого по отделу П: руб. | | | | | | | | | | 727 | 270 | |
| | | Накладные расходы - 87% | руб. | | | | | | | | | 235 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 962 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 77 | | |
| | | Всего по отделу П: руб. | | | | | | | | | | 1039 | | |
| <u>Отдел 3. Материалы не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 01-13 Т.1.1 к=1,089 к=1,02 | Труба ГОСТ 3262-75 легкая неоцинкованная с резьбой и муфтой диаметром 25х2,8 мм | м | 35,00 | | | | 0,40 | | | | I4 | | |
| 64 | 01-13 Т.2.2 к=1,089 | Стоимость муфт Д=25мм 0,1х1,089 | шт | 8 | | | | 0,11 | | | | I | | |
| 65 | 15-09 Т6-012 | Кабель марки КВВГЭ-4х1,5 275х1,119 | 1000м | 0,28 | | | | 307,72 | | | | 85 | | |
| 66 | 15-09 Т6-016 | То же, АКВВГ- 4х2,5 170,0х1,119 | 1000м | 0,27 | | | | 190,23 | | | | 51 | | |

Альбом ИЭ 4.2 Г.п. 503-3-И.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | И | Б |
|----|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|---|---|
| 67 | 15-09 Т6-016 | То же, АКВВГ-5х2,5 185,0хI, II9 | 1000м | 0,14 | | | | 207,01 | | | | 28 | | |
| 68 | 15-09 Т6-016 | То же, АКВВГ-7х2,5 240,0хI, II9 | 1000м | 0,11 | | | | 268,56 | | | | 31 | | |
| 69 | 15-09 Т6-016 | То же, АКВВГ-10х2,5 320,0хI, II9 | 1000м | 0,06 | | | | 358,08 | | | | 20 | | |
| 70 | 15-09 Т6-016 | То же, АКВВГ-14х2,5 405,0хI, II9 | 1000 м | 0,35 | | | | 453,19 | | | | 156 | | |
| 71 | 15-09 Т6-016 | То же, АКВВГ-19х2,5 520,0хI, II9 | 1000 м | 0,16 | | | | 581,88 | | | | 90 | | |
| 72 | 2405- -1389 к=1,32 | Коробки соединительные КСК-8 | шт | 7 | | | | 2,90 | | | | 20 | | |
| 73 | 2405- -1390 к=1,32 | Коробки соединительные КСК-16 | шт | 5,0 | | | | 4,55 | | | | 23 | | |
| 74 | 2405- -1391 к=1,32 | Коробки соединительные КСК-32 | шт | 1 | | | | 6,86 | | | | 7 | | |
| 75 | 1504- 17253 к=1,32 | Коробка соединительная КС-20 | шт | 6 | | | | 18,48 | | | | III | | |

Альбом. Л. 4 г. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|-----------------------------|------------|------|---|---|---|-------|----|----|------|------|----|----|
| 76 | 2405- 1736 | Рамка РПМ 55,15 | 1000 шт | 0,01 | | | | 16,24 | | | | 1 | | |
| | | Итого по отделу Ш: | руб. | | | | | | | | | 638 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | | | | | 51 | | |
| | | Всего по отделу Ш: | руб. | | | | | | | | | 689 | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | | | | 2495 | 2215 | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила руководитель
г р у п п ы

L. Shukh
Чикиш
Сушкина
Поснива

П. П. Пивторак
М. И. Чикиш
Л. В. Сушкина
Л. Г. Поснива

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту профилактория для централизованного
технического обслуживания 1200 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи СС-I + СС-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.

в т.ч. а/оборудования 0,33 тыс.руб.

б/монтажных работ 0,60 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I автомобиль 0,78 тыс.руб.

1м2 общей площади здания 0,19 руб.

I м3 объема здания 0,02 руб.

| № пп | № преиск. УСН, рас- ценок, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди-К-во | | Масса | | Стоимость един.руб. | | | Общая стоим.,руб. | | | | |
|--|--|---|--------------|------|-----------------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----|
| | | | ница изм. | изм. | брутто нетто | ед. изм. | об- ций | Обо- ра- до- ван. | Монтажные работы Всего | В том числе | Обо- ру- до- ван. | Монтажных работ Всего | В том числе | |
| | | | | | | | | основ- ная зар- плата | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | | основ- ная зар- плата | эксп. маш. в т.ч. з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| <u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 16-02 доп.5 п04-0048 к=0,95 | Телефонный ап- парат настоль- ный типа ТА-72М-2АТС | шт | 9 | | | | 8,98 | | | 81 | | | |

Альбом 12 ч. 2 т. п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------------|---|----|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| 2 | ЦИО-127-5 | Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС | шт | 9 | | | | 0,37 | 0,31 | | | 3 | | 3 |
| 3 | 16-02 п01-III2 | Шкаф вводный | шт | I | | | 72,00 | | | | 72 | | | |
| 4 | ЦII-680-2 | Щит шкафной размер, мм: 2200x1000x600 2200x1000x800 | шт | I | | | | 3,70 | 3,32 | | | 4 | | 3 |
| 5 | 16-02 чI п04-00I6 к=0,95 | Телефонный аппарат настольный типа ТА-68-ЦБ | шт | 4 | | | 8,55 | | | | 34 | | | |
| 6 | ЦИО-127-5 | Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС | шт | 4 | | | | 0,37 | 0,31 | | | I | | I |
| 7 | 17-03 ч2 пI-056 | Часы электрические вторичные ВЧСI-12III3-2ЧР-400-324K | шт | 6 | | | 14,50 | | | | 87 | | | |
| 8 | ЦИО-84I-2 | Часы электрические вторичные | шт | 6 | | | | 3,16 | 2,85 | | | 19 | | 17 |

Альбом № 2 т.п. 503-3-11,86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|---|------|---|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 9 | 084 | Громкоговоритель эбонитский 0,15 кв | 6 | | | | 5,00 | | | | 30 | | | |
| 10 | ЦО-397- -7 | Громкоговоритель или звуковая колонка: в поме- щении | шт | 6 | | | | 2,73 | 2,34 | | | 16 | 14 | |
| | | Итого по раз- делу I: | руб. | | | | | | | | 304 | 43 | 38 | |
| | | Запасные части- -2% | руб. | | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 310 | | | |
| | | Тара и упаковка- -2% | руб. | | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 316 | | | |
| | | Транспортные расходы - 3% | руб. | | | | | | | | 9 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 325 | | | |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы I, 2% | руб. | | | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 329 | | | |

Альбом № 2 т п 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------|---|------|------|---|---|---|-------|------|----|----|-----|-----|----|
| I5 | ЦГО-975- -12 | Коробка оконечная | шт | 9 | | | | 0,41 | 0,37 | | | 4 | 3 | |
| I6 | ЦГО-975- -9 | Ящик протяжной или коробка, размер, мм до 500x500 | шт | 4 | | | | 0,86 | 0,69 | | | 3 | 3 | |
| I7 | ЦГО-972- -5 | Бокс кабельный те- лефонн ый | бокс | 3 | | | | 8,84 | 3,05 | | | 27 | 9 | |
| I8 | ЦБ-418- -6 | Труба полиэтиле- новая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм | 100м | 0,80 | | | | 11,00 | 6,67 | | | 9 | 5 | |
| | | Итого по П: | руб. | | | | | | | | | 231 | 154 | |
| | | Накладные рас- ходы 77% | руб. | | | | | | | | | 119 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 350 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | | | | | 28 | | |
| | | Всего по отделу П: | руб. | | | | | | | | | 378 | | |

Альбом № 2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|--|------|------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| <u>Раздел 3. Материалы не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | I5-09 ТЛ-023 к=I, I18 | Кабель марки ТПП-10х2х0,4 127хI, I18 | I000 | 0,32 | | | | I41,99 | | | | 45 | | |
| 20 | То же | То же, ТПП-20х2х х0,4 195хI, I18 | I000 | 0,01 | | | | 218,01 | | | | 2 | | |
| 21 | I5-09 Т7-032 к=I, I18 | То же, ПРППМ- 2х0,8 22,0хI, I18 | I000 | 0,01 | | | | 24,60 | | | | I | | |
| 22 | I5-09 Т7-029 к=I, I16 | Провод марки ТРП-172х0,5 9,60хI, I16 | I000 | 0,40 | | | | 10,71 | | | | 4 | | |
| 23 | I5-09 Т7-031 к=I, I16 | То же, ПТПМ-2х0,6 11,60хI, I16 | I000 | 0,15 | | | | 12,95 | | | | 2 | | |
| 24 | То же | То же, ПТПМ- -2х1,2 18,80хI, I16 | I000 | 0,02 | | | | 20,98 | | | | I | | |

Альбом № 4 2 т. п 503-3-11.86

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|----|----|------------|------|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 25 | Ц1 чУ р.У п.17 | Коробка телефон- ная распределительная КРП 10 х 2 | шт | 3 | | | | 1,03 | | | | 3 | | |
| 26 | То же п.22 | Розетка РП-I | шт | 6 | | | | 0,16 | | | | 1 | | |
| 27 | То же п.23 | Розетка телефон- ная РТ-2 | шт | 13 | | | | 0,40 | | | | 5 | | |
| 28 | То же п.13 | Коробка развет- вительная УК-2П 0,13х1,32 | шт | 3 | | | | 0,14 | | | | 1 | | |
| 29 | То же п.12 | То же, УК-2Р | шт | 6 | | | | 0,16 | | | | 1 | | |
| 30 | 05-03 п8-0089 к-1,076 | Трубы Д-40мм из непластифициро- ванного поливинилхлорида | | | 1000 мм | 0,08 | | 376,60 | | | | 30 | | |
| 31 | 24-05 п1-357 к-1,32 | Подпольная короб- ка размером 350х350 мм=ККС-16 | шт | 4 | | | | 7,13 | | | | 29 | | |
| 32 | Ц1 чУ п.1 | Бокс кабельный телефонный БКТ-10х2 | шт | 2 | | | | 0,82 | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------|-----------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|-----|-----|----|----|
| 33 | То же п.2 | То же, БКТ- -20x2 | шт | I | | | | I,82 | | | | 2 | | |
| | | Итого по разделу III:руб. | | | | | | | | | | 129 | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | | | | | | | | | 10 | | |
| | | Всего по разделу III:руб. | | | | | | | | | | 139 | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | | | | 33I | 596 | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила руководитель
г р у п п ы

С. Пивторак
М. И. Чикиш
Л. В. Сухинина
Л. Г. Постнова

П. П. Пивторак
М. И. Чикиш
Л. В. Сухинина
Л. Г. Постнова

к типовому проекту профилактория для централизованного технического обслуживания
1200 автомобилей КАМАЗ в год

на устройство пожарной сигнализации

Основание: чертежи АПС-2+ АПС-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,99 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,80 тыс.руб.

б/ монтажных работ 1,19 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 1 автомобиль - 1,66 руб.

1 м2 общей площади здания 0,38 руб.

1 м3 объема здания 0,05 руб.

| № п/п | Классификация, расценки, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица изм. | К-во | Масса брутто нетто | Стоимость, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|-------|--|--|--------------|------|--------------------|--------------------|--------|-----------------------|-------|--------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|--|
| | | | | | | ед. изм. | об-щая | доп-лата | Всего | Обору-дование | Монтажных работ | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Монтажные работы | | | | Монтажных работ | | | | | |
| | | | | | | В том числе | | | | В том числе | | | | | |
| | | | | | | основ-ная зарплата | | эксп-луата-ция ма-шин | | в т.ч. зара-ботная плата | | основ-ная зарплата | | эксплу-тация ма-шин в т.ч. зара-ботная плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

Раздел I. Оборудование и его монтаж

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---|----|---|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|
| I | 1602кн.2 п03-0046 | Пульт пожарной сигнализации ПКС-I | шт | I | | | | 720 | | | | | 720 | |
|---|----------------------|---|----|---|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|

Альбом № 42 г.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------|---|----|---|---|---|------|-------|------|----|----|----|----|----|
| 2 | Ц10-742-I | Приборы прежно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до 100лучей: пульт приемный на 10 лучей | шт | I | | | | 20,20 | 17,7 | | | 20 | | 18 |
| 3 | 15-04 п01-010 | Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 50 40 63 = АП50Р-2МТУ3 АП50Б-2МТ3 ТУ 16-522.139-78 | шт | 2 | | | 3,00 | | | | 6 | | | |
| 4 | Ц8-525-2 | Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А | шт | 2 | | | | 2,88 | 1,04 | | | 6 | | 2 |
| 5 | 16-02 п5-0094 | Выпрямитель стабилизированный, кв-24м ТУ 25-05-1674-74 | шт | I | | | 44,0 | | | | 44 | | | |

Альбом IX ч. 2 т. п. 503-3-Н. 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|---|------|-----|---|---|------|------|------|----|-----|-----|----|----|
| 6 | ЦВ-105-1 | Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до: 1 квт | шт | 1 | | | | 16,0 | 13,7 | | | 16 | 14 | |
| 7 | 16-049 п18-03 | Пост управления кнопочный ПЩС-212-1У3 | шт | 8 | | | 1,96 | | | | 16 | | | |
| 8 | ЦВ-529-10 | Кнопка управления пост управления кнопочный взрывозащиленные с количеством элементов до 3 на конструкции на стена или колонне | шт | | | | | 3,91 | 1,55 | | | 31 | 12 | |
| 9 | 36-09 п1-0130 | Резистор МЛТ-0,5 | шт | 304 | | | 0,01 | | | | 3 | | | |
| 10 | Ц11-580-11 | Резисторы и конденсаторы | шт | 304 | | | | 0,14 | 0,14 | | | 43 | 43 | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 729 | 116 | 89 | |
| | | Заласные части- -2% | руб. | | | | | | | | 15 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 744 | | | |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | | | | | | | | 15 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 759 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|------|-----|---|---|---|------|------|----|-----|-----|-----|----|
| | | Транспортные рас- ходы 3% | руб. | | | | | | | | 23 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 782 | | | |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 9 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 791 | | | |
| | | Комплектация 0,7% | руб. | | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 796 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 80% | руб. | | | | | | | | | 71 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 187 | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | | | | | | | | | 15 | | |
| | | Всего по разде- лу I: | руб. | | | | | | | | | 202 | | |
| | | <u>Раздел 2 Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | |
| II | ЦИО-743-I | Извещатель пожар- ный тепловой ДТЛ | шт | 286 | | | | 0,45 | 0,40 | | | 129 | 114 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------|--|------|-------|---|---|---|-------|------|----|----|-----|-----|----|
| I2 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм ² | 100м | 2,50 | | | | 60,80 | 23,4 | | | 152 | 58 | |
| I3 | Ц8-148-9 | Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1м до: 2кг | 100м | 0,15 | | | | 20,60 | 8,62 | | | 3 | 1 | |
| I4 | Ц10-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной | 100м | 11,10 | | | | 11,20 | 10,8 | | | 124 | 120 | |
| I5 | Ц8-534-I | Коробка на стене | шт | 2 | | | | 2,72 | 1,12 | | | 5 | 2 | |
| I6 | Ц10-975-I2 | Коробка оконечная | шт | 2 | | | | 0,41 | 0,37 | | | 1 | 1 | |
| I7 | Ц8-406-6 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном, диаметр до 50мм | 100м | 0,10 | | | | 29,90 | 16,2 | | | 3 | 2 | |

Альбом 1342 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|--------|------|---|---|---|--------|------|----|----|----|----|----|
| 18 | Ц8-149-I | Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: 1 кг | 100м | 0,10 | | | | 10,00 | 6,24 | | | I | I | |
| 19 | Ц8-147-I2 | Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 1 кг | 100 шт | 0,30 | | | | 33,40 | 10,7 | | | 10 | 3 | |
| 20 | Ц8-147-I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг | 100 шт | 0,02 | | | | 43,90 | 10,9 | | | I | | |
| 21 | Ц8-405-I | Конструкции металлические для стальных трубок П-образная | т | 0,02 | | | | 445,00 | 43,5 | | | 9 | I | |
| 22 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование | т | 0,01 | | | | 377,00 | 33,3 | | | 4 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|------|---|----|---|---|------|------|----|----|-----|-----|----|
| 23 | Ц10-990-1 | Измерение сопротивления цепей постоянным током | | | | | | | | | | | | |
| | | уч. цепи 7 | | | | | | 5,74 | 5,63 | | | 40 | 39 | |
| 24 | Ц8-153-20 | Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 10с количеством жил 10 | шт | | 18 | | | 0,79 | 0,36 | | | 14 | 6 | |
| 25 | Ц8-153-14 | Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² до: 2,5 с количеством жил 14 | шт | | 25 | | | 0,81 | 0,40 | | | 20 | 10 | |
| | | Итого по П разделу: | руб. | | | | | | | | | 516 | 358 | |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | | | | | | | 276 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 792 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 63 | | |
| | | Всего по П разделу: | руб. | | | | | | | | | 855 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------------|--|-----------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| <u>Раздел 3. Материалы не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 24-02 п04-059 4-4-82 ч.5 | Извещатель пожар- ный тепловой ДТЛ | шт | 286 | | | | 0,15 | | | | 43 | | |
| 27 | ЦІ ч5 п.1075 | Кабели марки АВВГ с числом жил и се- чением, мм 2:2x2,5 | 1000 м | 0,25 | | | | 166,00 | | | | 42 | | |
| 28 | -" п.1837 | Кабели марки КВВГ с числом жил и се- чением, мм ² 2:10x2,5 | 1000 м | 0,03 | | | | 625,00 | | | | 16 | | |
| 29 | 15-09 1,7-029 к=1,116 | Провод ТРВ-2x0,5 | 1000 м | 1,11 | | | | 10,71 | | | | 12 | | |
| 30 | 24-05 чI п.1-390 к=1,32 | Коробки соедине- тельные КСК-16 | шт | 2 | | | | 4,55 | | | | 9 | | |
| 31 | 29-02-20 п1-244 к=1,32 | Коробка универ- сальная УИ-2П | шт | 2 | | | | 0,17 | | | | 1 | | |
| 32 | 01-13 тх1.1 к=1,089 | Труба легкая во- догазопроводная м-н-25x2,8 0,36x1,089 | м | 10,00 | | | | 0,39 | | | | 4 | | |
| | | Итого: по разделу 3: | руб. | | | | | | | | | 127 | | |

Альбом № 4.2 т.п 503-3-Н.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|------|--|--|
| Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | | | 10 | | |
| Всего по разделу 3: | руб. | | | | | | | | | | | 137 | | |
| Всего по смете: | руб. | | | | | | | | | | 796 | 1194 | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила руководитель
г р у п п ы

П. П. Пивторак

М. И. Чикиш

Л. В. Сухинина

Л. Г. Постнова

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПРОФИЛАКТОРИЯ
 ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 1200 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ
 В ГОД

| Ресурсы | Количество | | |
|---------|------------|------|------|
| | Варианты | | |
| | -30° | -20° | -40° |
| I | 2 | 3 | 4 |

Общестроительные работыПодземная часть

| | | | |
|--------------------------|----------|---|---------|
| Затраты труда, чел.ч | 52,86,71 | - | 5286,71 |
| Зарботная плата, руб | 3036,0 | - | 3036,0 |
| Строительные машины, руб | 500,98 | - | 500,98 |

Надземная часть

| | | | |
|--------------------------|----------|---|----------|
| Затраты труда, чел.ч | 16741,24 | - | 16814,49 |
| Зарботная плата, руб | 9785,0 | - | 9826,86 |
| Строительные машины, руб | 1586,42 | - | 1590,72 |

Альбом № ч. 2 г. п. 503-3-Н. 86

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|--|----------|----------|----------|
| <u>Итого общестроительные работы</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 22027,95 | - | 22101,2 |
| Заработная плата, руб | 12821,0 | - | 12662,86 |
| Строительные машины, руб | 2087,4 | - | 2091,7 |
| <u>Хозяйственный производственный противопожарный водопровод</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 223,94 | - | 233,94 |
| Заработная плата, руб | 143,0 | - | 143,0 |
| Строительные машины, руб | 12,58 | - | 12,58 |
| <u>Горячее водоснабжение</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 85,61 | - | 85,61 |
| Заработная плата, руб | 53,0 | - | 53,0 |
| Строительные машины, руб | 2,68 | - | 2,68 |
| <u>Внутренние водостоки</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 76,49 | - | 76,49 |
| Заработная плата, руб | 45,81 | - | 45,81 |
| Строительные машины, руб | 27,27 | - | 27,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|--------|---|--------|
| <u>Бытовая канализация</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 97,36 | - | 97,36 |
| Заработная плата, руб | 61,0 | - | 61,0 |
| Строительные машины, руб | 2,51 | - | 2,51 |
| <u>Производственная канализация</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 62,35 | - | 62,35 |
| Заработная плата, руб | 41,0 | - | 41,0 |
| Строительные машины, руб | 1,29 | - | 1,29 |
| <u>Отопление</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 884,79 | - | 888,33 |
| Заработная плата, руб | 515,68 | - | 517,74 |
| Строительные машины, руб | 38,23 | - | 38,39 |

| | I | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------|---|---------|
| <u>Узел управления</u> | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | | 58,48 | - | 58,71 |
| Заработная плата, руб | | 35,01 | - | 35,15 |
| Строительные машины, руб | | 5,14 | - | 5,16 |
| <u>Теплоснабжение установок систем</u> | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | | 679,3 | - | 682,01 |
| Заработная плата, руб | | 413,55 | - | 415,20 |
| Строительные машины, руб | | 27,77 | - | 27,88 |
| <u>Вентиляция</u> | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | | 3670,32 | - | 3670,32 |
| Заработная плата, руб | | 2099,-86 | - | 2099,86 |
| Строительные машины, руб | | 159,42 | - | 159,42 |

Альбом № 4.2 т.п. 503-2-11.86

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---------|---|---------|
| <u>Технологическое оборудование</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 4873,26 | - | 4873,26 |
| Заработная плата, руб | 3017,0 | - | 3017,0 |
| <u>Нестандартизированное технологическое оборудование</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 1361,8 | - | 1361,8 |
| Заработная плата, руб | 697,0 | - | 697,0 |
| <u>Технологические промпроводки</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 3832,02 | - | 3832,02 |
| Заработная плата, руб | 2500,0 | - | 2500,0 |
| <u>Электроосвещение</u> | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 1015,2 | - | 1015,2 |
| Заработная плата, руб | 572,0 | - | 572,0 |

Альбом № ч. 2 т. л. 503-3-11.86

| | I | 2 | 3 | 4 |
|------------------------------------|---|---------|---|---------|
| <u>Силовое электрооборудование</u> | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | | 1746,69 | - | 1746,69 |
| Зарботная плата, руб | | 1300,0 | - | 1300,0 |
| <u>КШ и автоматика</u> | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | | 743,01 | - | 743,01 |
| Зарботная плата, руб | | 442,0 | - | 442,0 |
| <u>Связь и сигнализация</u> | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | | 325,29 | - | 325,29 |
| Зарботная плата, руб | | 192,0 | - | 192,0 |

Альбом № 2 т.п. 503-3-11.86

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|


Пожарная сигнализация

| | | | |
|-----------------------|--------|---|--------|
| Затраты труда, чел.ч | 860,14 | - | 860,14 |
| Заработная плата, руб | 447,0 | - | 447,0 |

В о е г о:

| | | | |
|--------------------------|-------|--|-------|
| Затраты труда, чел.ч | 42624 | | 42703 |
| Заработная плата, руб | 25396 | | 25442 |
| Строительные машины, руб | 2364 | | 2369 |

Начальник отдела ПОС и смет
Составила рук. группы
Проверила рук. группы


 Тосей В.
 Родина

М.И. Чикиш
Л.Г. Постнова
Т.Г. Родилова