

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-9-В. 85

КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ
ГРУЗОВЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
НА 4 ПОСТА

А Л Ь Б О М У

С М Е Т Ы

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

Выдано в печать 2-й кш 1988 г.
Заказ Т-2134 Тираж 100

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-У-8.85
КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ
ГРУЗОВЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
НА 4 ПОСТА

А Л Б О М У
С М Е Т Ы

СТОИМОСТЬ:

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Общая | - 27,33 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 21,95 тыс.руб. |
| I квм.здания | - 231,05 руб. |
| I квм.общей площади | - 92,62 руб. |

РАЗРАБОТАН:

Проектным институтом
" Гипроавтотранс "

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
протокол №15 от 01.02.1985г.

Директор

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет


Д.М.Газаев


М.Б.Гельфгат


М.И.Чикина

П Е Р Е Ч Е Н Ь

смет к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста

| №№ пп | Наименование смет | №№ смет | №№ страниц |
|----------|---|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | Пояснительная записка | | 3 |
| 2 | Объектная смета | I | 4 |
| 3 | Общестроительные работы | I-I | 8 |
| 4 | Хозяйственно-питьевой водопровод | I-2 | 42 |
| 5 | Горячее водоснабжение | I-3 | 46 |
| 6 | Бытовая канализация | I-4 | 49 |
| 7 | Отопление | I-5 | 5I |
| 8 | Вентиляция | I-6 | 57 |
| 9 | На приобретение и монтаж техноло- гического оборудования | I-7 | 60 |
| IO | На приобретение шкафчиков для одежды | I-8 | 65 |
| II | На устройство электроосвещения | I-9 | 67 |
| I2 | На приобретение и монтаж силового электрооборудования | I-IO | 8I |
| I3 | На устройство связи и сигнализации | I-II | 9I |
| I4 | Ведомость потребности в производственных ресурсах | | 99 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82 и Постановлением Госстроя СССР.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы.
- Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

Часть I. Строительные материалы.

- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполкомом.
- Прейскуранты, введенные в действие с I.I.1982 г. и ценники на монтаж оборудования издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Ia" территориальному району.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (16,5 % - накладные расходы на общестроительные работы, 8,6% на металлоконструкции, 8% - плановые накопления).

Руководитель группы



Т.Г.Родионова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста

Сметная стоимость - 27,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу (на I пост) - 5487,5 руб.

I кв.м. общей площади здания - 92.62 руб.

I куб.м. объема здания - 231,05 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № смет (смет-ных расче-тов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|-------|------------------------------|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|-------|-------------|----|---|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| | | | строи-тель-ных работ | мон-таж-ных работ | обору-дова-ния, мебе-ли и инвен-таря | про-чих зат-рат | Всего | в том числе | | нор-матив-ной услов-ной чистой про-дукции | Еди-ни-ца из-ме-ния | Ко-ли-че-ст-во ед. изм. | Стоя-мость еди-ниц ре-ме-ния |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | I-I | Общестроительные работы (вариант -30°С) | 19,68 | - | - | - | 19,68 | - | - | - | ком | 95,0 | 207,12 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|-----|--|-------|---|---|---|-------|------|----|----|-----|------|--------|
| 2 | I-I | Общестроительные работы (вариант -20°C) | 19,63 | - | - | - | 19,63 | - | - | - | кбм | 95,0 | 206,63 |
| 3 | I-I | Общестроительные работы (вариант - 40°C) | 20,39 | - | - | - | 20,39 | - | - | - | кбм | 95,0 | 214,63 |
| 4 | I-2 | Хозяйственно-питьевой водопровод | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,07 | - | - | кбм | 95,0 | 0,74 |
| 5 | I-3 | Горячее водоснабжение | 0,02 | - | - | - | 0,02 | - | - | - | кбм | 95,0 | 0,21 |
| 6 | I-4 | Бытовая канализация | 0,10 | - | - | - | 0,10 | - | - | - | кбм | 95,0 | 1,05 |
| 7 | I-5 | Отопление (вариант -30°C) | 0,24 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | кбм | 95,0 | 2,53 |
| 8 | I-5 | Отопление (вариант -20°C) | 0,21 | - | - | - | 0,21 | - | - | - | кбм | 95,0 | 2,21 |
| 9 | I-5 | Отопление (вариант -40°C) | 0,24 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | кбм | 95,0 | 2,53 |
| 10 | I-6 | Вентиляция | 0,03 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | кбм | 95,0 | 0,32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|--|------|--|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----------|--------|----|
| II | I-7 | На приобретение и монтаж технологического оборудования | - | 0,36 | 2,78 | - | 3,14 | - | - | - | ком 95,0 | 3,79 | |
| I2 | I-8 | На приобретение шкафчиков для одежды | - | - | 0,08 | - | 0,08 | - | - | - | ком 95,0 | - | |
| I3 | I-9 | На устройство электроосвещения | - | 0,71 | 0,10 | - | 0,81 | - | - | - | ком 95,0 | 7,47 | |
| I4 | I-10 | На приобретение и монтаж силового электрооборудования | - | 0,64 | 0,46 | - | 1,10 | - | - | - | ком 95,0 | 6,73 | |
| I5 | I-II | На устройство связи и сигнализации | - | 0,10 | 1,96 | - | 2,06 | - | - | - | ком 95,0 | 1,05 | |
| Итого по объектной смете (вариант - 30°С) | | | 20,14 | 1,81 | 5,38 | - | 27,33 | - | - | - | ком 95 | 231,05 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------------|---|---|-------|------|------|---|-------|---|----|----|-----|------|--------|
| Итого по объектной смете | | | | | | | | | | | | | |
| (вариант - 20°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20,06 | 1,81 | 5,38 | - | 27,25 | - | - | - | кбм | 95,0 | 230,21 |
| Итого по объектной смете | | | | | | | | | | | | | |
| (вариант - 40°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20,85 | 1,81 | 5,38 | - | 28,04 | - | - | - | кбм | 95,0 | 238,53 |

Директор

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила рук. группы

Проверила рук. группы

Ю.М.Газаев

М.Б.Гельфгат

М.И.Чижин

Т.Г.Родионова

Т.М.Андреева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на общестроительные работы

Основание: чертежи № КК1 по КЖ7,
№ АР1 по АР4

Сметная стоимость - 19,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - т.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу - 4919 руб.
(на I пост)

I кв.м. общей площади здания - 83,02 руб.

I м³ объема здания - 207,11 руб.

| № п/п | № ук-руп- ленных сметн. норм, един. расч. шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния | Стоимость единицы (руб) | | | Общая стоимость (руб) | | | | |
|-------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------|---|--|-------------|--|--|----|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата | | основ- ная зара- ботной пла- ты | эксплу- атация машин | |

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------------|--------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ЕРЕР | Срезка растительно- | | | | | | | | | | |
| | I-233 | го слоя земли буль- | | | | | | | | | | |
| | I-240 | дозером с перемеще- | | | | | | | | | | |
| | I-29-4, II | нием на расстояние | | | | | | | | | | |
| | | 100м | | | | | | | | | | |
| | | 0,0194+0,0172x9 | куб.м. | 42,12 | 0,1744 | 7 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------------|---|--------|-------|--------|----|---|---|----|----|----|
| 2 | I-56 I-II-I4 | Разработка грунта II группы экскавато- ром с емкостью ковша 0,5 м ³ в отвал | куб.м. | 280,7 | 0,132 | 37 | - | - | - | - | - |
| 3 | I-I06 I-I7-2 | Срезка недобора грунта | куб.м. | 34,30 | 0,497 | 17 | - | - | - | - | - |
| 4 | I-260 I-271 I-31- -I-I2 | Обратная засыпка грунта бульдозе- ром с перемеще- нием на расстоя- ние до 50 м 0,0139+0,0063x4 | куб.м. | 170,0 | 0,0391 | 7 | - | - | - | - | - |
| 5 | I-II85 I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | куб.м. | 170,0 | 0,116 | 20 | - | - | - | - | - |
| 6 | I-968 I-8I-2 | Засыпка грунта за стенки котло- вана вручную | куб.м. | 25,0 | 0,46 | 12 | - | - | - | - | - |
| 7 | I-I74 I-23-I3 | Погрузка излишне- го грунта экскава- тором в автосамо- свалы | куб.м. | 120,0 | 0,131 | 16 | - | - | - | - | - |
| 8 | I-I74 I-23-I3 | То же, раститель- ного грунта | куб.м. | 42,10 | 0,131 | 6 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| 9 | Сборник сметных цен на перевозки грузов Часть I | Отвозка грунта на расстояние I км | тн | 277,4 | 0,29 | 80 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | |
| | | по I разделу: | руб. | - | - | 202 | - | - | - | - | - |
| | | II. <u>Фундаменты</u> | | | | | | | | | |
| 10 | 6-I 6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50, толщиной 100мм | куб.м. | 4,57 | 27,40 | 125 | - | - | - | - | - |
| 11 | 6-I5 Ценник том I, п. I-3 I-4 6-I-I5 | Устройство набетонки под рамы ворот из бетона М-150 27,80+(26,60-25,80)х хI,02 | " | 2,80 | 28,62 | 80 | - | - | - | - | - |
| 12 | 6-I5 Ценник том I, п. I-3 I-4 6-I-I5 | Устройство набетонки под монолитные фундаменты из бетона М-150 27,80+(26,60-25,80)х хI,02 | куб.м. | I,20 | 28,62 | 34 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-------------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| I3 | 6-5 Ценник том I, п. I-17, I-16 6-I-5 | Устройство моно- литных железобетон- ных фундаментов из бетона М-150 38,90-(28,20-27,20)х х I,02 | куб.м. 18,0 | 39,82 | 963 | - | - | - | - | - | - |
| I4 | 6-20 Ценник том I, III, I-2 I-4 6-I-20 | Устройство бетонных ленточных фундамен- тов из бетона М-200 31,70+(27,40-25,80)х х I,02 | "- | 15,0 | 33,33 | 500 | - | - | - | - | - |
| I5 | Ценник том I, т.ч. т.3-I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,181 | 229,0 | 41 | - | - | - | - | - |
| I6 | "- т.ч. т.3-I | То же, А-II | тн | 0,125 | 229,0 | 29 | - | - | - | - | - |
| I7 | "- т.ч. 3-I | То же, А-III | " | 0,195 | 250,0 | 49 | - | - | - | - | - |
| I8 | 8-27 8-4-7 | Устройство боковой обмазочной гидро- изоляции битумной мастикой за 2 раза | кв.м. 143,8 | 0,90 | 129 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-------------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| 23 | 6-129 Ценник том I ш. I-2 I-3 6-13-5 | Устройство железобетонных монолитных стен, толщиной 400мм, бетон М-150 36,90+(26,60-25,80)х хI,02 | куб.м.3I,76 | 37,72 | II98 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Ценник № I, ч. II, р. IV п. I6 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 88,2 | 0,27 | 24 | - | - | - | - | - |
| 25 | "- п. I8 | То же, А-II | " | 101,0 | 0,283 | 29 | - | - | - | - | - |
| 26 | 6-83 6-9-7 | Стоимость закладных деталей | тн | 1,306 | 441,0 | 576 | - | - | - | - | - |
| 27 | 6-15 6-I-15 | Устройство бетонных лестниц с набивными ступенями бетон М-150 27,80+(26,60-25,80)х хI,02 | куб.м.2.50 | 28,62 | 72 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|-------------|------------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| 28 | 15-86 15-14-1 | Облицовка стен канавы керамической глазурованной белой плиткой | кв.м. | 78,0 | 4,50 | 351 | - | - | - | - | - |
| 29 | 11-135 11-20-3 | Покрyтие пола канавы керамической плиткой | кв.м. | 29,70 | 4,17 | 124 | - | - | - | - | - |
| 30 | 7-21 7-2-4 | Покрyтие канавы сборными железобетонными плитами площадью до 5 кв.м. | шт | 10 | 8,06 | 81 | - | - | - | - | - |
| 31 | Ценник ч. III п. 1574 | Стоимость сборных железобетонных плит ПЗд-11б | " куб.м. | 10 1,32 | 66,60 | 88 | - | - | - | - | - |
| 32 | 9-46 9-7-1 | Установка металлического ограждения | тн | 0,101 | 58,0 | 6 | - | - | - | - | - |
| 33 | Ценник № I, ч. II п. 1981 | Стоимость металлоконструкций | тн | 0,101 | 327,0 | 33 | - | - | - | - | - |
| 34 | 8-27 8-4-7 | Наружные поверхности стен канав обмазать горячим битумом за 2 раза | кв.м. | 91,63 | 0,90 | 82 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|--------|-------|-------|----|---|---|----|----|----|
| 35 | II-47 II-3-6 | То же, днища | кв.м. | 50,40 | 0,142 | 7 | - | - | - | - | - |
| 36 | I5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска за 2 раза металлических закладных деталей и ограждений | тн | I,407 | | | | | | | |
| | | Прямок Пр-I, подпольные каналы ПК1-ОВ, ПК2-ОВ | кв.м. | 32,40 | 0,556 | I8 | - | - | - | - | - |
| 37 | II-2 II-I-2 | Устройство основания из утрамбованного щебнем грунта | кв.м. | 3,65 | 0,433 | 2 | - | - | - | - | - |
| 38 | 6-95 6-II-6 | Устройство стен и днища каналов и прямка из бетона М-150, толщиной 200 мм | куб.м. | 2,16 | 45,38 | 98 | - | - | - | - | - |
| | | 46,40-(28,20-27,20)х хI,0I5 | | | | | | | | | |
| 39 | 7-2I 7-2-4 | Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами площадью до 2-х кв.м. | шт | 4 | 8,06 | 32 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|---------------------------------------|--|--------------|---------------|-------|------|---|---|----|----|----|
| 40 | Ценник том III, п.1569 прим. | Стоимость сборных железобетонных плит ПЧ-15 | шт куб.м. | 4 0,176 | 67,60 | 12 | - | - | - | - | - |
| 41 | 6-83 6-9-7 | Стоимость зак- ладных деталей | кг | 23,5 | 0,441 | 10 | - | - | - | - | - |
| 42 | 34-304 34-55 | Перекрытие прям- ка рифленой сталью | кв.м кг | 1,20 50,80 | 22,10 | 27 | - | - | - | - | - |
| 43 | 8-27 8-4-7 | Обмазка стен прямки и каналов горячим битумом за 2 раза | кв.м. | 10,0 | 0,90 | 9 | - | - | - | - | - |
| 44 | II-47 II-3-5 | То же, днища | " | 3,70 | 0,142 | 1 | - | - | - | - | - |
| Итого по III разделу: | | | руб. | - | - | 3289 | - | - | - | - | - |
| В т.ч. металлоконструкции | | | руб. | - | - | 39 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|--------------|-----------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | <u>IV. Каркас</u> | | | | | | | | | |
| 45 | 7-49 7-3-19 | Установка сборных железобетонных колонн в стаканы (фундаментов весом до 2-х тн | шт | 12 | 12,30 | 148 | - | - | - | - | - |
| 46 | Ценник часть 2 п.9-5 | Стоимость сборных железобетонных колонн К42-2-01 (шт.4) К42-7 (шт.4) К42-2(шт 2) | куб.м. | 5,52 | 80,60 | 445 | - | - | - | - | - |
| | | | шт | 12 | | | | | | | |
| 47 | Ценник том II, т.ч. | Стоимость арматуры класса А-3 | тн | 0,466 | 220,0 | 103 | - | - | - | - | - |
| 48 | "- | То же, А-I | тн | 0,122 | 220,0 | 27 | - | - | - | - | - |
| 49 | "- | То же, закладные детали | тн | 0,120 | 400,0 | 48 | - | - | - | - | - |
| 50 | 7-94 7-7-2 | Установка сборных железобетонных балок весом до 3 тн | шт куб.м. | 8 3,60 | 4,50 | 36 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|--|---|--------------|-----------|-------|------|---|---|----|----|----|
| 51 | Ценник том I, 8-38 | Стоимость балок ИВСТ6-4АТУТ-01 | шт куб.м. | 8 3,60 | 72,80 | 262 | - | - | - | - | - |
| 52 | Ценник том II, т.ч. | Арматура класса А-IV | тн | 0,201 | 230,0 | 46 | - | - | - | - | - |
| 53 | "- | То же, А-V | " | 0,117 | 240,0 | 27 | - | - | - | - | - |
| 54 | "- | То же, А-III | тн | 0,108 | 220,0 | 24 | - | - | - | - | - |
| 55 | Ценник том I, табл. 3-1 п.13 | Дополнительные закладные дета- ли колонн | кг | 96,0 | 0,413 | 40 | - | - | - | - | - |
| 56 | "- | То же, балок | " | 42,0 | 0,413 | 17 | - | - | - | - | - |
| Итого по IV разделу: | | | руб. | - | - | 1224 | - | - | - | - | - |
| <u>У. С т е н н</u> | | | | | | | | | | | |
| 57 | 8-74 8-9-2 | Кладка наружных стен по фасадам из строительного кир- пича с облицовкой в процессе кладки облицовочным кирпи- чом толщиной 510 мм | куб.м. | 13,72 | 42,10 | 578 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|-----------------------------|---|--------|-------|-------|------|---|---|----|----|----|
| 58 | 8-30 8-5-I | То же, наружных стен из обыкновен- ного строительного кирпича М-75 на растворе М-50 | куч.м. | 22,14 | 34,20 | 757 | - | - | - | - | - |
| 59 | 8-36 8-5-4 | То же, внутренних стен | "- | 1,53 | 34,30 | 52 | - | - | - | - | - |
| 60 | 7-445 7-38- -10-I-8 | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,8 тн | шт | 20 | 0,23 | 5 | - | - | - | - | - |
| 61 | Ценник том III, п.872 | Стоимость пере- мычек ШР4-28 I2.I4 | шт | 2 | 4,40 | 9 | - | - | - | - | - |
| 62 | "- п.891 | ШР28-29.25.22У | шт | 1 | 18,10 | 18 | - | - | - | - | - |
| 63 | "- п.867 | ШР2-15.I2.I4 | шт | 8 | 2,12 | 17 | - | - | - | - | - |
| 64 | "- п.866 | ШР1.I2.I2.I4 | шт | 2 | 1,43 | 3 | - | - | - | - | - |
| 65 | "- п.879 | ШР38-15.I2.22У | шт | 2 | 3,45 | 7 | - | - | - | - | - |
| 66 | "- п.864 | ШР1-10.I2.I4 | шт | 5 | 1,40 | 7 | - | - | - | - | - |
| Итого по У разделу: | | | руб. | - | - | 1453 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|---|--|--------------|-------------|------------|--------|---|---|----|----|----|
| | | <u>У1. Покрытие</u> | | | | | | | | | |
| 67 | 7-177 7-II-I | Укладка плит покрытие одноэтажных зданий, площадью до 10 кв.м. | шт | 3 | 3,75 | II | - | - | - | - | - |
| 68 | Ценник том III п. 556 | Стоимость плит ПК60.12-8АГУТ-I | шт | I | 67,60 | 68 | - | - | - | - | - |
| 69 | "- п. 649 | ПК60.12-8АГУТ | " | 2 | 67,90 | I36 | - | - | - | - | - |
| 70 | 7-183 7-II-4 | Укладка плит покрытие площадью до 20 кв.м. | шт | 12 | 5,48 | 66 | - | - | - | - | - |
| 71 | Ценник том I п. 8-II9 | Стоимость плит ПГ-4АтУт шириной до 3-х м длиной до 6 м | шт кв.м. | 12 216,0 | 5,35 | II56 | - | - | - | - | - |
| 72 | 7-209 7-I2-9 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | I | 2,43 | 2 | - | - | - | - | - |
| 73 | Ценник Мособл- исполк. том I, ч. II п. 8-236 | Стоимость стаканов СБ4Б-I | шт куб.м. | I 0,10 | - 75,96 | - 8 | - | - | - | - | - |
| Итого по У1 разделу: | | | руб. | - | - | I447 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|------------------------------------|---|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| <u>Уп. Кровля</u> | | | | | | | | | | | |
| 74 | I2-I76 I2-2-6-2 | Устройство кровли из 4-х слоев биостойкого рубероида на битумной мастике по слою гравия вогнутого в битумную мастикку | кв.м. | 280,0 | 3,38 | 946 | - | - | - | - | - |
| 75 | I2-299 I2-300 I2-10- -I,2 | Устройство цементно-песчаной стяжки М-50, толщиной I5-70 мм 0,5I6+(0,0253x33) | кв.м. | 280,0 | I,35I | 378 | - | - | - | - | - |
| 76 | I2-299 I2-300 I2-10- -I,2 | То же, толщиной I5-50 мм 0,5I6+0,0253x20 | кв.м. | 29,70 | I,02 | 30 | - | - | - | - | - |
| 77 | I2-284 I2-9-I | Укладка плитного утеплителя из минераловатных плит толщиной I00мм $\gamma = 200$ кг/м3 | кв.м. | 29,70 | 0,547 | I6 | - | - | - | - | - |
| 78 | Ценник II4-II6 | Стоимость минераловатных плит | куб.м. | 2,97 | 43,60 | I29 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------|------------------|---|--------|-------|-------|------|---|---|----|----|----|
| 79 | 12-289 12-9-6 | Устройство паро- изоляции из од- ного слоя руберой- да на битумной мастике | куб.м. | 29,70 | 0,499 | 15 | - | - | - | - | - |
| Итого по VII разделу: | | | руб. | - | - | 1514 | - | - | - | - | - |
| <u>VIII. Перегородки</u> | | | | | | | | | | | |
| 80 | 8-43 8-5-8 | Кладка кирпичных перегородок из обыкновенного гли- няного кирпича М-75, на растворе М-501, толщиной 120 мм | кв.м. | 12,13 | 4,96 | 60 | - | - | - | - | - |
| Итого по VIII разделу: | | | руб. | - | - | 60 | - | - | - | - | - |
| <u>IX. Проемы</u> | | | | | | | | | | | |
| 81 | 10-72 10-13-1 | Заполнение оконных проемов блоками со спаренными перепле- тами площадью до 2-х кв.м. | кв.м. | 5,44 | 3,01 | 16 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|-------------|-----------|-----------|--------|---|---|----|----|----|
| 82 | Ценник № I, ч. II п. 31 | Стоимость оконных блоков СС12-12В | кв.м. | 5,44 | 15,30 | 83 | - | - | - | - | - |
| 83 | Ценник п. III- -439 | Стоимость скобяных приборов | компл | 4 | 3,87 | 15 | - | - | - | - | - |
| 84 | 7-668 7-47- -II-I.8 | Установка железобетонных подоконных плит | шт кв.м. | 3 1,28 | 0,72 - | 2 - | - | - | - | - | - |
| 85 | Ценник том 3 п. 814 | Стоимость подоконных плит АО13-25 | шт кв.м. | 2 0,65 | 2,35 | 5 | - | - | - | - | - |
| 86 | " п. 819 | То же, АО 25-25 | шт кв.м. | 1 0,63 | 4,39 | 4 | - | - | - | - | - |
| 87 | 15-707 15-20I-2 | Остекление деревянных оконных переплетов 3-х мм стеклом | кв.м. | 5,44 | 2,42 | 13 | - | - | - | - | - |
| 88 | 10-105 10-20-I | Заполнение дверных проемов в каменных наружных стенах блоками площадью до 3-х кв.м. | кв.м. | 2,0 | 1,45 | 3 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|-------|------|-------|----|---|---|----|----|----|
| 89 | 10-140 10-26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью до 3-х кв.м. | кв.м. | 20 | 1,34 | 3 | - | - | - | - | - |
| 90 | Ценник № I, ч. II, п. 219 | Стоимость дверных блоков ДГ-21-10 | кв.м. | 2,0 | 13,50 | 27 | - | - | - | - | - |
| 91 | Ценник № I, ч. I, п. 416 | Стоимость скобяных приборов | КОМПЛ | I | 2,92 | 3 | - | - | - | - | - |
| 92 | 10-107 10-20-3 | Установка дверных блоков в перегород- ках площадью до 3-х кв.м. | кв.м. | 4,37 | 2,0 | 9 | - | - | - | - | - |
| 93 | Ценник № I, ч. II, п. 217 | Стоимость дверных блоков ДГ 21-7Л | кв.м. | 2,78 | 15,0 | 14 | - | - | - | - | - |
| 94 | -" п. 218 | Стоимость дверного блока ДГ21-8П | -" | 1,59 | 14,20 | 23 | - | - | - | - | - |
| 95 | Ценник № I, ч. I, п. 416 | Стоимость скобяных приборов | КОМПЛ | 3 | 2,92 | 9 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------|---------------------------------|--|--------|-------|-------|------|---|---|----|----|----|
| 96 | 9-49 9-7-4 | Установка металличе- ских распашных ворот с автомати- ческим открыванием размером 4,0 x 2,0 | тн | 2,80 | 103,0 | 288 | - | - | - | - | - |
| 97 | Ценник № 1, ч. II п. 1969 | Стоимость металли- ческих ворот | тн | 2,80 | 287,0 | 804 | - | - | - | - | - |
| Итого по IX разделу: | | | руб. | - | - | 1321 | - | - | - | - | - |
| В т.ч. металлокон- струкции | | | руб. | - | - | 1092 | - | - | - | - | - |
| <u>X. Полн</u> | | | | | | | | | | | |
| 98 | II-2 II-I-2 | Устройство основа- ния под полн из грунта утрамбован- ного щебнем | кв.м. | 206,0 | 0,433 | 89 | - | - | - | - | - |
| 99 | II-II II-I-II | Устройство подсти- лающего слоя из бетона М-150, толщиной 100 мм | куб.м. | 18,70 | 29,30 | 548 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| I00 | II-II II-I-II | То же, толщиной 80 мм | куб.м. | 1,52 | 29,30 | 45 | - | - | - | - | - |
| I01 | II-55 II-8-I | Устройство цементно-песчаной стяжки из раствора М-150, толщиной 20 мм | кв.м. | 13,0 | 0,70 | 9 | - | - | - | - | - |
| I02 | II-55 II-56 II-8-I,2 | То же, толщиной 15 мм 0,70 - 0,136 | кв.м. | 6,0 | 0,564 | 3 | - | - | - | - | - |
| I03 | II-205 II-28-I | Устройство покрытия из поливинилхлоридного линолеума на тканевой основе толщиной 3 мм | кв.м. | 13,0 | 5,19 | 67 | - | - | - | - | - |
| I04 | 27-164-3 27-165-3 ^о 27-39-I,2 27-40-I,2 | Устройство прослойки из крупно-зернистого асфальтобетона толщиной 60 мм 1,63 + 0,194 х4 | кв.м. | 187,0 | 2,41 | 451 | - | - | - | - | - |
| I05 | 27-164 27-39-I 27-40-I | Устройство покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 40мм | кв.м. | 187,0 | 2,01 | 376 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|---------------------------|--|-------|------|-------|------|---|---|----|----|----|
| I06 | II-I35 II-20-3 | Устройство покрытия из керамической плитки, толщиной 13 мм на цементном растворе | кв.м. | 6,0 | 4,17 | 25 | - | - | - | - | - |
| Итого по X разделу: | | | руб. | - | - | 1613 | - | - | - | - | - |
| <u>XI. Отделочные работы</u> | | | | | | | | | | | |
| I07 | I5-297 I5-59-4 | Затирка потолков | кв.м. | 19,0 | 0,207 | 4 | - | - | - | - | - |
| I08 | I5-659 I5-168-2 | Окраска потолка силикатной краской | "- | 19,0 | 0,459 | 9 | - | - | - | - | - |
| I09 | I5-262 I5-55- -5-II | Штукатурка стен цементно-известковым раствором | кв.м. | 46,0 | 1,07 | 49 | - | - | - | - | - |
| II0 | I5-662 I5-168-5 | Окраска стен силикатной краской | кв.м. | 24,0 | 0,588 | 14 | - | - | - | - | - |
| III | I5-568 I5-159-2 | То же, масляной краской | | 22,0 | 0,767 | 17 | - | - | - | - | - |
| III2 | I5-86 I5-14-I | Облицовка стен керамической глазурованной плиткой | кв.м. | 15,0 | 4,50 | 68 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|--|--|-------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| II3 | 13-121 13-153 13-15-6 13-18-6 | Окраска металличе- ских ворот 2-мя слоями эмали ПФ-133, по грунту ГФ-020 0,0771x2+0,103x2 | кв.м. | 32,0 | 0,36 | 12 | - | - | - | - | - |
| Итого по XI разделу: руб. | | | | - | - | 173 | - | - | - | - | - |
| <u>XII. Разные работы</u> | | | | | | | | | | | |
| II4 | 27-173 27-174 27-43- -1,2 | Устройство щебеноч- ного основания толщиной 100мм 2,30 - 0,0906 x 2 | кв.м. | 60,20 | 2,12 | 128 | - | - | - | - | - |
| II5 | 27-169 27-170 27-42- -1,3 | Устройство асфаль- тобетонного покрыв- тия отмостка толщи- ной 40 мм 1,56- (0,204x2) | кв.м. | 60,20 | 1,152 | 69 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------|--|--|-------|-------|-------|------|---|---|----|----|----|
| II6 | 9-50 9-7-5 | Установка металли- ческого уголка для крепления гофриро- ванного алюминия | тн | 0,36 | 73 0 | 26 | - | - | - | - | - |
| II7 | Ценник № 14, П п.1968 | Стоимость металло- конструкций | тн | 0,36 | 342,0 | 123 | - | - | - | - | - |
| II8 | 9-102 9-14-2 | Установка алюмилие- вого гофра | кв.м. | 67,10 | 2,20 | 148 | - | - | - | - | - |
| II9 | Ценник Мосгор- испол- кома р.7, п.235 | Стоимость алюмилие- вого гофра | кв.м. | 67,10 | 14,40 | 966 | - | - | - | - | - |
| I20 | I5-614 I5-164-8 | Масляная окраска металлического уголка | тн | 0,36 | | | | | | | |
| | | | кв.м. | 8,30 | 0,556 | 5 | - | - | - | - | - |
| Итого по XII разделу: руб. | | | | - | - | 1465 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------|---------------------|----|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----------------------|
| X | П о л н | м2 | 206,0 | I6I3 | I6,5 | 266 | I50 | 2029 | - | - | - | - | - | <u>10,31</u> 9,85 |
| XI | Отделочные работы " | | II2 | I73 | I6,5 | 29 | I6 | 2I8 | - | - | - | - | - | <u>1,11</u> 1,95 |
| XII | Разные работы | | | I465 | I6,5 | 242 | I37 | I844 | - | - | - | - | - | <u>9,37</u> - |
| Итого по наземной части | | | | | I0270 | - | I6I0 | 950 | I2830 | - | - | - | - | <u>65,21</u> - |
| В том числе металлоконструкции | | | | | I092 | | 94 | - | I28I | | | | | |
| Всего по смете | | м3 | 95,0 | I57I5 | - | 2504 | I457 | I9676 | - | - | - | - | - | <u>100</u> 207,12 |
| В том числе металлоконструкции | | | | | II3I | - | 97 | - | I326 | | | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила вед. инженер
Проверила рук. группы

Гельфгат
Чикиш
Казаринова
Андреева

М.Б. Гельфгат
М.И. Чикиш
В.Д. Казаринова
Т.М. Андреева

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------|---|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| | | Вариант на температуру = - 20°C | | | | | | | | | |
| | | Исключается из сметы на вариант температур = - 30°C | | | | | | | | | |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | <u>К р о в л я</u> | | | | | | | | | |
| I | I2-284 | Укладка плитного утеплителя на кровле из минераловатных плит толщиной 100мм | | | | | | | | | |
| | | объемный вес = | кв.м. | 29,70 | 0,547 | I6 | - | - | - | - | - |
| | | = 200 кг/м ³ | куб.м. | 2,97 | | | | | | | |
| | Ценник II4-II6 | Стоимость минерало- ватных плит | куб.м. | 2,97 | 43,60 | I29 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | I45 | - | - | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант температур = - 30°C | | | | | | | | | |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | <u>К р о в л я</u> | | | | | | | | | |
| 2 | I2-284 | Укладка плитного утеплителя на кровле из минераловатных плит толщиной 80мм объемным весом = | | | | | | | | | |
| | | - 200 кг/м ³ | кв.м. | 29,70 | 0,547 | I6 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|---|---|--------|------|-------|-------|---|---|----|----|----|
| Ценник II4-II6 | | Стоимость минераловатных плит | куб.м. | 2,38 | 43,60 | 104 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | 110 | - | - | - | - | - |
| | | Всего исключается I45 - II0 | руб. | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5 % | " | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | 41 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | 43 | - | - | - | - | - |
| | | Сметная стоимость по варианту на температуру = - 20°C | | | | | | | | | |
| | | I9675-43 | руб. | - | - | I9632 | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила вед. инженер
Проверила рук. группы

Сидорова
Чикиш
Казаринова
Родионова

М.Б.Гельфгат
М.И.Чикиш
В.Д.Казаринова
Т.Г.Родионова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| | | Вариант на температуру - 40°C | | | | | | | | | |
| | | Исключается из сметы на вариант температуры - 30°C | | | | | | | | | |
| | | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| 3 | 6-20 (I-20) Ценник том I, п.п. I-2 I-4 | Устройство бетонных ленточных фундамен- тов из бетона М-200 3I,70+(27,40-25,80)х х I,02 | куб.м. | 15,0 | 33,33 | 500 | - | - | - | - | - |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | <u>С т е н ы</u> | | | | | | | | | |
| 4 | 8-74 (9-2) | Кладка наружных стен по фасадам из строи- тельного кирпича с облицовкой в процессе кладки облицовочным кирпичом толщиной 510 мм | куб.м. | 13,72 | 42,10 | 578 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------|---|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| 5 | 8-30 (5-I) | То же, наружных стен из обыкновен- ного строительного кирпича М-75 на растворе М-50 | куб.м. | 22,14 | 34,20 | 757 | - | - | - | - | - |
| 6 | 7-445 (38-10- -I,8) | Установка сборных железобетонных перемычек | шт | 20 | 0,23 | 5 | - | - | - | - | - |
| 7 | Ценник том III, п.872 | Стоимость сборных железобетонных перемычек | | | | | | | | | |
| | -"- п.891 | ШР4-28I2.I4 | шт | 2 | 4,40 | 9 | - | - | - | - | - |
| | -"- п.867 | ШР28-29.25.22У | " | 1 | 18,10 | 18 | - | - | - | - | - |
| | -"- п.866 | ШР2-15.I2.I4 | " | 8 | 2,12 | 17 | - | - | - | - | - |
| | -"- п.879 | ШР1-12.I2.I4 | " | 2 | 1,43 | 3 | - | - | - | - | - |
| | -"- п.864 | ШР38-15.I2.22У | " | 2 | 3.45 | 7 | - | - | - | - | - |
| | -"- п.864 | ШР10.I2.I4 | " | 5 | 1,40 | 7 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------|-------------------------|---|--------|-------|-------|------|---|---|----|----|----|
| <u>К р о в л я</u> | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12-284 | Укладка плитного утеплителя из минераловатных плит толщиной 100мм | кв.м. | 29,70 | 0,547 | 16 | - | - | - | - | - |
| | Ценник 114-116 | Стоимость минераловатных плит | куб.м. | 2,97 | 43,60 | 129 | - | - | - | - | - |
| <u>П р о е м н</u> | | | | | | | | | | | |
| 9 | Ценник № I, ч. II п. 31 | Стоимость оконных блоков ОС 12-12В | кв.м. | 5,44 | 15,30 | 83 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7-668 (47-11-1.8) | Установка подоконных плит | кв.м. | 1,28 | 0,72 | 1 | - | - | - | - | - |
| | Ценник | Стоимость плит ПО13-25 | шт | 2 | 2,33 | 5 | - | - | - | - | - |
| | том 3 п. 814 | | кв.м. | 0,65 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Ценник том 3 п. 819 | То же, ПО25-25 2,5 x 0,25 | шт | 1 | 4,39 | 4 | - | - | - | - | - |
| | | | кв.м. | 0,13 | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | 2139 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| | | Добавляется к смете на вариант температуры - 30°C | | | | | | | | | |
| | | <u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u> | | | | | | | | | |
| | | <u>П. Фундаменты</u> | | | | | | | | | |
| I2 | 6-20 (I-20) Ценник том I, п.п. I-2 I-4 | Устройство бетонных ленточных фундаментов из бетона М-200 3I,70+(27,40-25,80)х хI,02 | куб м. | 20 0 | 33 33 | 667 | - | - | - | - | - |
| | | <u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u> | | | | | | | | | |
| | | <u>С т е н ы</u> | | | | | | | | | |
| I3 | 8-76 9-3 | Кладка наружных стен по фасадам из строительного кирпича с облицовкой в процес- се кладки облицовоч- ным кирпичом толщиной 640 мм 26,92 х 0,64 | куб.м. | 17,23 | 40,30 | 694 | - | - | - | - | - |
| I4 | 8-30 (5-I) | То же, наружных стен из обыкновенного строительного кирпича М-75 на растворе М-50 43,42 х 0,64 | куб.м. | 27,79 | 34,20 | 950 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--|--------|-------|-------|-----|---|---|----|----|----|
| I5 | 7-445 (38-10- -1.8) | Установка сборных железобетонных перемычек | шт | 24 | 0,23 | 6 | - | - | - | - | - |
| | Ценник том 3 п.872 | Стоимость сборных ж/б перемычек | | | | | | | | | |
| | | ПР4-28.12.14 | шт | 2 | 4,40 | 9 | - | - | - | - | - |
| | | ПР28-29.25.22У | " | 1 | 18,10 | 18 | - | - | - | - | - |
| | | ПР2-15.12.14 | " | 10 | 2,12 | 21 | - | - | - | - | - |
| | | ПР1-12.12.14 | " | 3 | 1,43 | 4 | - | - | - | - | - |
| | | ПР38-15.12.22У | " | 2 | 3,45 | 7 | - | - | - | - | - |
| | | ПР1-10.12.14 | " | 5 | 1,40 | 7 | - | - | - | - | - |
| | | <u>К р о в л я</u> | | | | | | | | | |
| I6 | I2-284 | Укладка плитного утеплителя из минераловатных плит толщиной 120 мм | кв.м. | 29,70 | 0,547 | 15 | - | - | - | - | - |
| | Ценник II4-II6 | Стоимость мине- раловатных плит | куб.м. | 3,56 | 43,10 | 155 | - | - | - | - | - |
| | | <u>П р о е м н</u> | | | | | | | | | |
| I7 | Ценник № I, ч. II п.87 | Стоимость оконных блоков ОРС-12-12В 1,36 х 4 | кв.м. | 5,44 | 26,80 | 146 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|---|-------|------|------|------|---|---|----|----|----|
| I8 | 7-668 (47-11- -I,8) | Установка подокон- ных плит | кв.м. | 1,21 | 0,72 | 1 | - | - | - | - | - |
| | Ценник том 3 п.814 | Стоимость подокон- ных плит АО13-25 | шт | 2 | 2,33 | 5 | - | - | - | - | - |
| | Ценник том 3 п.819 | АО 25-35 (1шт) 2,5 x 0,35 | шт | 1 | 4,39 | 4 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | 2709 | - | - | - | - | - |
| | | Всего добавляется: 2709-2139 | руб. | - | - | 570 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5 % | руб. | - | - | 94 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | 664 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | руб. | - | - | 53 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | 717 | - | - | - | - | - |

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

Сметная стоимость

по варианту на

температуру

- 40°C

руб.

-

-

20392

-

-

-

-

-

19675 + 717

Главный инженер проекта



М.Б.Гельфгат

Начальник отдела ПОС и смет



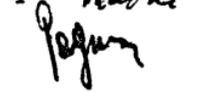
М.И.Чикин

Составила ведущий инженер



В.Д.Казаринова

Проверила рук. группы



Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

| | | | |
|---------------------------|--|---|---------------|
| Основание: чертежи № КК-I | Сметная стоимость | - | 0,07 тыс.руб. |
| | Нормативная условно- чистая продукция | - | тыс.руб. |
| | Показатели по смете | | |
| | Стоимость на расчетную единицу (на I пост) | - | 17,5 руб. |
| | I м2 общей площади здания | - | 0,30 руб. |
| | I м3 объема здания | - | 0,74 руб. |

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | УСН, едичных расце- нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница | Коли- чест- во из- ме- ре- ния | Стоимость единицы (руб) | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тивной услов- ной про- дук- ции | | |
|-------|---|--------------------------------|--------------|--|---|--|--|--------------------------------------|--|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе | | | |
| | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплу- атация маши- н в т.ч. зара- ботная плата | основ- ной зара- ботной пла- ты | эксп- луата- ция маши- н | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| I | КРЕР I6-4I I6-7-3 | Прокладка водо- провода из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 15 мм | м | 4,5 | I,2 | - | - | 5 | - | - | - |
|---|-------------------------|--|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------|---|----|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | БРЕР I6-43 I6-7-3 | То же, диам. 25 мм | м | 3,0 | 1,36 | - | - | 4 | - | - | - |
| 3 | БРЕР I6-46 I6-7-4 | То же, диам. 50 мм | " | 4,0 | 2,21 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4 | БРЕР I6-2I9 I6-22 | Испытание сис- темы трубопро- водов гидрав- лическим дав- лением | м | 11,5 | 0,0394 | - | - | 1 | - | - | - |
| 5 | БРЕР I6-117 I6-12-1 | Установка зад- вижки параллель- ной с выдвигаемым шпинделем 30ч6бр, диам 50мм | шт | 1 | 17,4 | - | - | 17 | - | - | - |
| 6 | Ц.1 ч.11 п.115 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18р2 диам. 15 мм | шт | 1 | 1,31 | - | - | 1 | - | - | - |
| 7 | БРЕР I6-185 I6-16-2 | Установка крана поливочного диам. 15 мм | шт | 1 | 2,07 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|------|---------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 8 | Ц № I ч.Ш п.1482 | Рукав поливочный резиновый диам. 15 мм | м | 10 | 1,69 | - | - | 17 | - | - | - |
| 9 | ЕРЕР 16-20 16-3-1 | Чугунные фасон- ные части | тн | 0,00126 | 484,0 | - | - | 1 | - | - | - |
| 10 | ЕРЕР 15-614 15-164- -8 | Окраска трубо- проводов масля- ной краской | м2 | 3 | 0,556 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 59 | - | - | - |
| | | Накладные рас- ходы - 13,3% | -"- | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Накладные рас- ходы - 16,5% | руб. | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 68 | - | - | - |
| | | Плановые накопления- - 8% | руб. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|--------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 73 | - | - | - |

Главный инженер проекта



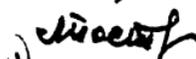
М.Б.Гельфгат

Начальник отдела ПОС и смет



М.И.Чикиш

Составила инженер



Л.Г.Постнова

Проверила рук. группы



Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на устройство горячего водоснабжения

| | | | |
|---------------------------|---|---|---------------|
| Основание: чертежи № ЕК-I | Сметная стоимость | - | 0,02 тыс.руб. |
| | Нормативная условно- чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | Показатели по смете: | | |
| | Стоимость на расчетную единицу (на I пост) | - | 5,0 руб. |
| | I м2 общей площади здания | - | 0,08 руб. . |
| | I м3 объема здания | - | 0,21 руб. |

| № п/п | УСН, един. расце- нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница | Коли- чест- во един. ре- не- ния | Стоимость единицы (руб) | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|---|---|--------------|--|-------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|----|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | Норма- тивной услов- но-чис- той про- дук- ции |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| I | ЕРЕР I6-44 I6-7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб diam. 32 мм | м | 4,5 | I,58 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 16 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -" | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 17 | - | - | - |

Главный инженер проекта

М.Б. Гельфгат

М.Б. Гельфгат

Начальник отдела ПОС и смет

М.И. Чигиш

М.И. Чигиш

Составила инженер

Л.Г. Постнова

Л.Г. Постнова

Проверила рук. группы

Т.Г. Родионова

Т.Г. Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на устройство бытовой канализации

| | | | | |
|---------------------------|---|---|------|----------|
| Основание: чертежи № КК-I | Сметная стоимость | - | 0,1 | тис.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | Нормативная условно- чистая продукция- | - | | тис.руб. |
| | Показатели по смете: | | | |
| | Стоимость на расчетную единицу (на I пост) | - | 25,0 | руб. |
| | I м2 общей площади здания | - | 0,42 | руб. |
| | I м3 объема здания | - | 1,05 | руб. |

| № УСН, шп един. расче- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во един. изме- ре- ния | Стоимость единицы (руб) | | | Общая стоимость (руб) | | | | |
|--|--------------------------------|---|--|-------------------------|---|--|-----------------------|---|---|--|----|
| | | | | Всего | В том числе: | | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата | | основ- ной зара- бот- ной пла- ты | экс- плуа- та- ции ма- шин | Норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | ЕРЕР I6-34 I6-6-2 | Прокладка трубо- провода из поли- этиленовых труб диам. 110 x 4,3 " СЛ" | м | 10,0 | 3,10 | - | - | 31 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|-------------------------|-------------------------------|------|-----|------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | БРЕР IC-33 I6-6-I | То же, 63x2,8 "С" | м | 3,0 | I,92 | - | - | 6 | - | - | - |
| 3 | БРЕР I7-57 I7-4-I | Установка унитаза КП-КВ | шт | I | 23,2 | - | - | 23 | - | - | - |
| 4 | БРЕР I7-23 I7-I-5 | Установка умывальника | шт | I | I9,0 | - | - | I9 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 79 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 13,3% | руб. | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 90 | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 97 | - | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила рук. группы

Гельфгат
Чижик
Постнова
Родионова

М.Б.Гельфгат
М.И.Чижик
Л.Г.Постнова
Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на устройство отопления

| | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| Основание: чертежи № ОВ-I, ОВ-II | Сметная стоимость - | 0,24 тыс.руб. |
| | Нормативная условно- чистая продукция - | тыс.руб. |
| | Показатели по смете: Стоимость на расчетную единицу (на I пост) - | 60,0 руб. |
| | I м2 общей площади здания - | 1,01 руб. |
| | I м3 объема здания - | 2,53 руб. |

Составлена в ценах 1984г.

| № УСН, шп един. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во еди- зме- ре- ния | Стоимость единицы(руб) | | Общая стоимость (руб) | | | Норма- тивной условно чистой продук- ции | | |
|--------------------|--------------------------------|---|--|--|---|---|---------------------------------|----|---|----|----|
| | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | основ- ная зара- ботная пла- та | эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата | основ- ной зара- бот- ной пла- ты | экс- плуа- тации машин | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | ЕРЕР I6-35 I6-7-I | Прокладка трубо- проводов из водо- газопроводных труб diam. I5мм | м | 28,0 | 0,86 | 0,21 | <u>0,01</u> - | 24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---------------------------|---|-----|-------|--------|--------|-------------|-----|----|----|----|
| 2 | I6-38 I6-7-I | То же, диам. 32 мм | м | 3,0 | 1,14 | 0,21 | <u>0,01</u> | 3 | - | - | - |
| 3 | I6-2I9 I6-22 | Испытание системы трубопровода гидрав- лическим давлением | м | 31,0 | 0,0394 | 0,0373 | -/- | I | - | - | - |
| 4 | I8-229 I8-I5-5 | Установка крана для спуска воздуха СТД | шт | 5 | 0,49 | 0,08 | -/- | 3 | - | - | - |
| 5 | I8-I09 I8-5-I | Установка радиа- тора отопительного M-I40-A0 | экм | I4,35 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u> | II0 | - | - | - |
| 6 | Ц. I ч. III п. I03 | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8П2 диам. I5 мм | шт | 2 | I,47 | - | -/- | 3 | - | - | - |
| 7 | Ц. I ч. III п. I034 | Кран двойной регуливовки муфтовый КРДП (IIE25к) | шт | I | I,34 | - | -/- | I | - | - | - |
| 8 | I5-6I4 I5-I64-8 | Окраска труб масляной краской за 2 раза | м2 | 6,0 | 0,556 | 0,384 | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|------|-------|--------|-------|-------------|-----|----|----|----|
| 9 | Ц.І,ч.І стр.ІІІ п.355 ЕРЕР 26-15 26-4-2 | Изоляция трубо- проводов пух- шнуром $\phi=30$ мм | м3 | 0,13 | 22,7 | 21,8 | <u>0,33</u> | 3 | - | - | - |
| | | | т | 0,035 | 1170,0 | - | - | 41 | - | - | - |
| 10 | 26-73 Ц.І,ч.І стр.І70 п.180 26-13-9 | Покрытие трубо- проводов лако- стеклотканью 0,126+0,73x1,05 | м2 | 5,4 | 0,89 | 0,118 | -/- | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Пуск и регули- ровка -2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Накладные рас- ходы - 13,3% | руб. | - | - | - | - | 19 | - | - | - |
| | | Накладные расхо- ды - 16,5% | руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого: | -" | - | - | - | - | 225 | - | - | - |

| Г 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | 18 | - | - | - |
| | Итого: | руб. | - | - | - | - | 243 | - | - | - |

Главный инженер проекта



М.Б. Гельфгат

Начальник отдела ПОС и смет



М.И. Чикиш

Составила инженер



Н.В. Цыбина

Проверила рук. группы

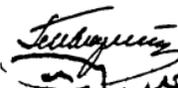


Т.Г. Родионова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------|---|--|------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Вариант - 20°C | | | | | | | | | |
| | | Исключается из сметы на вариант - 30° | | | | | | | | | |
| ЕРЕР 18-109 18-5-1 | | Установка радиато- ра отопительного М 140-А0 | экм | 14,35 | 7,66 | - | - | 110 | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30° | | | | | | | | | |
| | | Установка радиа- тора отопительного М 140-А0 | экм | 11,2 | 7,66 | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Всего исключается | руб. | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Накладные расхо- ды - 13,3% | руб. | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 27 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | -" | - | - | - | - | 29 | - | - | - |
| | | Стоимость варианта - 20°С | руб. | - | - | - | - | 214 | - | - | - |

Главный инженер проекта



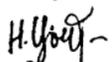
М. Б. Гельфгат

Начальник отдела ПОС и смет



М. И. Чикиш

Составила инженер



Н. В. Цыбина

Проверила рук. группы



Т. Г. Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
Грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на устройство вентиляции

| | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------|
| Основание: чертежи № ОВ-I, ОВ-II | Сметная стоимость | - | 0,03 тыс.руб. |
| | Нормативная условно- чистая продукция | - | тыс.руб. |
| | Показатели по смете: Стоимость на расчетную единицу (на I пост) | - | 7,5 руб. |
| | I м2 общей площади здания | - | 0,13 руб. |
| | I м3 объема здания | - | 0,32 руб. |

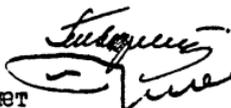
Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № УСН, един. расце- нов, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во един. изме- ре- ния | Стоимость единицы (руб) | | | Общая стоимость (руб) | | | Норма- тивной услов- но- чистой продук- ции |
|------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------|------|-----------------------|-------------|----|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | ЕРЕР 20-526 20-12-I | Установка дефлектора диам. 280мм | шт | I | 9,25 | 2,38 | 0,03 | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 2 | ЕРЕР 20-407 | Установка решетки щелевой регулирующей Р 250 | шт | 2 | 1,48 | 0,84 | 0,05 | 3 | - | - | - |
| 3 | ЕРЕР 20-94 20-7-1 | Установка короба асбестоцементного 150 x 150 | м2 | 1,0 | 1,59 | 1,38 | 0,08 | 2 | - | - | - |
| 4 | МТИ Ц.1, Ч.П разд.19 п.327 | Стоимость короба асбестоцементного 150 x 150 | м | 1,5 | 1,67 | - | - | 3 | - | - | - |
| 5 | ЕРЕР 20-4 20-1-1 | Установка воздухо- вода из тонко- листовой кровель- ной стали $\delta=0,6$ мм диам. 280 мм | м2 | 1,06 | 5,21 | 0,88 | 0,04 | 6 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Пуск и регулиров- ка - 5% | -" | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы- - 13,3% | руб. | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | -"- | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: ° | руб. | - | - | - | - | 28 | - | - | - |

Главный инженер проекта



М.Б. Гельфгат

Начальник отдела ПОС и смет



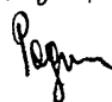
М.И. Чикиш

Составила инженер



Н.В. Цыбина

Проверила рук. группы



Т.Г. Родионова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|---|--------|-------|------|------|------|----|------|-----|-----|----|
| | | ния автомобилей, переносной К-187 | шт | 2 | 0,001 | 0,002 | 20 | - | - | - | 40 | - | - | - |
| 2. | 24-04-01 п.189 стр.96 | Комплект инстру- мента (большой) слесаря-монтаж- ника 2216 Б | шт | 2 | 0,0184 | 0,019 | 18,7 | - | - | - | 37 | - | - | - |
| 3 | 24-06 п.15-018 стр.178 8-615-3 | Сушитель для рук EP-4 | шт | 1 | 0,003 | 0,003 | 22,3 | 1,22 | 0,83 | - | 22 | 1 | 1 | - |
| 4 | Доп.7 Пр-нт 29-10- 01 1981г. 24-244-4 | Механизм открыва- ния распаш- ных ворот | шт | 8 | 0,250 | 2,000 | 320 | 24,5 | - | - | 2560 | 196 | 166 | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | 2,024 | - | - | - | - | 2659 | 197 | 167 | - |
| | | Тара и упаков- ка- 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2712 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|---|---|---|------|--------|--------------|----|------|-----|-----|----|
| | | Транспортные расходы по калькуляции | руб. | | | | 9,27 | x I, I | x 2,024 = 2I | | | | | |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2 % | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2766 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2785 | 197 | 167 | - |
| | | Накладные расхо- ды на монтаж - 80% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 134 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2785 | 331 | - | - |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2785 | 357 | - | - |
| | | Всего: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3142 | - | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

 М.Б. Гельфгат

 М.И. Чикиш

 Н.И. Савина

 Т.Г. Родионова

КАЛКУЛЯЦИЯ

транспортных расходов на технологическое
оборудование в ценах 1984 года

ТЛ.503-9-8.85

Албб.м.у

| № п/п | Обоснование | Наименование работ | Вес в тн | Стоимость в руб. |
|--------|---|---|----------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | СНИП ГУ-4-82 ч. I стр. 68 п. 23 | Подача вагонов под погрузку | I | 0,5 |
| 2 | "- стр. 6 п. 30 | Погрузка оборудо- вания в вагоны | I | 0,76 |
| 3 | "- стр. 85 (п. 63, 20) | Перевозка оборудо- вания на рас- стояние 400 км | I | 4,35 |
| 4 | "- стр. 6 п. 30 | Разгрузка оборудования | I | 0,76 |
| 5 | "- стр. 6 п. 30 | Погрузка оборудо- вания на автомобили | I | 0,76 |
| 6 | "- стр. 28 с К=I | Перевозка оборудо- вания на авто- мобилях на рас- стояние до 15 км | I | I,4I |
| 7 | "- стр. 6 п. 30 | Разгрузка оборудо- вания | I | 0,76 |
| Итого: | | | I | 9,27 |

-64-

Переходный коэффициент от веса нетто к весу брутто
К = I, I

Составила ст. инженер *Сав* Н.И. Савина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на приобретение шкафов для одежды

Основание: чертежи № AP-I

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность,
ёмкость, производительность и т.п.) - руб.I м² общей площади здания - руб.I м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № № укруп- пленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|---|-----------------------|---|---|----|----|
| | | | | Всего | В том числе | Всего | В том числе | Норма- тивная услов- но- чистой про- дукции | | |
| | | | | | основ-эксплу- ная атация зара- <u>машин</u> бот- ная в том пла- числе та зара- ботная плата | | основ-эксп- ной луата- зара- при бот- ма- ной шин пла- ты | | | |
| I 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. 29-10-01

Шкаф для
одежды

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----------------|---|--|------|---|----|---|---|----|----|----|----|
| 1981г. п.178 | | трехсекционный металлический МД-33,3 | шт | I | 83 | - | - | 83 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | 83 | - | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Гельфгат
Чикин
Савина
Родионова

М.Б.Гельфгат

М.И.Чикин

Н.И.Савина

Т.Г.Родионова

Т.П. 503-9-6.85 АЛБ. № У

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на устройство электроосвещения

Основание: чертежи № ЭМІ-4

Составлена в ценах 1984г.
и по прейскурантам,
введенным в действие
с 1.1.82г.

| | | | |
|--|---|-------|----------|
| Сметная стоимость | - | 0,81 | тыс.руб. |
| В том числе: | | | |
| а) оборудования | - | 0,10 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | - | 0,71 | тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | - | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | | |
| Стоимость на расчетную единицу (на 1 пост) | - | 177,5 | руб. |
| I м2 общей площади здания | - | 3,0 | руб. |
| I м3 объема здания | - | 7,47 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|--|-------------------|------------|-------------|---------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|----|----|
| | | | | | брутто | нетто | Оборудования | Монтажных работ | Оборудования | Монтажных работ | | | | |
| | | | | | еди- ни- цы | об- щая | ва- ния | все- го | В том числе | ва- ния | все- го | В том числе | | |
| | | | | | | | | основ- ной заработной платн | эксп- луга- ции машин | | основ- ной заработной платн | эксплу- атации машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и его монтаж

I. Кальк. № I Пункт распре- делительный

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|--|------|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| | 8-572-4 | типа "ПР II-3046-2IV3" размером 650x500x200мм | шт | I | - | - | 87,70 | 4,72 | I,58 | - | 88 | 5 | 2 | - |
| 2 | Кальк. № I | Подготовка к включению оборудо- вания, установ- ленного в пункте распределительном "ПРИИ-3046-2IV3" | к-т | I | - | - | - | 3,15 | I,62 | - | - | 3 | 2 | - |
| | Итого: | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 88 | 8 | 4 | - |
| | Тара и упаков- ка - 2% | | "- | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | Итого: | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 90 | - | - | - |
| | Транспортные расходы - 3% | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | Итого: | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 93 | - | - | - |
| | Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2 % | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 94 | - | - |
| | | Комплектация -0,7% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого оборудования: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 95 | - | - |
| | | Накладные расхо- ды на основную зарплату - 80% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - |
| | | Всего по I разделу: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 95 | 12 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------|---------|---|-----------|------|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
| <u>II. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 8-599-I | Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемый на штыхах с количеством ламп до 2-х | I00 шт | 0,03 | - | - | - | I27 | 53,9 | - | - | 4 | 2 | - |
| 4 | 8-596-I | То же, с лампами накаливания, устанавливаемые в готовых нишах | " | 0,24 | - | - | - | I67 | 68,3 | - | - | 40 | I6 | - |
| 5 | 8-694-I | Светильник внутреннего освещения для ламп накаливания, устанавливаемый на кронштейне | I00 шт | 0,01 | - | - | - | 278 | 57,5 | - | - | 3 | I | - |
| 6 | 8-593-I | Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюк в помещениях с нормальными условиями среды | " | 0,36 | - | - | - | 93,0 | 31,9 | - | - | 33 | II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|-----------|------|---|---|---|-------|------|----|----|----|----|----|
| 7 | 8-604-I | То же, настенный | 100 шт | 0,01 | - | - | - | 92,4 | 34,2 | - | - | 1 | 1 | - |
| 8 | 8-603-2 | То же, потолочный | "- | 0,02 | - | - | - | 317,0 | 67,4 | - | - | 6 | 1 | - |
| 9 | 8-610-2 | Трансформатор понижительный в металлическом кожухе весом до 12 кг | "- | 0,02 | - | - | - | 179,0 | 94,3 | - | - | 4 | 2 | - |
| 10 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная неутропленная для открытой проводки | 100 шт | 0,03 | - | - | - | 25,1 | 17,1 | - | - | 1 | 1 | - |
| 11 | 8-59I-I | Выключатель неутропленный для открытой проводки | 100 шт | 0,05 | - | - | - | 23,8 | 15,8 | - | - | 1 | 1 | - |
| 12 | 8-59I-3 | То же, брызгозащищенный | 100 шт | 0,03 | - | - | - | 49,8 | 38,4 | - | - | 1 | 1 | - |
| 13 | 8-534-I | Коробка ответвительная | шт | 10 | - | - | - | 2,72 | 1,12 | - | - | 27 | 11 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------|---|------|------|---|---|---|------|------|----|----|-----|----|----|
| I4 | 8-418-I | Труба поливинил-хлоридная д=25 мм | 100м | 0,5 | - | - | - | 9,89 | 8,57 | - | - | 5 | 4 | - |
| I5 | 8-406-I | Труба стальная д=20 мм | 100м | 0,1 | - | - | - | 54,0 | 23,2 | - | - | 5 | 2 | - |
| I6 | 8-400-I | Кабель с креплением накладными скобами сечением до 10 мм ² | 100м | 1,65 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | - | - | 100 | 39 | - |
| I7 | 8-I49-I | Кабель, затягиваемый в проложенные трубы масса 1 м до 1 кг | 100м | 0,6 | - | - | - | 10,0 | 6,24 | - | - | 6 | 4 | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 237 | 97 | - |
| Накладные расходы на основную зарплату -87% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 321 | - | - |
| Плановые накопления - 8% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - |
| ИТОГО по II разделу: -" | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 347 | 97 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|------------------|--|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| III. Материалы, не- учтенные ценни- ком | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | I5-07 п.3-073 | Светильник люминесцентный "ЛПО 02-2x40" 16,60 x I,082 | шт | 3 | - | - | - | 17,96 | - | - | - | 54 | - | - |
| 19 | "-" п.5-132 | То же, с лампа- ми накаливания типа "ПСХ-60" I,25 x I,082 | шт | 24 | - | - | - | I,35 | - | - | - | 32 | - | - |
| 20 | "-" п.3-017 | То же, НПО 20x100 2,00xI,082 | шт | 2 | - | - | - | 2,16 | - | - | - | 4 | - | - |
| 21 | "-" п.1-023 | То же, НСП09x200 2,85 x I,082 | шт | 36 | - | - | - | 3,08 | - | - | - | III | - | - |
| 22 | "-" п.1-002 | То же, НСП 02x100 3,30xI,082 | шт | I | - | - | - | 3,57 | - | - | - | 4 | - | - |

Т.П.503-9-8.85 АЛБ.М У

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|---|----------|-----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 23 | I5-07 п.3-014 | То же, НБ0 06x100 2,35 x I,082 | шт | I | - | - | - | 2,54 | - | - | - | 3 | - | - |
| 24 | I5-I5 п.1-040 | Лампа люминесцентная ЛБ 40 6,70 x I,07I | 10 шт | 0,6 | - | - | - | 7,18 | - | - | - | 4 | - | - |
| 25 | I5-I5 п.6-002 | Стартер 80С-220 I,30xI,07I | 10 шт | 0,6 | - | - | - | I,39 | - | - | - | I | - | - |
| 26 | I5-I5 п.7-027 | То же, Б 220-230-60 0,90 x I,074 | -" | 2,6 | - | - | - | 0,97 | - | - | - | 3 | - | - |
| 27 | -" п.7-038 | То же, Б 220-230-100 0,98 x I,074 | 10 шт | 0,1 | - | - | - | I,05 | - | - | - | I | - | - |
| 28 | -" п.7-016 | То же, Г 220-230-200 I,30 x I,074 | 10 шт | 3.6 | - | - | - | I,40 | - | - | - | 5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-------------------------|--|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 29 | I5-I7 п.2-346 | Трансформатор понижающий в металлическом кожухе весом до 12 кг "ЯШ-0,25" I2,70 x I,076 | шт | 2 | - | - | - | I3,67 | - | - | - | 27 | - | - |
| 30 | I5-04 п. I7- -085 | Розетка штеп- сельная неупо- ленного типа 0,30 x I,082 | шт | 3 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | I | - | - |
| 3I | I5-04 п.06- -I62 | Выключатель неуполенного типа 0,90 x I,08 | шт | 5 | - | - | - | 0,97 | - | - | - | 5 | - | - |
| 32 | -" п.06- I62 | То же, бронзо- защищенный 0,90 x I,08 | шт | 3 | - | - | - | 0,97 | - | - | - | 3 | - | - |
| 33 | I5-09 т.3-037 | Кабель марки АВВГ-2x2,5 I22,0xI,I26 | км | 0,070 | - | - | - | I37,37 | - | - | - | I0 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 34 | - ^в - т.3-038 | То же, АВВГ-3х2,5 170,0 х I, I26 | км | 0,05 | - | - | - | 191,42 | - | - | - | 10 | - | - |
| 35 | - ^н - т.3-037 | То же, АВВГ-2х4 147,0хI, I26 | км | 0,110 | - | - | - | 165,52 | - | - | - | 18 | - | - |
| 36 | I5-04 п.17-160 | Коробка ответви- тельная У 409 1,50 х I,082 | шт | 10 | - | - | - | 1,62 | - | - | - | 16 | - | - |
| 37 | 05-03 п.8-0087 | Труба поливинил- хлоридная диам. 25 мм 180хI,076 | км | 0,05 | - | - | - | 193,68 | - | - | - | 10 | - | - |
| 38 | 01-13 т.1-1 | Труба стальная водогазопровод- ная д=20мм 0,27 х I,089 | м | 10 | - | - | - | 0,29 | - | - | - | 3 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 325 | - | - |
| Плановые накоп- ления - 8% | | | - ^н - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----------------------|------------------|--------------------------|------|---|-----|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|
| | | Итого по III разделу: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 351 | - | - |
| <u>СВОДКА ИТОГОВ:</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Оборудование | | руб. | | 95 | | | | | | | | | |
| 2. | Монтажные работы | | руб. | | 359 | | | | | | | | | |
| 3. | Материалы | | руб. | | 351 | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего по смете: | | руб. | | 805 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

Гальфгат
М.Б.Гальфгат

Чикиш
М.И.Чикиш

Сухинина
Л.В.Сухинина

Родионова
Т.Г.Родионова

КАЛКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление и монтаж пункта распределительного ПР II-3046-2IУЗ
размером 650 x 500 x 200 мм

Составлена в ценах 1984 г. и по прейскурантам, введенным в действие с I.I.82 г.

| № п/п | Наименование и характеристика оборудования | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в руб. | | | | | Общая стоимость в руб. | | | |
|-------|--|-------------------|------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------|-------|
| | | | | Оборудованного | Заводского изготовления | Подготовка к включению | Оборудованного | Заводского изготовления | Подготовка к включению | Всего | В т.ч. зарплатная | Всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---|----|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|
| I. | I5-I7 п.I-I02 | Металлоконструкция пункта размером 650x500x200 мм | шт | I | - | I6,30 | - | - | - | I6,30 | - | - |
|----|------------------|---|----|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|

В шкафу устанавливается:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------------|---|---|------|---|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|
| 2. | I5-04 п.0I-062 п.0I-074 I5-I7 п. I-352 8-574-24 | Автоматический выключатель типа "АЕ 2056 " | шт | I | I9,25 | 5,0 | I,77 | 0,96 | I9,25 | 5,0 | I,77 | 0,96 |
| 3 | I5-04 п.0I-059 п.0I-072 "А" I5-I7 п. I-35I 8-574-I8 | То же, типа "АЕ 2044" 4,80 + 0,75 | шт | 6 | 5,55 | I,05 | 0,23 | 0,II | 33,30 | 6,30 | I,38 | 0,66 |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | 52,55 | 27,60 | 3,15 | I,62 |
| Транспортные расходы - 2% | | | -" | - | - | - | - | - | I,05 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | 53,60 | - | - | - |
| Всего: | | | руб. | - | - | - | - | - | 8I,20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|---|----|-------|------|------|
| | | За комплектную регулировку аппаратуры - 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | 6,50 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | 87,70 | - | - |
| | | Всего по кальку- ляции: | руб. | - | - | - | - | - | - | 87,70 | 3,15 | 1,62 |

Составила инженер



Л. В. Сухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта
грузовых автотранспортных предприятий на 4 поста
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертеж № ЭМГ-4

Составлена в ценах 1984 г.
и по прейскурантам, введенным
в действие с I.I,82 г.

| | |
|---|-----------------|
| Сметная стоимость | - 1,10 тыс.руб. |
| В т.ч. оборудования | - 0,46 тыс.руб. |
| монтажных работ | - 0,64 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Стоимость на расчетную единицу (на I пост) | - 160 руб. |
| I м2 общей площади здания | - 2,7 руб. |
| I м3 объема здания | - 6,74 руб. |

| №п/п | Шифр и № пози- ций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ни- ца | Ко- ли- че- ст- во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|-----------------------|-------------|--|-----------------------------|
| | | | | | брутто | нетто | Обо- ру- до- ва- ния | Монтажных работ | Обо- ру- до- ва- ния | Монтажных работ | Все- го | В том числе | | |
| | | | | | еди- ни- цы | об- щая | ва- ния | го | основ- ная | экс- плуа- та- ция | ва- ния | го | основ- ная | экс- плуа- та- ция |
| | | | | | | | | | зар- плат- ной ма- шины | | | | зар- плат- ной ма- шины | |
| | | | | | | | | | в т.ч. зар- плат- ной ма- шины | | | | в т.ч. зар- плат- ной ма- шины | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и его монтаж

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------------|----|---|---|---|------|------|------|---|---|---|---|---|
| I. | I5-04 | | | | | | | | | | | | | |
| | п.01-008 | Автоматический | | | | | | | | | | | | |
| | 8-525-2 | выключатель | | | | | | | | | | | | |
| | | АП50-2МГУ2 | шт | I | - | - | I,75 | 2,88 | I,04 | - | 2 | 3 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------|--|---|------|---|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 2 | Сборник комплексных цен на электрооборудов.-84 п.2-722 | Ящик управления ЯУ5418-03В2К размером 600x600x250мм | шт | 4 | - | - | 85,0 | 4,72 | 1,58 | - | 340 | 19 | 6 | - |
| 3 | "- | Подготовка к включению оборудования, установленного в ящике | шт | 4 | - | - | - | 10,6 | 4,92 | - | - | 42 | 20 | - |
| 4 | Кальк. № I 8-529-14 | Пост управления ПКУ-15-19.231-40УЗ | шт | 4 | - | - | 21,45 | 1,78 | 1,03 | - | 86 | 7 | 4 | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 428 | 71 | 31 | - |
| Комплектация оборудования-0,7% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 431 | - | - | - |
| Тара и упаковка - 2% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 440 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----|
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 445 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 458 | 71 | 31 | - |
| | | Накладные расходы - 80% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого по I разделу: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 458 | 103 | 31 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----------------------------|---------|--|------|------|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
| <u>II. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 8-523-4 | Ящик с двух - или трехполюс- ным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохраните- лем, устанавли- ваемый на стене или колонне на ток до 100 а | шт | I | - | - | - | 3,46 | I,5I | - | - | 3 | 2 | - |
| 6 | 8-400-I | Кабель 2-х+4-х жильный, суммар- ным сечением мм2 до 10 | 100м | I,37 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | - | - | 83 | 32 | - |
| 7 | 8-400-2 | То же, сечением до 16 мм2 | 100м | 0,29 | - | - | - | 68,0 | 25,0 | - | - | 20 | 7 | - |
| 8 | 8-I49-I | Кабель, затяги- ваемый в проло- женные трубы масса I пм кабеля до I кг | 100м | 0,18 | - | - | - | 10,0 | 6,24 | - | - | 2 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|------------------|---|------|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| | | Накладные расходы - 87% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 74 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 292 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - |
| | | Итого по II разделу: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 315 | 85 | - |
| | | <u>III. Материалы, не учтенные ценойком</u> | | | | | | | | | | | | |
| I2 | I5-I7 п.2-252 | Ящик ЛВЗ-3I 26,0xI,076 | шт | I | - | - | - | 27,98 | - | - | - | 28 | - | - |
| I3 | I5-09 т.3-038 | Кабель марки АВВГ-4x2,5 мм I70,0xI,3xI,126 | км | 0,15 | - | - | - | 248,85 | - | - | - | 37 | - | - |
| I4 | -"- | То же, АВВГ-3x4+ +Iх2,5 200xI,2xI,126 | км | 0,03 | - | - | - | 270,24 | - | - | - | 8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|----------|--|-----------|------|---|---|---|-------|------|----|----|-----|----|----|
| 9 | 8-146-I | Кабель, проклады- ваемый с крепле- нием накладными скобами масса Iшт до 3 кг | 100 м | 1,46 | - | - | - | 48,0 | 18,2 | - | - | 70 | 27 | - |
| 10 | 8-406-6 | Труба в готовых бороздах под заливку бетоном диам. в мм до 50 | 100 м | 0,17 | - | - | - | 29,9 | 16,2 | - | - | 5 | 3 | - |
| 11 | 8-408-I | Рукав металли- ческий гибкий диам. 78 мм | 100 м | 0,1 | - | - | - | 32,0 | 9,26 | - | - | 3 | 1 | - |
| 12 | 8-147-12 | Конструкции из профильной стали масса кг, до 1 | 100 шт | 0,05 | - | - | - | 33,4 | 10,7 | - | - | 2 | 1 | - |
| 13 | 8-147-14 | То же, масса более 2 кг | 100 шт | 0,1 | - | - | - | 43,9 | 10,9 | - | - | 4 | 1 | - |
| 14 | 8-405-I | Скоба металли- ческая | т | 0,01 | - | - | - | 445,0 | 43,5 | - | - | 4 | 1 | - |
| 15 | 8-534-I | Коробка соедини- тельная | шт | 8 | - | - | - | 2,72 | 1,12 | - | - | 22 | 9 | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 218 | 85 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| I5 | I5-09 ".6-0I6 | То же, АКВВГ-4х х2,5 мм2 I70,0хI,II9 | км | 0,02 | - | - | - | I90,23 | - | - | - | 4 | - | - |
| I6 | "- | То же, АКВВГ- -I0х2,5 мм2 320,0хI,II9 | км | 0,18 | - | - | - | 358,08 | - | - | - | 64 | - | - |
| I7 | 24-16-49 п.1-067 I972г. ГКЦ справ.8 к=I,258 к=I,074 | Рукав мета ли- ческий негерме- тичный диам= 22 мм I60хI,258х хI,074 | км | 0,0I | - | - | - | 2I6,I7 | - | - | - | 2 | - | - |
| I8 | 0I-I3 т.1.1 т.2.1 стр.10 т.часть к=I,02 | Труба легкая неоцинкованная с резьбой и муфтой диам=50х3мм 0,7I х I,02 | км | I8 | - | - | - | 0,72 | - | - | - | I3 | - | - |
| I9 | "- т.2.1 стр.10 т.часть к=I,05 | Стоимость муфт 0,322хI,05 | шт | 6 | - | - | - | 0,338 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--------------------------|--------------------|--|------|---|------|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 20 | 24-05 п. I-I043 | Коробка соединительная У6I4AY2 6,80xI,082 | шт | 4 | - | - | - | 7,36 | - | - | - | 29 | - | - |
| 2I | "-" п. I-I044 | То же, У6I5AY2 II,2 x I,082 | шт | 4 | - | - | - | I2,I2 | - | - | - | 48 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 206 | - | - |
| Плановые накопления - 8% | | | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - |
| Итого по III разделу: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 222 | - | - |
| СВОДКА ИТОГОВ: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Оборудование | | руб. | - | 458 | | | | | | | | | |
| 2. | Монтажные работы | | руб. | - | 418 | | | | | | | | | |
| 3. | Материалы | | руб. | - | 222 | | | | | | | | | |
| Всего по смете: | | | руб. | - | I098 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта *Гельфгат* М.Б. Гельфгат
 Начальник отдела ПОС и смет *Чикиш* М.И. Чикиш
 Составила инженер *Сухина* Л.В. Сухина
 Проверила рук. группы *Родионова* Т.Г. Родионова

КАЛКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж поста управления ПКУ15-19.231-40УЗ
размером 170 x 205 x 81 мм

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984 г. и по прейскурантам, введенным в действие с I.I.82г.

| № п/п | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ укрупненных показателей и норматив. прейскуранта, ценника и № позиций | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в рублях | | | | | Общая стоимость в рублях | | | |
|----------|--|---------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | Оборудования | Заводского изготовления | Подготовка к включению | Оборудования | Заводского изготовления | Подготовка к включению | Оборудования | Заводского изготовления | Подготовка к включению |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | I5-04 п.18-120 | Металлические конструкции | шт | I | - | 8,50 | - | - | - | 8,50 | - | - |
| | | В шкафу устанавливаются: | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-04 п.18-127 I5-17 п.1-444-I | Кнопка КУГ | шт | 4 | I,00 | I,25 | - | - | 4,00 | 5,00 | - | - |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту контрольно-пропускного пункта грузовых
автотранспортных предприятий на 4 поста
на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи № СС1-2

Составлена в ценах 1984г. и
по прейскурантам, введенным
в действие с 1.1.82г.

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | - 2,06 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| оборудования | - 1,96 тыс.руб. |
| монтажных работ | - 0,10 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на расчетную единицу (на 1 пост) | - 25 руб. |
| I м2 общей площади здания | - 0,42 руб. |
| I м3 объема здания | - 1,05 руб. |

| №п/п | Шифр и № по- зиций прейс- кура- нта, УСН ценни- ка и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ни- ца | Ко- ли- че- ст- во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|--|---|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------|--|--|-----------------|------------|--|--|-----------------|----|--|
| | | | | | брутто | | Обо- ру- до- ва- ния | | Монтажных работ | | Обо- ру- до- ва- ния | | Монтажных работ | | |
| | | | | | еди- ни- цы | об- щая | Все- го | В том числе | | Все- го | В том числе | | | | |
| | | | | | | | Ос- нов- ной зара- бот- ной пла- ти | экс- п- луата- ции маши- н в т.ч. зараб. платн | ва- ния | | Ос- нов- ной зара- бот- ной пла- ти | экс- п- луата- ции маши- н в т.ч. зараб. платн | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

I. Оборудование и
его монтаж

I. Доп.5
к16-02

Телефонный
аппарат

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-------------------------------------|--|----|---|---|---|-------|------|------|----|------|----|----|----|
| | п.04-0048 к=0,95 10-127-5 | настольный типа ТА-72М-2АТС | шт | 2 | - | - | 8,98 | 0,87 | 0,31 | - | 18 | 1 | 1 | - |
| 2 | 17-03 ч.П п.1-056 10-841-2 | Часы электри- ческие вторич- ные типа "ВЧС1-МЭПВ- -24Р-400-324К" | шт | 1 | - | - | 14,50 | 3,16 | 2,85 | - | 15 | 3 | 3 | - |
| 3 | Рознич. к-0,075 10-397-7 | Громкоговори- тель абонент- ский 0,15 Вт 5,0-5,0х0,075 | шт | 1 | - | - | 4,62 | 2,73 | 2,34 | - | 5 | 3 | 2 | - |
| 4 | 16-01 п.2-065 | Портативная радиостанция типа "Ласточка-М" | шт | 4 | - | - | 430,0 | - | - | - | 1720 | - | - | - |
| 5 | 16-01 п.2-364 10-397-7 | Колонка звуко- вая ЗКЗ-7 | шт | 1 | - | - | 15,0 | 2,73 | 2,34 | - | 15 | 3 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|------------------------------|------------------|------|---|---|---|------|------|------|----|------|----|----|----|
| 6 | 16-01 п.2-361 10-397-7 | То же, 15КЗ-1 | шт | 3 | - | - | 18,0 | 2,73 | 2,34 | - | 54 | 8 | 7 | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 1827 | 18 | 15 | - |
| Комплектация оборудования- - 0,7% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 1840 | - | - | - |
| Тара и упа- ковка - 2% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 37 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 1877 | - | - | - |
| Заготовитель- но-складские расходы -1,2% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 1900 | - | - | - |
| Транспортные расходы-3% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 57 | - | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 1957 | - | - | - |
| Накладные рас- ходы- 80% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-----------|--|------|------|---|---|---|-------|-------|----|------|----|----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 1957 | 32 | 26 | - |
| | | <u>II. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 10-54-7 | Кабель, прокладываемый по бетонной стене, массой 1мм до 1 кг | 100м | 0,2 | - | - | - | 31,60 | 18,90 | - | - | 6 | 4 | - |
| 8 | 10-54-12 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по бетонной стене | 100м | 1,50 | - | - | - | 11,2 | 10,8 | - | - | 17 | 16 | - |
| 9 | 10-972-10 | Коробка телефонная распределительная настенная " КРИТ-10x2" | шт | 2 | - | - | - | 4,01 | 1,62 | - | - | 8 | 3 | - |
| 10 | 10-975-12 | Коробка разветвительная типа " УК-2П" | шт | 3 | - | - | - | 0,41 | 0,37 | - | - | 1 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------|---|------|------|------|---|---|--------|------|----|----|----|----|----|
| II | -"- | То же, ограничительная типа "УК-2Р" | шт | 5 | - | - | - | 0,41 | 0,37 | - | - | 2 | 2 | - |
| I2 | 8-59I-6 | Розетка штатсальная сети проводного вещания для открытой проводки | шт | 100 | 0,07 | - | - | 25,1 | 17,1 | - | - | 2 | 1 | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 27 | - |
| Накладные расходы - 77% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 57 | - | - |
| Плановые накопления - 8% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 | 27 | - |
| III. <u>Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I3 | 15-09 т.7-023 | Кабель марки ТШ-10х2х0,4 | км | 0,01 | - | - | - | 141,99 | - | - | - | 1 | - | - |
| | | I27,0хI, I18 | км | 0,01 | - | - | - | 141,99 | - | - | - | 1 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------------------|--|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I4 | -"- т.7-029 | Провод ТРИ-1х2х0,5 9,60хI, II6 | км | 0,06 | - | - | - | 10,71 | - | - | - | I | - | - |
| I5 | I5-09 т.7-031 | Провод марки ПТШЖ-2х0,6 II,60 х I, II6 | км | 0,09- | - | - | - | 12,95 | - | - | - | I | - | - |
| I6 | I5-09 т.7-032 | Кабель марки ПРШМ-2х0,8 22,0хI, II8 | км | 0,01 | - | - | - | 24,60 | - | - | - | I | - | - |
| I7 | 29-02-20 п.2-168 | Коробка теле- фонная "КРП" | шт | 2 | - | - | - | 1,27 | - | - | - | 3 | - | - |
| I8 | 29-02-20 п.1-243 | Коробка УК-2Р 0,15хI,32 | шт | 5 | - | - | - | 0,20 | - | - | - | I | - | - |
| I9 | -"- п.1-244 | То же, УК-2I 0,13хI,32 | шт | 3 | - | - | - | 0,17 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------|---------------------|--|------|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 20 | 15-04 п.17-086 | Розетка теле- фонная типа " РТ-2" 0,35 х 1,082 | шт | 2 | - | - | - | 0,38 | - | - | - | 1 | - | - |
| 21 | 29-02-20 п.1-291 | Розетка про- водного ве- щания РИВ-1 0,38 х 1,082 | шт | 5 | - | - | - | 0,41 | - | - | - | 2 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| Плановые накопления - 8% | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

СВОДКА ИТОГОВ:

| | | | |
|-------|------------------|------|------|
| 1. | Оборудование | руб. | 1957 |
| 2. | Монтажные работы | руб. | 94 |
| 3. | Материалы | руб. | 13 |
| <hr/> | | | |
| | Всего по смете | руб. | 2064 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила-инженер

Проверила рук. группы

Гельфгат

Сухина
Родионова

М.Б.Гельфгат

М.И.Чикиш

Л.В.Сухина

Т.Г.Родионова

Т.П.503-9.8.85 АЛББ. № У

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
контрольно-пропускного пункта грузовых автотранспортных
предприятий на 4 поста

| Ресурсы | Количество | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Варианты | | |
| | - 30 ⁰ | - 20 ⁰ | - 40 ⁰ |
| I | 2 | 3 | 4 |
| <u>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 2134,18 | 2134,18 | 2181,13 |
| Заработная плата (руб) | 1219,20 | 1219,20 | 1244,81 |
| Строительные машины (руб) | 163,38 | 163,38 | 173,73 |
| <u>ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 8,54 | 8,54 | 8,54 |
| Заработная плата (руб) | 5,16 | 5,16 | 5,16 |
| Строительные машины (руб) | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| <u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 3,95 | 3,95 | 3,95 |
| Заработная плата (руб) | 2,35 | 2,35 | 2,35 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|----------------------------|----------|----------|----------|
| Строительные машины (руб) | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| <u>БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 12,29 | 12,29 | 12,29 |
| Зарботная плата (руб) | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| Строительные машины (руб) | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| <u>О Т О П Л Е Н И Е</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 19,35 | 19,35 | 19,35 |
| Зарботная плата (руб) | 11,64 | 11,64 | 11,64 |
| Строительные машины (руб) | 1,31 | 1,31 | 1,31 |
| <u>В Е Н Т И Л Я Ц И Я</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 10,75 | 10,75 | 10,75 |
| Зарботная плата (руб) | 6,32 | 6,32 | 6,32 |
| Строительные машины (руб) | 7,78 | 7,78 | 7,78 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|---|----------|----------|----------|
| <u>ПРИОБРЕТАЕМОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 290,0 | 290,0 | 290,0 |
| Заработная плата (руб) | 167,0 | 167,0 | 167,0 |
| <u>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 167,0 | 167,0 | 167,0 |
| Заработная плата (руб) | 116,0 | 116,0 | 116,0 |
| <u>Э Л Е К Т Р О С В Е Щ Е Н И Е</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 162,0 | 162,0 | 163,0 |
| Заработная плата (руб) | 111,0 | 111,0 | 111,0 |
| <u>СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ</u> | | | |
| Затраты труда (чел/час) | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| Заработная плата (руб) | 53,0 | 53,0 | 53,0 |

Т.П.503-9-8.85 АЛББ. № У

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

В С Е Г О:

| | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Затраты труда, чел-ч. | 2903,06 | 2903,06 | 2950,01 |
| Заработная плата, руб. | 1699,37 | 1699,37 | 1724,98 |
| Строительные машины, руб. | 173,20 | 173,20 | 183,55 |

Начальник отдела ПОС и смет



М.И. Чывалин

Составила инженер



Л.Г. Костыова

Проверила рук. группы



Т.Г. Родионова