ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-44М.87

# Производственный корпус с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

## А Л Ь Б О М  X

## КНИГА 2

## С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

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

Выдано в печать 9" VI 1988 г.
Заказ Т-1629 Тираж 90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-44М.87

# Производственный корпус с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

## А Л Ь Б О М  X

## КНИГА 2

## С М Е Т Ы

Стоимость:

| | |
|---|---|
| общая | - 4076,08 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | - 3860,60 тыс.руб. |
| 1м3 здания | - 37,98 руб. |
| 1м2 общей площади | - 358,36 руб. |
| на 1 автомобиль | - 27174 руб. |

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 30.12.86 № 24

Главный инженер филиала Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

г.Новосибирск
1986г.

# СОДЕРЖАНИЕ
## КНИГА 2


| №№ пп | №№ смет | Наименование смет | №№ стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | I-I4 | Электроосвещение | 4 |
| 2 | I-I5 | Приобретение и монтаж силового электрооборудования | I3 |
| 3 | I-I6 | Приобретение и монтаж связи и сигнализации | 28 |
| 4 | I-I7 | Приобретение и монтаж КИП и автоматики | 34 |
| 5 | I-I8 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 48 |
| 6 | I-I9 | Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования | 66 |
| 7 | I-20 | Монтаж технологических промпроводок | 77 |
| 8 | I-2I | Приобретение технологической мебели | 85 |
| 9 | I-22 | Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования станции пожаротушения | 86 |
| I0 | I-23 | Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования установки пенного пожаротушения защищаемого помещения | 97 |
| II | I-24 | Приобретение и монтаж технологического оборудования станции пожаротушения | I05 |
| I2 | I-25 | Приобретение и монтаж технологического оборудования защищаемого помещения | II7 |
| I3 | I-26 | Предварительное оттаивание грунта | I29 |
| I4 | Ia | Объектная смета производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -40°С со скоростным напором ветра для П, весом снегового покрова для Ш географических районов | I32 |
| I5 | Ia-I | Общестроительные работы | I35 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I6 | Ia-9 | Центральный тепловой пункт | I39 |
| I7 | Ia-I0 | Отопление | I5I |
| I8 | Ia-II | Теплоснабжение | I57 |
| I9 | Ia-I3 | Вентиляция | I69 |
| 20 | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | I7I |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-$I_4$

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на монтаж электроосвещения

Основание: 301÷307

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 47,617 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 7,192 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 3856 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 3,447 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | ЦСКЦЭ-84 п.2-89 | Щиток осветительный ПР II-3045-2IУ3 шт | 2,00 | I3,27 / 7,43 | I,3I / 0,45 | 27 | I5 | 3 / I | 8,49 / 0,4I | I7 / I |
| 2 | ЦСКЦЭ-84 п.2-92 | Щиток осветительный ПР II-305I-2IУ3 шт | 5,00 | II,4I / 5,54 | I,3I / 0,45 | 57 | 28 | 6 / 2 | 6,33 / 0,4I | 32 / 2 |
| 3 | Ц8-60I-I | Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц. 8-60I-2 и 8-60I-3) I00шт | 6,80 | 59,69 / 58,24 | 0,03 / 0,0I | 406 | 396 | - / - | 74,00 / 0,0I | 503 / - |
| 4 | Ц8-60I-2 | Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 I00шт | 6,80 | 582,28 / 48,86 | 45,58 / I3,76 | 3960 | 332 | 3I0 / 94 | 62,00 / I2,68 | 422 / 86 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ц8-603-I | Плафон с количеством ламп до 2 I00шт | 0,I3 | I58,39<br>49,00 | I,36<br>0,48 | 2I | 6 | -<br>- | 63,00<br>0,44 | 8<br>- |
| 6 | Ц8-594-I | Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт | 0,72 | 430,05<br>80,64 | 88,59<br>25,48 | 3I0 | 58 | 63<br>I8 | I03,00<br>23,48 | 74<br>I7 |
| 7 | Ц8-593-I | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт | 0,22 | I38,20<br>44,66 | 78,57<br>22,68 | 30 | I0 | I7<br>5 | 57,00<br>20,90 | I3<br>5 |
| 8 | Ц8-599-4 | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00шт | 0,05 | 249,79<br>95,62 | 76,56<br>22,40 | I2 | 5 | 4<br>I | I22,00<br>20,64 | 6<br>I |
| 9 | Ц8-600-I | Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые блоками на тросе с количеством ламп до 2 I00шт | I,02 | 489,74<br>II6,20 | I04,67<br>30,I0 | 500 | II9 | I07<br>3I | I45,00<br>27,73 | I48<br>28 |
| I0 | Ц8-6I0-I | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5 кг I00шт | 0,I4 | I04,47<br>70,00 | I,95<br>0,73 | I5 | I0 | -<br>- | 80,00<br>0,67 | II<br>- |
| II | Ц8-59I-I | Выключатель для открытой проводки I00шт | 0,72 | 34,99<br>22,I2 | 0,06<br>0,03 | 25 | I6 | -<br>- | 28,00<br>0,03 | 20<br>- |
| I2 | Ц8-59I-3 | Выключатель герметический и полугерметический I00шт | 0,2I | 72,06<br>53,76 | I,7I<br>0,08 | I5 | II | -<br>- | 68,00<br>0,07 | I4<br>- |
| I3 | Ц8-59I-9 | Выключатель двухклавишный для проводки открытой I00шт | 0,2I | 28,20<br>2I,28 | 0,04<br>0,0I | 6 | 4 | -<br>- | 35,00<br>0,0I | 7<br>- |
| I4 | Ц8-59I-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт | 0,II | 36,8I<br>23,94 | 0,06<br>0,03 | 4 | 3 | -<br>- | 3I,00<br>0,03 | 3<br>- |
| I5 | Ц8-522-5 | Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл. | 30,00 | 3,50<br>I,43 | 0,07<br>0,0I | I06 | 43 | 2 | 2,00<br>0,0I | 60<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | Ц8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | I,I0 | 79,49 | 34,6I | 87 | 36 | 38 | 43,00 | 47 |
| | | I00м | | 32,48 | I3,62 | | | I5 | I2,55 | I4 |
| I7 | Ц8-4I8-I | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм | I,60 | I4,I0 | 0,25 | 23 | I9 | - | I5,00 | 24 |
| | | I00м | | I2,00 | 0,II | | | - | 0,I0 | - |
| I8 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2 | 2,70 | 7,I5 | 3,53 | I9 | 9 | I0 | 4,00 | II |
| | | I00м | | 3,30 | 0,99 | | | 3 | 0,9I | 2 |
| I9 | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2 | 30,30 | I,7I | - | 52 | 48 | - | 2 00 | 6I |
| | | I00м | | I,60 | - | | | - | - | - |
| 20 | Ц8-409-I2 | За каждый последующий провод, сечение до 6мм2 | 35,00 | I,96 | - | 69 | 62 | - | 2,00 | 70 |
| | | I00м | | I,76 | - | | | - | - | - |
| 2I | Ц8-403-7 | Прокладка провода ПВ по стальным конструкциям | 3,50 | 76,55 | - | 268 | 250 | - | 86,00 | 30I |
| | | I00м | | 7I,40 | - | | | - | - | - |
| 22 | Ц8-402-2 | Провод ППВ АППВ при скрытой проводке | I,30 | I8,5I | 5,62 | 24 | I4 | 7 | I3,00 | I7 |
| | | I00м | | I0,57 | I,65 | | | 2 | I,52 | 2 |
| 23 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 | 25,70 | 90,63 | 34,37 | 2329 | 842 | 883 | 4I.00 | I054 |
| | | I00м | | 32,76 | II,76 | | | 302 | I0,84 | 279 |
| 24 | Ц8-I46-I | Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг | 4,00 | 72,26 | I9,26 | 289 | I02 | 77 | 3I,00 | I24 |
| | | I00м | | 25,48 | 5,66 | | | 23 | 5,22 | 2I |
| 25 | Ц8-I53-2I | Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 | 60,00 | 2,04 | - | I22 | 38 | - | I,00 | 60 |
| | | шт | | 0,64 | - | | | - | - | - |
| 26 | Ц8-405-2 | Конструкция металлическая сварная | 2,04 | 630,42 | 4,70 | I286 | 7I | I0 | 4I,00 | 84 |
| | | т | | 34,86 | I,43 | | | 3 | I,32 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I: руб | | | | I0062 | 2547 | I537<br>500 | | 3I9I<br>46I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | I0062 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 22I8 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | I308 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 204 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 400 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 982 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | I798 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб | | | | I3262 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 7I92 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3856 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 3447 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: руб | | | | I3262 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 7I92 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3856 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 3447 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 27 | СКПЭ-84 п.2-89 | Щиток осветительный ПР II-3045-2IУ3 | 2,00 | I23,I4 | - | 246 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | СКПЭ-84 п.2-92 | Щиток осветительный ПР II-305I-2IУ3 | 5,00 | I34,93 | - | 675 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | I507-II63 | Светильник люминесцентный ЛСПI8-2.36; ЛСПI5-2х40-00IУХЛ4 ЛАДА-I шт | 33,00 | 35,05 / - | - / - | II57 | - | - / - | - / - | - / - |
| 30 | I507-II64 | То же, ЛСПI8-2.58 ЛСПI5-2х65-00IУХЛ4 ЛАДА-2 шт | 42I,00 | 40,92 / - | - / - | I7227 | - | - / - | - / - | - / - |
| 3I | I507-II42 | Светильник подвесной ЛСП06-2х80/Н20-I5УХЛ4 шт | I64,00 | 25,74 / - | - / - | 422I | - | - / - | - / - | - / - |
| 32 | CI53-I40 | Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НП020.I00/Р2.0-02УХЛ4 шт | I3,00 | 2,64 / - | - / - | 34 | - | - / - | - / - | - / - |
| 33 | CI53-I9 | Светильники подвесные (ОСТI6-0.535.046-79) типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50--03-02 шт | I64,00 | 3,76 / - | - / - | 6I7 | - | - / - | - / - | - / - |
| 34 | CI53-52 | Светильник без отражателя с рифленным защитным стеклом повышенной надежности против взрыва типа Н4БН-I50-II-УI шт | 7,00 | 9,I7 / - | - / - | 64 | - | - / - | - / - | - / - |
| 35 | Доп.I5 I507-II?? | Светильник подвесной НСП II-I00 шт | 94,00 | 7,85 / - | - / - | 738 | - | - / - | - / - | - / - |
| 36 | CI53-250 | Стартер СК-220 I0шт | I23,60 | I,98 / - | - / - | 245 | - | - / - | - / - | - / - |
| 37 | CI53-23I | Лампа люминесцентная ЛБ-36 I0шт | 6,60 | 8,78 / - | - / - | 58 | - | - / - | - / - | - / - |
| 38 | CI53-232 | Лампа люминесцентная ЛБ-58 I0шт | 84,20 | 9,43 / - | - / - | 794 | - | - / - | - / - | - / - |
| 39 | CI53-233 | Лампа люминесцентная ЛБ-80 I0шт | 32,80 | I0,32 / - | - / - | 335 | - | - / - | - / - | - / - |
| 40 | CI53-265 | Лампы Б220-230-60 I0шт | 5,40 | I,I9 / - | - / - | 6 | - | - / - | - / - | - / - |
| 4I | CI53-276 | Лампы Б220-230-I00 I0шт | 5,70 | I,29 / - | - / - | 7 | - | - / - | - / - | - / - |
| 42 | CI53-284 | Лампы накаливания Б-220-200 | I6,20 | I,72 | - | 28 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | CI52-I66 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2; 2,5 I000м | 3,30 | 24,84 - | - - | 82 | - | - - | - - | - - |
| 44 | CI52-I67 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм. 2; 4 I000м | 3,50 | 34,50 - | - - | I2I | - | - - | - - | - - |
| 45 | CI52-I80 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм. 2; 2,5 I000м | 0,35 | 54,5I - | - - | I9 | - | - - | - - | - - |
| 46 | CI52-I96 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм 2; 2х2,5 I000м | 0,I3 | 56,58 - | - - | 7 | - | - - | - - | - - |
| 47 | CI5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм.2:2х2,5 I000м | 2,40 | I70,80 - | - - | 4I0 | - - | - - | - - | - - |
| 48 | CI5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией м оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, ММ 2;3х2,5 I000м | 0,09 | 238,00 - | - - | 2I | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | CI5I-I094 | Кабель АВВГ сечением 3.I0+I,6 мм2 I000м | 0,0I | 554,40 - | - - | 6 | - | - - | - - | - - |
| 50 | CI5I-I095 | Кабель АВВГ сечением 3.I6+I,I0 мм2 I000м | 0,23 | I0I6,40 - | - - | 234 | - | - - | - - | - - |
| 5I | CI5I-I097 | Кабель АВВГ сечением 3.35+I,25 мм2 I000м | 0,I6 | I285,20 - | - - | 206 | - | - - | - - | - - |
| 52 | CI5I-I04I | Кабели силовые на напряжение до 660В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм.2:2х2,5 I000м | 0,08 | 240,80 - | - - | I9 | - | - - | - - | - - |
| 53 | CI56-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт | I4,00 | I6,64 - | - - | 233 | - | - - | - - | - - |
| 54 | I5040I--I70-74 | Выключатель однополюсный шт | 72,00 | 0,50 - | - - | 36 | - | - - | - - | - - |
| 55 | I5040I-I70--75 | Выключатель однополюсный сдвоенный шт | 2I,00 | I,06 - | - - | 22 | - | - - | - - | - - |
| 56 | I5040I--I70-39 | Выключатель герметический шт | 2I,00 | I,00 - | - - | 2I | - | - - | - - | - - |
| 57 | I5040I--I70-55 | Розетка штепсельная двухполюсная шт | II,00 | 0,34 - | - - | 4 | - | - - | - - | - - |
| 58 | I504-I705I | Розетка штепсельная У86-Р0 А-700 ком. ТУ I6-526.372-78 шт | 30,00 | 0,53 - | - - | I6 | - | - - | - - | - - |
| 59 | 2405-I450 | Кронштейн стальной У624 К292У3 ТУ 36-I0I4-80 шт | 72,00 | 9,I7 - | - - | 660 | - | - - | - - | - - |
| 60 | CI54-207 | Коробка пластмассовая типа У409 шт | 36,00 | I,98 - | - - | 7I | - | - - | - - | - - |
| 6I | CI56-80 | Коробка протяжная У994У3 шт | 586,00 | 0,79 - | - - | 463 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 2405-I368 | Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ 36-I882-75 изм.НР2-78 I000шт | 0,03 | 52,80 / - | - / - | I | - | - / - | - / - | - / - |
| 63 | 2405-I374 | Коробки ответвительные У230УЗ ТУ 36-I908-76,изм.НРI-80 шт | I53,00 | 5,4I / - | - / - | 828 | - | - / - | - / - | - / - |
| 64 | 2405-I343 | Коробки У245УЗ ТУ 36-I460-77 шт | 9,00 | I,39 / - | - / - | I3 | - | - / - | - / - | - / - |
| 65 | Доп.I 2405-I979 | Короб КЛ-IУЗ шт | 680,00 | 2,62 / - | - / - | I782 | - | - / - | - / - | - / - |
| 66 | CI59-48I | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм I0м | I6,00 | 2,23 / - | - / - | 36 | - | - / - | - / - | - / - |
| 67 | CII3-I4 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, IOCT 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т Ду-20, Т-2.8 м | II0,00 | 0,38 / - | - / - | 42 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: руб | | | | 3I805 | - | - / - | | - / - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | СтоиМость монтажных работ руб | | | | 3I805 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 2550 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб | | | | 34355 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: руб | | | | 34355 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: руб | | | | 4I867 | 2547 | I537 / 500 | | 3I9I / 46I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работы руб | | | | 4I867 | - | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | | | 22I8 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I308 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 204 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 400 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 3532 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I798 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 476I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 7I92 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3856 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3447 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 476I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 7I92 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3856 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3447 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший техник М.Г.Чернышева
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: ЭМI÷ЭМ9

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 49,285 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | I4,790 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 7622 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 6,988 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | | | на единицу | всего |
| | | | | | Основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I - Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | |
| | | Комплектная трансформаторная подстанция КТП-I-630. | | | | | | | | | |
| I | I505-0I0I5 | Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМЗ-630/I0 УI | шт | I,00 | 2220,00 | - | 2220 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц8-62-2 | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т | шт | I,00 | 62,30 | I7,45 | 62 | 27 | I7 | 40,00 | 40 |
| | | | | | 27,30 | 6,30 | | | 6 | 5,8I | 6 |
| 3 | Ц8-67-I | Сушка трансформаторного масла | т | 0,63 | 20,49 | 8,I7 | I3 | 6 | 5 | I2,00 | 8 |
| | | | | | 9,9I | I,58 | | | I | I,46 | I |
| 4 | Ц8-68-I | Заливка маслом трансформаторов | т | 0,63 | 6,75 | 4.59 | 4 | I | 3 | 3,00 | 2 |
| | | | | | 2,II | I,48 | | | I | I,36 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ц8-П5 | Ревизия трансформатора автотрансформатора и реактора, напряжение КВЗ-20 кроме сухого, масса до 3 т шт | I,00 | 4I,36<br>26,88 | 0,20<br>0,07 | 4I | 27 | -<br>- | 3I,00<br>0,06 | 3I<br>- |
| 6 | Ц8-ПI33 | Сушка трансформатора автотрансформатора или реактора напряжение, КВ:3-20, масса до 3 т шт | I,00 | 55,I7<br>2I,42 | 0,75<br>0,20 | 55 | 2I | -<br>- | 24,00<br>0,27 | 24<br>- |
| 7 | I5-05 стр.I37 | Шкаф ввода ШНВ-IМЛ шт | I,00 | 3530,00<br>- | -<br>- | 3530 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | Ц8-89-I | Шкаф комплектный распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0кв, ток А до I600 шт | I,00 | 35,84<br>23,94 | 9,40<br>3,36 | 36 | 24 | 9<br>3 | 27,00<br>3,I0 | 27<br>3 |
| 9 | I5-05 стр.I38 | Шкаф вводный высокого напряжения ШВВ-3 шт | I,00 | 670,00<br>- | -<br>- | 670 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | Ц8-90-I | Шкаф ввода высокого напряжения КТП шт | I,00 | 8,87<br>5,28 | 3,27<br>I,6I | 9 | 5 | 4<br>2 | 7,00<br>I,48 | 7<br>I |
| II | I5-05 стр.I38 | Шкаф линейный ШНЛ-IМЛ шт | I,00 | 3250,00<br>- | -<br>- | 3250 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2 | Ц8-89-I | Шкаф комплексный распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0кв, ток А на I600 шт | I,00 | 35,84<br>23,94 | 9,40<br>3,36 | 36 | 24 | 9<br>3 | 27,00<br>3,I0 | 27<br>3 |
| I3 | I508-6033 | Конденсаторная установка УКП-0,38-2I6-36УЗ=УКПН--0,38-2I 6-36 УЗ шт | I,00 | 2I75,00<br>- | -<br>- | 2I75 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | Ц8-89-I | Монтаж конденсаторной установки шт | I,00 | 35,84<br>23,94 | 9,40<br>3,36 | 36 | 24 | 9<br>3 | 27,00<br>3,I0 | 27<br>3 |
| I5 | СНЦЭ-84 п.2-552 | Шкаф силовой распределительный ШР-II-73708-22УЗ шт | I,00 | I07,00<br>- | -<br>- | I07 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | ЦСКЦЭ-84 п.2-552 | Установить и подготовить к подключению шкаф шт | I,00 | 29,I5<br>I2,82 | I,75<br>0,62 | 29 | I3 | 2<br>I | I4,65<br>0,57 | I5<br>I |
| I7 | СКЦЭ-84 п.2-55I | Шкаф силовой распределительный ШРII-73707-22У3 шт | 3,00 | I00,00<br>- | -<br>- | 300 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | ЦСКЦЭ-84 п.2-55I | Установить и подготовить к включению шкаф шт | 3,00 | 29,I5<br>I2,82 | I,75<br>0,62 | 87 | 38 | 5<br>2 | I4,65<br>0,57 | 44<br>2 |
| I9 | СКЦЭ-84 п.2-548 | Шкаф силовой распределительный ШРII-73504-22У3 шт | 5,00 | II4,00<br>- | -<br>- | 570 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | ЦСКЦЭ-84 п.2-548 | Установить и подготовить к включению шкаф шт | 5,00 | 36,27<br>I7,08 | I,75<br>0,62 | I8I | 85 | 9<br>3 | I9,52<br>0,57 | 98<br>3 |
| 2I | СКЦЭ-84 п.2-553 | Шкаф силовой распределительный ШРII-73509-22У3 шт | 2,00 | I20,00<br>- | -<br>- | 240 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | ЦСКЦЭ-84 п.2-553 | Установить и подготовить к включению шкаф шт | 2,00 | 36,27<br>I7,08 | I,75<br>0,62 | 73 | 34 | 3<br>I | I9,52<br>0,57 | 39<br>- |
| 23 | СКЦЭ-84 п.2-554 | Шкаф силовой распределительный ШРII-735I0-22У3 шт | 5,00 | I30,00<br>- | -<br>- | 650 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | ЦСКЦЭ-84 п.2-554 | Установить и подготовить к включению шкаф шт | 5,00 | 36,27<br>I7,08 | I,75<br>0,62 | I8I | 85 | 9<br>3 | I9,52<br>0,57 | 98<br>3 |
| 25 | Ц8-574-7 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 400А шт | II6,00 | I,57<br>0,60 | -<br>- | I82 | 70 | -<br>- | 0,60<br>- | 70<br>- |
| 26 | Ц8-574-2 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 630А полюс | 348,00 | 2,I7<br>0,74 | -<br>- | 755 | 258 | -<br>- | 0,80<br>- | 278<br>- |
| 27 | I5I7-I248 | Шкаф силовой распределительный ПР24Н7502-2IУ3 ТУ I6-536.586-78 шт | 2,00 | 67,00<br>- | -<br>- | I34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Ц8-572-5 | Монтаж шкафа распределительного | шт | 2,00 | 7,93<br>2,77 | I,3I<br>0,45 | I6 | 6 | 3<br>I | 3,00<br>0,4I | 6<br>I |
| 29 | I5I7-I257 | Выключатель автоматический А37I6=А3720 | шт | 8,00 | I0,I0<br>- | -<br>- | 8I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | I5I7-I255 | Выключатель автоматический АЕ2046=АЕ2040 | шт | 8,00 | 5,40<br>- | -<br>- | 43 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I | I5I7-I247 | Шкаф силовой распределительный ПР24Н7I0I-2IУ3=ТУ I6-536.586-78 | шт | I,00 | 66,00<br>- | -<br>- | 66 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | Ц8-572-3 | Монтаж шкафа распределительного | шт | I,00 | 7,93<br>2,77 | I,3I<br>0,45 | 8 | 3 | I<br>- | 3,00<br>0,4I | 3<br>- |
| 33 | I5I7-I255 | Выключатель автоматический АЕ2046=АЕ2040 | шт | 4,00 | 5,40<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | I5I7-I257 | Выключатель автоматический А37I6=А3720 | шт | 2,00 | I0,I0<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | I504-04237 | Пускатель магнитный ПМС-I7I00М5=ПМЕ-232 ГОСТ 5.3.I6.I7 | шт | 39,00 | 9,70<br>- | -<br>- | 378 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | I504-040I8 | То же, ПМС-27I00М5=ПАЕ--3I2У4 ТУI6-536.489-75 | шт | 8,00 | I3,30<br>- | -<br>- | I06 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | I504-04050 | То же, ПМС-47I00М5=ПАЕ--462У2 ТУI6-536.489-75 | шт | I,00 | 28,50<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | I504-04078 | То же, ПМС- 57I00М5=ПАЕ--562У2 ТУI6-536.489-75 | шт | 6,00 | 37,00<br>- | -<br>- | 222 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Доп.I2 I504-04548 | То же, ПМЛ-I22002 | шт | 35,00 | II,60 - | - - | 406 | - | - - | - - | - - |
| 40 | Доп.I2 I504-0455I | То же, ПМЛ-222002 | шт | I,00 | I4,80 - | - - | I5 | - | - - | - - | - - |
| 4I | I504-04099 | То же, ПМЛ-622002 ПАЕ-622У3 ТУ I6-536.489-75 | шт | 4,00 | 39,00 - | - - | I56 | - | - - | - - | - - |
| 42 | Доп.I2 I504-04543 | То же, ПМЛ-III002 | шт | 25,00 | 5,00 - | - - | I25 | - | - - | - - | - - |
| 43 | Доп.I2 I504-04543 | То же, ПМЛ-II2002 | шт | 2I,00 | 5,00 - | - - | I05 | - | - - | - - | - - |
| 44 | Доп.I2 I504-04545 | То же, ПМЛ-2II002 | шт | I3,00 | 6,60 - | - - | 86 | - | - - | - - | - - |
| 45 | I504-04065 | То же, ПМЛ-5II002 ПАЕ-5I1У4 ТУ I6-536.489-75 | шт | I,00 | 2I,00 - | - - | 2I | - | - - | - - | - - |
| 46 | Ц8-53I-4 | Монтаж пускателей магнитных | шт | I54,00 | 5,I6 2,09 | 0,I2 0,0I | 795 | 322 | I9 2 | 2,00 0,0I | 308 2 |
| 47 | Ц8-52I-I0 | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А | шт | I2,00 | 6,40 2,I7 | 0,I6 0,03 | 77 | 26 | 2 - | 2,00 0,03 | 24 - |
| 48 | I504-I9068 | Устройство защитного отключения, 380В, 25А=30УП-25 ТУ I6-536.I8I-75 | шт | 4,00 | 27,00 - | - - | I08 | - | - - | - - | - - |
| 49 | Ц8-86-I | Монтаж защитно-отключающего устройства | шт | 4,00 | 2,27 I,7I | 0,02 - | 9 | 7 | - - | 2,00 - | 8 - |
| 49а | СКЦЭ-84 п.2-780 | Панель распределительная ПАР II-52506 | шт | I | I08 - | - - | I08 | - | - - | - - | - - |
| 49б | СКЦЭ-84 п.2-780 | Монтаж панели | шт | I | I7,3 8,55 | 0,78 0,28 | I7 | 9 | I - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | I504-I8093 | Пост управления кнопочный ПКЕ 500В, частотой 50,60гц, 220В номинальный ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ 2I2-2У3 ТУ I6-526.2I6-78 | шт | 3I,00 | I,95<br>- | -<br>- | 60 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5I | Ц8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне с количеством элементов до 3 | шт | 3I,00 | 2,97<br>I,53 | 0,07<br>0,0I | 92 | 47 | 2<br>- | 2,00<br>0,0I | 62<br>- |
| 52 | I504-05I30 | Контактор электромагнитный 660В, 50гц, 250А, число полюсов 3=КТ 6033У3 ОСТ.0.524.00I-72 | шт | I,00 | 48,50<br>- | -<br>- | - | 49 | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 53 | I504-05I34 | Контактор электромагнитный 660В, 50гц, 400А, число полюсов - 3=КТ6043У3 ОСТ I6.0.524.00I-72 | шт | I,00 | 76,00<br>- | -<br>- | 76 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 54 | I504-05I38 | Контактор электромагнитный 660В, 50гц, 630А, число полюсов 3=КТ6053У3 ОСТ I6.0.524.00I-72 | шт | I,00 | 74,00<br>- | -<br>- | 74 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 55 | Ц8-528-2 | Контактор на напряжение 6000В, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 400А | шт | 3,00 | 60,59<br>32,48 | 4,28<br>2,24 | I82 | 97 | I3<br>7 | 38,00<br>2,06 | II4<br>6 |
| 56 | Ц8-522-5 | Аппарат штепсельный на конструкции, на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 | компл. | I6,00 | 3,52<br>I,43 | 0,07<br>0,0I | 56 | 23 | I<br>- | 2,00<br>0,0I | 32<br>- |
| 57 | Ц8-398-I | Короб металлический для прокладки проводов и кабелей | I00м | I,35 | I39,56<br>I6,38 | I07,08<br>30,94 | I88 | 22 | I45<br>42 | I9,00<br>28,5I | 26<br>38 |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Ц8-47I-I | Заземлитель вертикальный 40х40х4 | I0шт | 2,30 | 30,06<br>6,44 | I,08<br>0,I4 | 69 | I5 | 2<br>- | 9,00<br>0,I3 | 2I<br>- |
| 59 | Ц8-47I-I | Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5мм | I0шт | 4,90 | 30,06<br>6,44 | I,08<br>0,I4 | I47 | 32 | 6<br>I | 9,00<br>0,I3 | 44<br>I |
| 60 | Ц8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение I00мм2 | I00м | I,I4 | 87,42<br>I8,76 | 2,65<br>0,I4 | I00 | 2I | 3<br>- | 24,00<br>0,I3 | 27<br>- |
| 6I | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение I60мм2 | I00м | I,3I | I00,44<br>I8,76 | 2,79<br>0,28 | I32 | 25 | 3<br>- | 24,00<br>0,26 | 3I<br>- |
| 62 | Ц8-397-I | Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм | т | 2,00 | I63,56<br>48,02 | 54,85<br>I3,78 | 327 | 96 | II0<br>28 | 6I,00<br>I2,70 | I22<br>25 |
| 63 | Ц8-4I6-2 | Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, сечение до 6мм2 | I00м | 4,80 | 57,20<br>I3,83 | 38,50<br>II,28 | 275 | 66 | I85<br>54 | I8,00<br>I0,39 | 86<br>50 |
| 64 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0мм2 | I00м | 53,80 | 90,63<br>32,76 | 34,37<br>II,76 | 4876 | I762 | I849<br>633 | 4I,00<br>I0,84 | 2206<br>583 |
| 65 | Ц8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I6 мм2 | I00м | 0,60 | I0I,59<br>35,00 | 42,76<br>I2,43 | 6I | 2I | 25<br>7 | 44,00<br>II,45 | 26<br>7 |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Ц8-I46-I | Кабель до 35кв.П0 с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг | I00м | 22,40 | 72,26<br>25,48 | I9,26<br>5,66 | I6I9 | 57I | 432<br>I27 | 3I,00<br>5,22 | 694<br>II7 |
| 67 | Ц8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм | I00м | 9,00 | 5I,86<br>20,I6 | I8,50<br>5,39 | 467 | I8I | I67<br>49 | 26,00<br>4,97 | 234<br>45 |
| 68 | Ц8-4I7-3 | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50мм | I00м | 0,30 | 90,I0<br>25,76 | 29,56<br>8,65 | 27 | 8 | 9<br>3 | 33,00<br>7,97 | I0<br>2 |
| 69 | Ц8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм | I00м | 4,80 | 79,49<br>32,48 | 34,6I<br>I3,62 | 382 | I56 | I66<br>65 | 43,00<br>I2,55 | 206<br>60 |
| 70 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава,первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5мм2 | I00м | I4,I0 | 7,I5<br>3,30 | 3,53<br>0,99 | I0I | 47 | 50<br>I4 | 4,00<br>0,9I | 56<br>I3 |
| 7I | Ц8-409-II | За каждый последующий провод,сечение до 2,5мм2 | I00м | 6,90 | I,7I<br>I,60 | -<br>- | I2 | II | -<br>- | 2,00<br>- | I4<br>- |
| 72 | Ц8-409-I2 | За каждый последующий провод сечение до 6мм2 | I00м | 3,00 | I,96<br>I,76 | -<br>- | 6 | 5 | -<br>- | 2,00<br>- | 6<br>- |
| 73 | Ц8-409-I4 | За каждый последующий провод, сечение до 35мм2 | I00м | I,00 | 4,07<br>3,79 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | 5,00<br>- | 5<br>- |
| 74 | Ц8-409-I5 | За каждый последующий провод,сечение до 70мм2 | I00м | 2,I0 | 4,44<br>4,09 | -<br>- | 9 | 9 | -<br>- | 5,00<br>- | II<br>- |
| 75 | Ц8-403 -7 | Прокладка провода ПВ по стальным конструкциям сечение до I6мм2 | I00м | 6,05 | 76,55<br>7I,40 | -<br>- | 463 | 432 | -<br>- | 86,00<br>- | 520<br>- |
| 76 | Ц8-403-8 | То же, сечением до 35мм2 | I00м | 2,20 | 88,40<br>82,60 | -<br>- | I94 | I82 | -<br>- | I0I,00<br>- | 222<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Ц8-I53-2I | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2 шт | 92,00 | 2,04<br>0,64 | -<br>- | I88 | 59 | -<br>- | I,00<br>- | 92<br>- |
| 78 | Ц8-I53-22 | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 шт | 8,00 | 2,49<br>0,66 | -<br>- | 20 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 8<br>- |
| 79 | Ц8-I53-23 | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2 шт | I6,00 | 3,39<br>0,70 | -<br>- | 54 | II | -<br>- | I,00<br>- | I6<br>- |
| 80 | Ц8-I53-24 | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I85 мм2 шт | 22,00 | 4,06<br>0,8I | -<br>- | 89 | I8 | -<br>- | I,00<br>- | 22<br>- |
| 8I | Ц8-I53-5 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до Iкв, сечением до I6 мм2 шт | 26,00 | 5,49<br>I,5I | - | I43 | 39 | -<br>- | 2,00<br>- | 52<br>- |
| 82 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование т | 0,2I | 599,55<br>46,62 | 7,I4<br>I,97 | I26 | I0 | I<br>- | 6I,00<br>I,82 | I3<br>- |
| 83 | Ц8-408-3 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт | 56,00 | I,27<br>0,45 | -<br>- | 7I | 25 | -<br>- | I,00<br>- | 56<br>- |
| 84 | Ц8-408-5 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 60 мм шт | I0,00 | 2,38<br>0,59 | -<br>- | 24 | 6 | -<br>- | I,00<br>- | I0<br>- |
| 85 | I5I7-2338 | Ящик силовой ЯБПВУ-4У ЯБПВ-4 ТУ I6-536.I49-76 шт | I,00 | 20,00<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 86 | Ц8-52I-I2 | Монтаж ящика шт | I,00 | II,04<br>3,39 | 0,I8<br>0,04 | II | 3 | -<br>- | 4,00<br>0,04 | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: руб | | | | 2933I | 5I24 | 3278<br>I062 | | 6232<br>978 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | I6II4 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | I437 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | I755I | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | I32I7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 4458 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | | - | 2689 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 4I2 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 802 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | I4I4 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | | - | 3697 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | I9089 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | I4790 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 7622 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 6988 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | | 36640 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | I4790 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 7622 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 6988 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2 - Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 87 | I5I7-23I9 | Ящик с пакетными выключателями и предохранителями, частота 50гц, количество полюсов 3, ток I5А, предельная отключающая способность предохранителей при напряжении 220В, постоянного тока И=380В, переменного тока 800=ЯВПЗ-I5 ТУ I6-526.373-75 | шт | I0,00 | I3,I0 - | - - | I3I | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | I5I7-232I | Ящик с пакетными выключателями и предохранителями частота 50гц, количество полюсов 3, ток 60А, предельная отключающая способность предохранителей при напряжении 220В постоянного тока И=380В, переменного тока 4500 ЯВПЗ-60 ТУ I6.526.373-75 | шт | 2,00 | 20,30 | — | 4I | - | — | — | — |
| 89 | CI5I-I09I | Кабель АВВГ сечением 4х2,5 мм2 | I000м | 3,90 | 285,60 | — | III4 | - | — | — | — |
| 90 | CI5I-I092 | То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 | I000м | 0,32 | 336,00 | — | I08 | - | — | — | — |
| 9I | CI5I-I094 | То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 | I000м | 0,0I | 554,40 | — | 6 | - | — | — | — |
| 92 | CI5I-I095 | То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2 | I000м | 0,06 | 747,60 | — | 45 | - | — | — | — |
| 93 | CI5I-I096 | То же, сечением 3х25+IхI6 мм2 | I000м | 0,30 | I0I6,40 | — | 305 | - | — | — | — |
| 94 | CI5I-I097 | То же, сечением 3х35+Iх25 мм2 | I000м | 0,07 | I285,20 | — | 90 | - | — | — | — |
| 95 | CI5I-I098 | То же, сечением 3х50+Iх25 мм2 | I000м | 0,28 | I629,60 | — | 456 | - | — | — | — |
| 96 | CI5I-I26I | То же, сечением 3х95+Iх35 мм2 | I000м | 0,29 | 2755,20 | — | 799 | - | — | — | — |
| 97 | CI5I-I262 | То же, сечением 3хI20+Iх35 мм2 | I000м | 0,43 | 3259,20 | — | I40I | - | — | — | — |
| 98 | CI5I-I263 | То же, сечением 3хI50+Iх50 мм2 | I000м | I,I0 | 3880,80 | — | 4269 | - | — | — | — |
| 98а | CI5I-I264 | То же, сечением 3хI85+Iх50 мм2 | I000м | 0,08 | 2760,0 | — | 22I | - | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | CI52-I79 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI,сечением, I,5мм2 | I000м 0,I3 | 37,26 | - | 5 | - | - | - | - |
| I00 | CI52-I86 | Провод ПВ2 сечение I.5мм2 | I000м 0,45 | 62,I0 | - | 28 | - | - | - | - |
| I0I | CI52-I88 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением 6мм2 | I000м 0,0I | I33,86 | - | I | - | - | - | - |
| I02 | CI52-I89 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой марки ПВ2, сечением I0мм2 | I000м 0,02 | 220,80 | - | - | 3 | - | - | - |
| I03 | CI52-I9I | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением 25мм2 | I000м 0,06 | 503,70 | - | 30 | - | - | - | - |
| I04 | CI52-I92 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2,сечением 35мм2 | I000м 0,I6 | 696,90 | - | II2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I05 | CI52-I66 | Провод АПВ сечением 2,5мм2 | I000м 2,I0 | 24,84 | — | 52 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I06 | CI52-I67 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 4мм2 | I000м 0,30 | 34,50 | — | I0 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I07 | CI52-I7I | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ,сечением 25мм2 | I000м 0,08 | I65,60 | — | I3 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I08 | CI52-I72 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ,сечением 35мм2 | I000м 0,02 | 229,08 | — | 5 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I09 | CI52-I73 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 50мм2 | I000м 0,2I | 3I0,50 | — | 65 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| II0 | CI5I-I059 | Кабель ВВГ сечением 4х2.5мм2 | I000м 0,II | 4II,60 | — | 45 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| III | CI5I-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ с числом жил и сечением 4х2,5мм2 | I000м I,30 | 236,30 | — | 307 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| II2 | I5-09 т.4-005 | Кабель контрольный АКВВГ сечением 4х2.5мм2 | км 0,22 | 326,40 | — | 72 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | CI54-I50 | Розетка А-700 КОМ | шт | I6,00 | 0,53 / - | - / - | 8 | - | - / - | - / - | - / - |
| II4 | CI54-I5I | Вилка А-70I КМБ | шт | I6,00 | 0,48 / - | - / - | 8 | - | - / - | - / - | - / - |
| II5 | CI56-8I | Коробка протяжная (ТУ36-I689-78)У995-У3 | шт | 74,00 | I,39 / - | - / - | I03 | - | - / - | - / - | - / - |
| II6 | 2405-I469 | Лоток НЛ40-П2У3 КЧ20У3 ТУ 36-3I-80 | шт | 240,00 | 2,95 / - | - / - | 708 | - | - / - | - / - | - / - |
| II7 | 2405-I0I0 | Вводы гибкие КI080У3 ТУ 36-I684-78 | шт | 56,00 | I,93 / - | - / - | I08 | - | - / - | - / - | - / - |
| II8 | 2405-I0I8 | Вводы гибкие КI088У3 ТУ 36-I684-78 | шт | I0,00 | 4,97 / - | - / - | 50 | - | - / - | - / - | - / - |
| II9 | 2405-I273 | Короб для защиты кабеля УI050У3-УI090 ТУ 36-2I58-78 | шт | 45,00 | I5,46 / - | - / - | 696 | - | - / - | - / - | - / - |
| I20 | CI59-48I | Трубы винипластовые диаметром 20 мм | I0м | 90,00 | 2,23 / - | - / - | 20I | - | - / - | - / - | - / - |
| I2I | CI59-484 | То же, диаметром 50 мм | I0м | 3,00 | 6,55 / - | - / - | 20 | - | - / - | - / - | - / - |
| I22 | CII3-I27 | Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марки БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН, толщина стенок в мм-т, ДН-20; Т-I | м | 480,00 | 0,I5 / - | - / - | 72 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5: | руб | | | | II708 | - | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | II708 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб | | | 936 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | I2645 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | I2645 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | 4I039 | 5II5 | 3278<br>I062 | | 6232<br>978 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | I6II4 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | I437 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | I755I | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 24925 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 4458 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 2689 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 4I2 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 802 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 235I | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 3697 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 3I734 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I4790 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 7622 |
| | | Сметная разаботная плата | руб | | | - | 6988 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 49285 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I4790 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | | | - | - | - | | 7622 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6988 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший техник М.Г.Чернышева
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж связи и сигнализации

Основание: ССI-ССЗ

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2,520 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | I,223 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 846 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,784 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | эксплуатации машин | Всего | основной зарплаты | эксплуатации машин | обслуживающих машины | |
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I604-0501I4 | Аппарат телефонный диспетчерский ТА-68Т-ЦБ,РР2,I8 2,I56 шт | I7,00 | I0,50<br>- | -<br>- | I79 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2 | ЦI0-I27-5 | Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС шт | I7,00 | 0,53<br>0,43 | -<br>- | 9 | 7 | -<br>- | 0,50<br>- | 8<br>- |
| 3 | I60I-2327 | Громкоговоритель тайга-305 МД-66 РЛ0,384,028 ТУ компл. | 4,00 | 8,00<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | ЦI0-397-7 | Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении шт | 4,00 | 3,90<br>3,28 | -<br>- | I6 | I3 | -<br>- | 4,00<br>- | I6<br>- |
| 5 | I60I-2364 | Колонка звуковая 2К3-7 ИЦ3,843,756 ТУ компл. | I2,00 | I5,00<br>- | -<br>- | I80 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | I60I-2366 | Колонка звуковая I5К3-8 ЛЮ3,843,00I ТУ компл. | 7,00 | 30,00<br>- | -<br>- | 2I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | ЦI0-397-7 | Монтаж звуковой колонки шт | I2,00 | 3,90<br>3,28 | -<br>- | 74 | 62 | -<br>- | 4,00<br>- | 76<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ЦI0-84I-2 | Часы электрические вторичные<br>шт | I6,00 | 4,49<br>3,99 | 0,04<br>0,0I | 72 | 64 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 32<br>- |
| 9 | ЦI0-38I-II | Монтаж розетки радио<br>шт | 35,00 | 0,5I<br>0,46 | -<br>- | I8 | I6 | -<br>- | I,00<br>- | 35<br>- |
| I0 | ЦI0-38I-6 | Монтаж коробки УК<br>шт | 36,00 | 3,43<br>3,II | -<br>- | I23 | II2 | -<br>- | 3,00<br>- | I08<br>- |
| II | ЦI0-972-I0 | Монтаж коробки телефонной КРТ<br>коробка | 2,00 | 6,06<br>2,27 | 0,83<br>0,25 | I2 | 5 | 2<br>I | 3,00<br>0,23 | 6<br>- |
| I2 | ЦI0-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной<br>I00м | 24,00 | I5,76<br>I5,I2 | -<br>- | 378 | 363 | -<br>- | I9,00<br>- | 456<br>- |
| I3 | ЦI0-54-7 | Кабель по стене бетонной, масса Iм до Iкг<br>I00м | 0,70 | 46,34<br>26,46 | 9,05<br>2,69 | 32 | I9 | 6<br>2 | 35,00<br>2,48 | 25<br>2 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I<br>руб | | | | I335 | 66I | 8<br>3 | | 762<br>2 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования<br>руб | | | | 60I | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы<br>руб | | | | 54 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования<br>руб | | | | 655 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ<br>руб | | | | 734 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы<br>руб | | | | 5I3 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП<br>руб | | | | - | 2I4 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч. | | | | - | - | - | | 48 |
| | | Сметная заработная плата<br>руб | | | | - | 92 | - | | - |
| | | Плановые накопления<br>руб | | | | I00 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП<br>руб | | | | - | 294 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ<br>руб | руб | | | I347 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | II79 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | | | | - | - | - | | 8I2 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 756 | - | | - |
| | | Итого по разделу I руб | | | | 2002 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | II79 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 8I2 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 756 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| I4 | CI5I-2543 | Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,5мм, с числом пар 20 I000м | 0,05 | 369,90<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | CI5I-2542 | Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,5мм, с числом пар I0 I000м | 0,02 | 226,05<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | CI52-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5мм2 I000м | I,50 | I3,25<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I7 | CI52-495 | Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I.2мм2 I000м | 0,90 | 26,22<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | CI55-I6 | Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт | 2,00 | I,78<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | CI55-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт | 34,00 | 0,I7<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | CI55-22 | Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт | 35,00 | 0,20<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I | I7-03 ч.2 п.I-050 | Вторичные часы ВЧСI-М2ПВ-2ЧР-400-302К шт | I6,00 | I4,4I<br>- | -<br>- | 23I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб | | | | 3I5 | - | - | | - |
| | | руб | | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | 3I5 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 24 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб | | | | 339 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 руб | | | | 339 | - | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. Строительные работы | | | | | | | | |
| 22 | E34-64I | Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В шт | I,00 | 22,30<br>6,08 | -<br>- | 22 | 6 | -<br>- | 7,I2<br>- | 7<br>- |
| 23 | E34-650 | Разные работы на стоечных линиях устройство люков на крышах шт | I,00 | I06,83<br>I5,96 | -<br>- | I07 | I6 | -<br>- | 2I,80<br>- | 22<br>- |
| 24 | E34-65I | Разные работы на стоечных линиях установка предохранительных канатов шт | 4,00 | 4,2I<br>0,69 | -<br>- | I7 | 3 | -<br>- | 0,88<br>- | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 руб | | | | I46 | 25 | - | | 33 |
| | | руб | | | | | | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | I46 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I9 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | 8 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I4 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | II | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | I79 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 44 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 28 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | I79 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 44 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 28 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | I796 | 686 | 8 | | 795 |
| | | | руб | | | | | 3 | | 2 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 60I | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 54 | - | - | | - |
| | | Всего,стоимость оборудования | руб | | | 655 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | II95 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 532 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 222 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 49 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 95 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I38 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 305 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | I865 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I223 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 846 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 784 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 2520 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I223 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 846 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 784 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Боярщинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила старший техник М.Г.Чернышева

Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: АССI÷АССI4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I8,35I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 5,429 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3234 чел.-ч.
Сметная заработная плата 2,9I7 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | Стоимость единицы, руб. Эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной затраты | Общая стоимость, руб. Эксплуатация машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающих машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающих машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. затраты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | |
| I | I5I7-III3 | Щит управления размером 600х400х350 мм ЯС=I, ЯР-I, ШС-I, ШР-I ТУ I6-536,023-75, ТУ I6-536,024-75 | 4,00 | 3I,32 | - | I25 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | ЦII-680-5 | Установка щита малогабаритного на полу | 4,00 | 7,20 | 0,53 | 29 | I0 | 2 | 3,00 | I2 |
| | | шт | | 2,62 | 0,I7 | | | I | 0,I6 | I |
| 3 | I5I7-III4 | Щит управления размером I000х600х350мм ЯС-2, ЯР-2, ШС-2, ШР-2 ТУ-I6-536.023-75 ТУ-I6-536.024-75 | 20,00 | 4I,04 | - | 82I | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | ЦII-680-5 | Установка щита малогабаритного на полу | 20,00 | 7,20 | 0,53 | I44 | 52 | I0 | 3,00 | 60 |
| | | шт | | 2,62 | 0,I7 | | | 3 | 0,I6 | 3 |
| | | На щитах устанавливается | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I504-0I006 | Выключатель автоматический число полюсов -I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг,м номинальный ток А 0,6; 0,8; I; I,25;2; I,6; 2,5; 3;2; 4,5; 6; 8; I0;I2,5; I6; 20; 25-А63-МГ А63 М ТУ I6-522.II0-74 | 20,00 | I,45 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | I5I7-I35I-I | Выключатель А63-МУ3 | 20,00 | I,I3 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Ц8-574-I8 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до 50А | 20,00 | 0,35 | - | 7 | 3 | - | 0,20 | 4 |
| | | шт | | 0,I5 | - | | | - | - | - |
| 8 | I504-0600I | Выключатель и переключатель открытый ПВI-I0М3Б ОСТ I60,526,00I-77 | 36,00 | 0,75 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | I5I7-I4I4-I | Выключатель ПВI-I0У3 | 36,00 | 3,56 | - | I28 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I0 | Ц8-574-28 | Монтаж пакетного выключателя | 36,00 | 0,42 | - | I5 | 8 | - | 0,30 | II |
| | | шт | | 0,22 | - | | | - | - | - |
| II | I504-I20I4 | Реле времени пневматическое РВП72-3I22 РВП72--3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУ I6-523.472-79 | 24,00 | 6,70 | - | I6I | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I2 | I5I7-I428-I | Реле времени РВП72 | 24,00 | 2,70 | - | 65 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I3 | Ц8-574-55 | Монтаж реле времени | 24,00 | I,76 | - | 42 | 24 | - | I,00 | 24 |
| | | шт | | I,02 | - | | | - | - | |
| I4 | I504-I205I | Реле промежуточное РПУ-2, защищенное со штепсельным разъемом, номинальный ток контактов для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5а, потребляемая мощность катушек для переменного тока 9Ва, для постоянного тока 4Вт-РПУ-2 ТУ I6-523,33I-78 | I80,00 | 6,60 | - | II88 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I5I7-I429-I | Реле РПУ-2<br>шт | I80,00 | 4,05<br>- | -<br>- | 729 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | Ц8-574-55 | Монтаж реле промежуточного<br>шт | I80,00 | I,76<br>I,02 | -<br>- | 3I7 | I84 | -<br>- | I,00<br>- | I80<br>- |
| I7 | I504-03060 | Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУ I6-52I.037-75<br>шт | 34,00 | 0,I0<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | I504-0306I | Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0 ВТФ-6 ТУ I6-52I.037-75<br>шт | 34,00 | 0,02<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | I5I7-I379-I | Предохранитель ПТ-I0<br>шт | 34,00 | 0,70<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | Ц8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, предохранитель плавкий на ток до 250А<br>шт | 34,00 | 0,99<br>0,48 | -<br>- | 34 | I6 | -<br>- | 0,40<br>- | I4<br>- |
| 2I | I504-06409 | Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524.074-75<br>шт | 38,00 | 2,20<br>- | -<br>- | 84 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | I5I7-I445-I | Переключатель УП-53II-А225 УП-5300, ПКУ,ПI40,К ПС-2<br>шт | 38,00 | I,35<br>- | -<br>- | 5I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | I504-064I6 | Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524,074-75<br>шт | 24,00 | 2,I5<br>- | -<br>- | 52 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | I5I7-I445-I | Переключатель УП-53II-С225 УП-5300,ПКУ,ПI40,К ПС-2<br>шт | 24,00 | I,35<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | I504-0641I7 | Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524,074-75 шт | I8,00 | 3,25 - | - - | 58 | - | - - | - - | - - |
| 26 | I5I7-I446-I | Переключатель УП-53I2-С86 УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 шт | I8,00 | 2,70 - | - - | 49 | - | - - | - - | - - |
| 27 | I504-0641I0 | Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки с каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт | 4,00 | 3,30 - | - - | I3 | - | - - | - - | - - |
| 28 | I5I7-I446-I | Переключатель УП-53I2-ФI05 УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 шт | 4,00 | 2,70 - | - - | II | - | - - | - - | - - |
| 29 | Ц8-574-50 | Монтаж переключателей универсальных цепь | 84,00 | 0,65 0,25 | - - | 55 | 2I | - - | 0,30 - | 25 - |
| 30 | I504-06005 | Выключатель и переключатель открытый ПП2-I0/Н2М3Б ОСТ I6 0,526,00I-77 шт | 24,00 | I,00 - | - - | 24 | - | - - | - - | - - |
| 3I | I5I7-I454-I | Переключатель ПП2-ПГК,ПП,ШИ,РШИ,ПР и другие шт | 24,00 | 4,54 - | - - | I09 | - | - - | - - | - - |
| 32 | Ц8-574-28 | Монтаж переключателя пакетного шт | 24,00 | 0,42 0,22 | - - | I0 | 5 | - - | 0,30 - | 7 - |
| 33 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ.500В, частота 50-60гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт | I74,00 | 0,80 - | - - | I39 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | I5I7-I444-I | Кнопка КЕО-0IIУ3 КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ, КЗ<br>шт | I74,00 | I,35<br>- | -<br>- | 235 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах кнопка управления количество штифтов I<br>шт | I74,00 | 0,66<br>0,4I | -<br>- | II5 | 7I | -<br>- | 0,50<br>- | 87<br>- |
| 36 | I507-5050 | Арматура АСЛIIУ2-АСЛУ2<br>шт | 40,00 | I,80<br>- | -<br>- | 72 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | I5I7-I48I-I | Арматура АСЛ приборы сигнальные и транспаранты<br>шт | 40,00 | 0,8I<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | Ц8-574-56 | Монтаж арматуры АСЛ<br>шт | 40,00 | 0,82<br>0,46 | -<br>- | 33 | I8 | -<br>- | 0,50<br>- | 20<br>- |
| 39 | I504-I9006 | Стоимость блока Б324-Б3-I2 ТУ 36.I750-74<br>шт | 92,00 | I,40<br>- | -<br>- | I29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | I5I7-I495-I | Блок Б324 из I0 зажимов отводные рейки контрольной цепи до 63А<br>шт | 92,00 | 0,32<br>- | -<br>- | 30 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I | I7I4-9I3I | Импульсный прерыватель СИП-0I<br>шт | 2I,00 | I8,00<br>- | -<br>- | 378 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | I5I7-I484-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные стучатый импульсный прерыватель<br>шт | 2I,00 | I,62<br>- | -<br>- | 34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | Ц8-574-52 | Монтаж прерывателя<br>шт | 2I,00 | I,69<br>0,66 | -<br>- | 35 | I4 | -<br>- | 0,70<br>- | I5<br>- |
| 44 | ЦII-7II-I | Ввод кабельный, количество жил, до I0<br>I ввод | 88,00 | 0,76<br>0,74 | -<br>- | 67 | 65 | -<br>- | I,00<br>- | 88<br>- |
| | | Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| 45 | I7-06-48 п.I-288 п.I-752 | Термометр прямой с оправой<br>шт | 75,00 | 2,35<br>- | -<br>- | I76 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | I7-06-48 п.I-375 п.I-753 | Термометр угловой с оправой шт | 6I,00 | 2,95 - | - - | I80 | - | - - | - - | - - |
| 47 | ЦII-I-I | Термометр технический стеклянный показывающий шт | I38,00 | 0,29 0,29 | - - | 39 | 39 | - - | 0,50 - | 68 - |
| 48 | I7-06-48 п.I-456 | Термометр комнатный ТБ-2М шт | 23,00 | 0,26 - | - - | 6 | - | - - | - - | - - |
| 49 | I704-I00I8 | Термометр манометрический самопищущий жидкостный ТЖС-7I2 ТУ 25-02-I4I565-79 шт | 2,00 | 80,00 - | - - | I60 | - | - - | - - | - - |
| 50 | ЦII-5-I | Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный шт | 2,00 | I,46 I,43 | - - | 3 | 3 | - - | 2,00 - | 4 - |
| 5I | I704-2000I | Манометр показывающий ОБМI-I00-ОБМI-I00, ОБМВI-I00,ОБ ВI-I00 ТУ 25-02-26-74 шт | 8,00 | 2,30 - | - - | I8 | - | - - | - - | - - |
| 52 | ЦII-93-6 | Манометр дифференциальный показывающий шт | 8,00 | I,74 I,69 | - - | I4 | I4 | - - | 2,00 - | I6 - |
| 53 | I704-20502 | Манометр дифференциальный сильфонный ДСС-7I04Н ТУ 25-02-I0I589-78 шт | 4,00 | 205,00 - | - - | 820 | - | - - | - - | - - |
| 54 | ЦII-247-2 | Дифманометр сильфонный самопищущий шт | 4,00 | 7,22 4,38 | 0,34 0,04 | 29 | I8 | I - | 5,00 0,04 | 20 - |
| 55 | I704-20784 | Диафрагма камерная ДК6-I50-ДК I432I-73 шт | 2,00 | 25,00 - | - - | 50 | - | - - | - - | - - |
| 56 | ЦII-I40-3 | Диафрагма камерная на условное давление до I0мпа (I00кгс/см2), диаметр условного прохода, мм до I50 компл. | 2,00 | 6,8I I,37 | 0,II - | I4 | 3 | - - | 2,00 - | 4 - |
| 57 | I704-20786 | Диафрагма камерная ДК6-200-ДК I432I-73 шт | 2,00 | 34,00 - | - - | 68 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | ЦII-I40-4 | Диафрагма камерная на условное давление до I0мпа, диаметр условного прохода, мм, до 200 | 2,00 | II,03 | 0,I3 | 22 | 3 | - | 2,00 | 4 |
| | | компл. | | I,67 | - | | | - | - | - |
| 59 | I704-I0040 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I074-78 | 38,00 | 20,60 | - | 783 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 60 | ЦII-4-3 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое | 38,00 | 0,5I | - | I9 | I9 | - | I,00 | 38 |
| | | шт | | 0,49 | - | | | - | - | - |
| 6I | I704-5050I | Регулятор температуры двухпозиционный РТ-2 ТУ 25-02-2I0352-78 | I,00 | 42,70 | - | 43 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | I704-50905 | Регулятор температуры РТ-3У4 | 20,00 | 57,00 | - | II40 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | Доп.3 ЦII-405-3 | Монтаж регуляторов температуры электрических | 2I,00 | 7,53 | - | I58 | I54 | - | 8,00 | I68 |
| | | шт | | 7,35 | - | | | - | - | - |
| 64 | I704-III97 | Датчик-реле температуры ДТКБ-47 | 2,00 | 3,60 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | ЦII-I4-2 | Монтаж датчика-реле температуры | 2,00 | 0,87 | - | 2 | 2 | - | I,00 | 2 |
| | | шт | | 0,85 | - | | | - | - | - |
| 66 | I704-III97 | Датчик-реле температуры ДТКБ-53 | 4,00 | 3,60 | - | I4 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | ЦII-I4-2 | Монтаж датчика-реле температуры | 4,00 | 0,87 | - | 3 | 3 | - | I,00 | 4 |
| | | шт | | 0,85 | - | | | - | - | - |
| 68 | I704-50499 | Датчик-реле перепада напора ДПН ТУ 25-02-I6I384-78 | I,00 | I4,70 | - | I5 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | ЦII-III-2 | Датчик-реле давления или напора (тяги) | I,00 | 2,52 | 0,06 | 3 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | шт | | 2,27 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | I704-50542 | Реле дифференциальное давления РДД-20-РДД-2 ТУ 25-02-52I294-78 | 2,00 | I30,00 | - | 260 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 7I | ЦII-628-I | Реле давления дифференциальное | 2,00 | 3,I6 | 0,06 | 6 | 4 | - | 3,00 | 6 |
| | | шт | | 2,II | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 72 | I704-50554 | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-080678-79 | 3,00 | 54,00 | - | I62 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 73 | ЦII-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков | 3,00 | 3,73 | - | II | II | - | 4,00 | I2 |
| | | компл. | | 3,65 | - | | | - | - | - |
| | | Электроаппаратура по месту | | | | | | | | |
| 74 | Доп.I2 I504-04544 | Пускатель магнитный ПМЛ-III102ВУ2 | I,00 | 5,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 75 | Доп.I2 I504-04543 | То же, ПМЛ-III002ВУ3 | 5,00 | 5,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | | | - | - | - |
| 76 | Ц8-53I-4 | Монтаж пускателей магнитных | 6,00 | 5,I6 | 0,I2 | 3I | I3 | I | 2,00 | I2 |
| | | шт | | 2,09 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 77 | I504-I8093 | Пост управления кнопочный ПКЕ.500В частотой 50,60гц, 220В,Н, ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2УЗ ТУ I6-526.2I6-78 | 8,00 | I,95 | - | I6 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 78 | I504-I8097 | Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60гц, 220В,Н, ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2-ПКЕ7I2-2УЗ ТУ I6-526.2I6-78 | 38,00 | 0,95 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 79 | Ц8-529-5 | Монтаж постов управления | 46,00 | 2,97 | 0,07 | I37 | 70 | 3 | 2,00 | 92 |
| | | шт | | I,53 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | I504-I8I55 | Пост управления кнопочный КУ-92, КУ-92-РВ-I8 ТУ I6-526.20I-75 | I,00 | I0,60 | - | II | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 8I | Ц8-530-I | Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3 | I,00 | 2,70 | - | 3 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | шт | | 2,I6 | - | | | - | - | - |
| 82 | I504-06005 | Выключатель и переключатель открытый ПП2-I0/Н2М3Б ОСТ I6 0,526.00I-77 | I2,00 | I,00 | - | I2 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 83 | Ц8-522-I | Монтаж переключателя пакетного | I2,00 | 3,92 | 0,I0 | 47 | 2I | I | 2,00 | 24 |
| | | шт | | I,76 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 84 | I504-I9I52 | Сирена сигнальная частота тока 50-I-Iгц исполнение взрывобезопасное РВ-В3Т4-В-ВСС-4 ТУ I6-539.I87-77 | 3,00 | I8,50 | - | 56 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 85 | Ц8-574-56 | Монтаж сирены сигнальной | 3,00 | 0,82 | - | 2 | I | - | 0,50 | I |
| | | шт | | 0,46 | - | | | - | - | - |
| 86 | I602-050I20 | Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 | I,00 | 3,30 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 87 | ЦI0-744-5 | Звонок тревоги для внутренней или наружной установки | I,00 | I,68 | - | 2 | I | - | 2,00 | 2 |
| | | шт | | I,46 | - | | | - | - | - |
| 88 | I504-0I0I9 | Выключатель автоматический АК 50-2му2, АК50-2мгу3 АК50-2му3, АК50-400-2му3 ТУ I6-522.III-74 | 3,00 | 8,I0 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 89 | Ц8-574-I8 | Монтаж выключателя автоматического | 3,00 | 0,35 | - | I | - | - | 0,20 | I |
| | | шт | | 0,I5 | - | | | - | - | - |
| 90 | ЦII-582-I | Коробка соединительная, количество зажимов, до 8 | 20,00 | I,4I | 0,06 | 28 | 20 | I | I,00 | 20 |
| | | шт | | 0,99 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 9I | ЦII-582-2 | Коробка соединительная количество зажимов, до I6 | 20,00 | I,5I | 0,06 | 30 | 22 | I | I,00 | 20 |
| | | шт | | I,08 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | Ц8-I49-I | Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг | 3,83 | I4,76 | 0,4I | 57 | 33 | 2 | II,00 | 42 |
| | | I00м | | 8,74 | 0,I4 | | | I | 0,I3 | - |
| 93 | Ц8-I46-I | Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг | 33,02 | 72,26 | I9,26 | 2386 | 84I | 636 | 3I,00 | I024 |
| | | I00м | | 25,48 | 5,66 | | | I87 | 5,22 | I72 |
| 94 | Ц8-403-7 | Прокладка провода ПВ по металлоконструкциям | 6,20 | 76,55 | - | 475 | 443 | - | 86,00 | 533 |
| | | I00м | | 7I,40 | - | | | - | - | - |
| 95 | Ц8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 | 68,00 | 0,74 | - | 50 | 2I | - | I,00 | 68 |
| | | шт | | 0,3I | - | | | - | - | - |
| 96 | Ц8-I53-I4 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, количеством жил до I4 | 6,00 | I,22 | - | 7 | 3 | - | I,00 | 6 |
| | | шт | | 0,56 | - | | | - | - | - |
| 97 | Ц8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм | 3,29 | 5I,86 | I8,50 | I7I | 66 | 6I | 26,00 | 86 |
| | | I00м | | 20,I6 | 5,39 | | | I8 | 4,97 | I6 |
| 98 | Ц8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | 0,54 | 79,49 | 34,6I | 43 | I8 | I8 | 43,00 | 23 |
| | | I00м | | 32,48 | I3,62 | | | 7 | I2,55 | 7 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: руб | | | | I3642 | 234I | 737 | | 2855 |
| | | | | | | | | 2I7 | | I99 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб | | | | 8874 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы руб | | | | 782 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования руб | | | | 9656 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | 4768 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 2007 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | 989 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | I82 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 359 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 542 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I358 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 73I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 5429 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3234 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 29I7 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | I6973 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 5429 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3234 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 29I7 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 99 | CI5I-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 | 2,30 | 236,30 | - | 543 | - | - | - | - |
| | | | I000м | - | - | | | - | - | - |
| I00 | CI5I-2282 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 | 0,87 | 333,60 | - | 290 | - | - | - | - |
| | | | I000м | - | - | | | - | - | - |
| I0I | CI5I-2283 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: I0х2,5 | 0,29 | 444,80 | - | I29 | - | - | - | - |
| | | | I000м | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I02 | CI5I-I8I4 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4xI<br>I000м | 0,I0 | 250,20<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I03 | CI5I-I8I5 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм2: 5xI<br>I000м | 0,02 | 284,95<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I04 | CI5I-I864 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГ Э, с числом жил и сечением, мм2: 4xI<br>I000м | 0,II | 36I,40<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I05 | CI52-I78 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I<br>I000м | 0,62 | 26,9I<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I06 | 2405-I389 | Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75<br>шт | 20,00 | 2,90<br>- | -<br>- | 58 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I07 | 2405-I390 | Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75<br>шт | 20,00 | 4,55<br>- | -<br>- | 9I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I08 | CI59-48I | Трубы винипластовые диаметром 20 мм<br>I0м | 32,00 | 2,23<br>- | -<br>- | 73 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I09 | CII3-I27 | Трубы электросварные диаметром 20 мм<br>м | 28,00 | 0,I5<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II0 | CII3-I27 | Трубы стальные диаметром I4x2,0мм<br>м | 26,00 | 0,I5<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: руб | | | | I278 | - | -<br>- | | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | I278 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I00 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | I378 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | I378 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | I4920 | 234I | 737<br>2I7 | | 2853<br>I99 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 8874 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 782 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 9656 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 6046 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2007 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 989 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I82 |
| | | Сметная заработная плана | руб | | | - | 359 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 642 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I358 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 8695 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 5429 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3234 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 29I7 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете: | руб | | | I835I | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 5429 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3234 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 29I7 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший техник М.Г.Чернышева
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость I30,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 4,I64 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2832 чел.-ч
Сметная заработная плата 2,499 тыс.руб.

Основание: ТХI + ТХ35
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № поз.норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоимость един., руб. Всего / Основной зарплаты | Стоимость един., руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин. Обслуживающ.машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Слесарно-механический и агрегатный участок | | | | | | | | | |
| I | I80I-I07I | Станок токарно-винторезный I6Б20 | шт | I,00 | 5520,00 / - | - / - | 5520 | - | - / - | - / - | - / - |
| 2 | ЦI-I-2 | Монтаж станка | шт | I,00 | 37,80 / 23,66 | I2,20 / 4,90 | 38 | 24 | I2 / 5 | 30,00 / 4,52 | 30 / 5 |
| 3 | Доп.34 I80I-5060 | Станок горизонтально-фрезерный 6Т80 | шт | I,00 | 3485,00 / - | - / - | 3485 | - | - / - | - / - | - / - |
| 4 | ЦI-2I-I | Монтаж станка | шт | I,00 | 25,98 / I6,52 | 8,24 / 3,33 | 26 | I7 | 8 / 3 | 2I,00 / 3,07 | 2I / 3 |
| 5 | I80I-2005 | Станок фертикально-сверлильный 2Г-I25 | шт | I,00 | I700,00 / - | - / - | I700 | - | - / - | - / - | - / - |
| 6 | ЦI-3I-I | Монтаж станка | шт | I,00 | 22,50 / I3,50 | 8,24 / 3,33 | 23 | I4 | 8 / 3 | I8,00 / 3,07 | I8 / 3 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I80I-3085 | Станок точильно-шлифовальный 3К-634 | шт | I,00 | 500,00 | - | 500 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | ЦI-220-3 | Монтаж станка | шт | I,00 | II,75 | 0,26 | I2 | I0 | - | I3,00 | I3 |
| | | | | | I0,40 | 0,I3 | | | - | 0,I2 | - |
| 9 | I80I-3084 | Станок точильно-шлифовальный 3К-63I | шт | I,00 | 530,00 | - | 530 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I0 | ЦI-220-I | Монтаж станка | шт | I,00 | 7,64 | 0,I2 | 8 | 7 | - | 9,00 | 9 |
| | | | | | 7,07 | 0,06 | | | - | 0,06 | - |
| II | Доп.4 24040I-709 | Пресс электрогидравлический Р-337 | шт | I,00 | I268,00 | - | I268 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I2 | ЦI-2I4-4 | Монтаж пресса | шт | I,00 | I6,53 | 0,43 | I7 | I4 | - | I7,00 | I7 |
| | | | | | I4,42 | 0,2I | | | - | 0,I9 | - |
| I3 | 24040I-I5I | Пресс гидравлический Р-324 | шт | I,00 | 333,00 | - | 333 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I4 | 24040I-I47 | Стенд для разборки и сборки дизельных двигателей Р-770 | шт | I,00 | I340,00 | - | I340 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I5 | ЦI-220-2 | Монтаж стенда | шт | I,00 | 9,37 | 0,I8 | 9 | 9 | - | II,00 | II |
| | | | | | 8,6I | 0,I0 | | | - | 0,09 | - |
| I6 | Доп.40 24040I-858 | Стенд для разборки и сборки двигателей ЗИЛ-I30 Р-642 | шт | I,00 | 570,00 | - | 570 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I7 | ЦI-220-2 | Монтаж стенда | шт | I,00 | 9,37 | 0,I8 | 9 | 9 | - | II,00 | II |
| | | | | | 8,6I | 0,I0 | | | - | 0,09 | - |
| I8 | 24040I-I64 | Стенд для ремонта передних и задних мостов грузовых автомобилей 2450 | шт | I,00 | 44,80 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I9 | ЦI-220-I | Монтаж стенда | шт | I,00 | 7,64 | 0,I2 | 8 | 7 | - | 9,00 | 9 |
| | | | | | 7,07 | 0,06 | | | - | 0,06 | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Доп.30 24040I-8I8 | Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов ЗИЛ и КАМАЗ Р-640 | шт | I,00 | 290,00 | - | 290 | - | - | - | - |
| 2I | ЦI-220-2 | Монтаж стенда | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| 22 | 24040I-I6I | Стенд для разборки и сборки КШП ЗИЛ-I30 Г-20I | шт | I,00 | 35,00 | - | 35 | - | - | - | - |
| 23 | ЦI-220-I | Монтаж стенда | шт | I,00 | 7,64<br>7,07 | 0,I2<br>0,06 | 8 | 7 | -<br>- | 9,00<br>0,06 | 9<br>- |
| 24 | 24040I-I60 | Стенд для разборки и сборки сцеплений ЗИЛ-I30 Р-207 | шт | I,00 | II7,00 | - | II7 | - | - | - | - |
| 25 | ЦI-220-I | Монтаж стенда | шт | I,00 | 7,64<br>7,07 | 0,I2<br>0,06 | 8 | 7 | -<br>- | 9,00<br>0,06 | 9<br>- |
| 26 | 24040I-I66 | Стенд для разборки и сборки сцеплений дизельных автомобилей Р-727 | шт | I,00 | I20,00 | - | I20 | - | - | - | - |
| 27 | ЦI-220-I | Монтаж стенда | шт | I,00 | 7,64<br>7,07 | 0,I2<br>0,06 | 8 | 7 | -<br>- | 9,00<br>0,06 | 9<br>- |
| 28 | 24040I-I53 | Станок для расточки тормозных барабанов и обточки накладок колодок Р-II4 | шт | I,00 | I780,00 | - | I780 | - | - | - | - |
| 29 | ЦI-220-I | Монтаж станка | шт | I,00 | I3,6I<br>II,6I | 0,4I<br>0,2I | I4 | I2 | -<br>- | I4,00<br>0,I9 | I4<br>- |
| 30 | Доп.42 24040I-678 | Пресс пневматический для клепки фрикационных накладок Р-335 | шт | I,00 | I75,00 | - | I75 | - | - | - | - |
| 3I | ЦI-220-I | Монтаж пресса | шт | I,00 | 7,64<br>7,07 | 0,I2<br>0,06 | 8 | 7 | -<br>- | 9,00<br>0,06 | 9<br>- |
| 32 | 24040I-I54 | Станок для шлифовки фасок клапанов Р-I08 | шт | I,00 | 320,00 | - | 320 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | ЦI-220-I | Монтаж станка | шт | I,00 | 7,64<br>7,07 | 0,I2<br>0,06 | 8 | 7 | -<br>- | 9,00<br>0,06 | 9<br>- |
| 34 | I80I-2004 | Станок настольно-сверлильный 2К-II2 | шт | I,00 | 990,00<br>- | -<br>- | 990 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | ЦI-220-2 | Монтаж станка | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| 36 | 24040I-I45 | Дрель для притирки клапанов 22I3 | шт | I,00 | II,90<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | 24040I-I70 | Верстак слесарный на одно рабочее место НО-I02 | шт | 6,00 | 57,00<br>- | -<br>- | 342 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака | шт | 6,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 56 | 52 | I<br>I | II,00<br>0,09 | 66<br>I |
| 39 | I906-020I0 | Кран подвесной электрический однобалочный 2-I0,2-9-6-380 | шт | I,00 | II40,00<br>- | -<br>- | II40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | Ц3-4-4 | Монтаж крана | шт | I,00 | 72,I2<br>62,86 | 6,20<br>2,45 | 72 | 63 | 6<br>2 | 74,50<br>2,26 | 75<br>2 |
| | | Шиномонтажный участок | | | | | | | | | |
| 4I | Доп.4<br>24040I-72I | Стенд для демонтажа шин грузовых автомобилей Ш-5I3 | шт | I,00 | I755,00<br>- | -<br>- | I755 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | ЦI-220-4 | Монтаж стенда | шт | I,00 | I3,6I<br>II,6I | 0,4I<br>0,2I | I4 | I2 | -<br>- | I4,00<br>0,I9 | I4<br>- |
| 43 | I80I-3084 | Станок точильно-шлифовальный 3К-63I | шт | I,00 | 530,00<br>- | -<br>- | 530 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | ЦI-220-I | Монтаж станка | шт | I,00 | 7,64<br>7,07 | 0,I2<br>0,06 | 8 | 7 | -<br>- | 9,00<br>0,06 | 9<br>- |
| 45 | 24040I-86I | Электровулканизатор ОШЗ-48 | I,00 | 23I,00<br>- | -<br>- | 23I | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 24040I-I97 | Набор инструмента для шиноремонтника Ш-308 | шт | I,00 | I04,00<br>- | -<br>- | I04 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 47 | 24040I-26 | Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей IIIбм | шт | I,00 | 98,00<br>- | -<br>- | 98 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | I906-I30I8 | Кран консольный поворотный I т | шт | I,00 | I550,00<br>- | -<br>- | I550 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | Ц3-I0-2 | Кран консольный ручной настенный, вылет 6м, грузоподъемностью до 2т | шт | I,00 | 40,38<br>30,50 | 6,99<br>2,74 | 40 | 3I | 7<br>3 | 37,50<br>2,52 | 38<br>3 |
| | | И Р К и промкладовая | | | | | | | | | |
| 50 | 24040I-I70 | Верстак слесарный на одно рабочее место НО-I02 | шт | I,00 | 57,00<br>- | -<br>- | 57 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5I | ЦI-220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| | | Участок отдела главного механика с кладовой | | | | | | | | | |
| 52 | 24040I-I70 | Верстак слесарный на одно рабочее место НО-I02 | шт | 3,00 | 57,00<br>- | -<br>- | I7I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 53 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака | шт | 3,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 28 | 26 | -<br>- | II,00<br>0,09 | 33<br>- |
| 54 | I80I-3084 | Станок точильно-шлифовальный 3К-63I | шт | I,00 | 530,00<br>- | -<br>- | 530 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 55 | ЦI-220-I | Монтаж станка | шт | I,00 | 7,64<br>7,07 | 0,I2<br>0,06 | 8 | 7 | -<br>- | 9,00<br>0,06 | 9<br>- |
| 56 | I80I-2004 | Станок настольно-сверлильный 2КII2 | шт | I,00 | 990,00<br>- | -<br>- | 990 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 57 | ЦI-220-2 | Монтаж станка | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 24040I-I5I | Пресс гидравлический Р-324 | шт | I,00 | 233,00<br>- | -<br>- | 233 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 59 | I506-04004 | Трансформатор сварочный ТДМ-40IУ2 | шт | I,00 | 200,00<br>- | -<br>- | 200 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Участок ТО и ТР | | | | | | | | | |
| 60 | Доп.9<br>24040I-752 | Комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей П-238 | шт | 2,00 | 7I00,00<br>- | -<br>- | I4200 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6I | Ц3-575-2 | Монтаж подъемника | шт | 2,00 | 59,44<br>48,I6 | 7,36<br>3,64 | II9 | 96 | I4<br>7 | 59,00<br>3,35 | II8<br>7 |
| 62 | 24040I-I8 | Подъемник электрогидравлический П-II2 | шт | 2,00 | 720,00<br>- | -<br>- | I440 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 63 | Ц3-575-2 | Монтаж подъемника | шт | 2,00 | 59,44<br>48,I6 | 7,36<br>3,64 | II9 | 96 | I4<br>7 | 59,00<br>3,35 | II8<br>7 |
| 64 | Доп.I9<br>24040I-780 | Пост для замены агрегатов грузовыхтавтомобилей Р-637 | шт | 2,00 | 5800,00<br>- | -<br>- | II600 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | Ц3-575-2 | Монтаж поста | шт | 2,00 | 59,44<br>48,I6 | 7,36<br>3,64 | II9 | 96 | I4<br>7 | 59,00<br>3,35 | II8<br>7 |
| 66 | 24040I-I70 | Верстак слесарный НО-I02 | шт | 6,00 | 57,00<br>- | -<br>- | 342 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 67 | Ц1-220-2 | Монтаж верстака | шт | 6,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 56 | 52 | I<br>I | II,00<br>0,09 | 66<br>I |
| 68 | 24040I-I7I | Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-3I8 | шт | 2,00 | 292,00<br>- | -<br>- | 584 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 69 | 24040I-26 | Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей IIIбм | шт | I,00 | 98,00<br>- | -<br>- | 98 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 70 | Доп.4<br>24040I-7II | Гайковерт для гаек стремянок рессор грузовых автомобилей Н-3I9 | шт | I,00 | 375,00<br>- | -<br>- | 375 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I | Доп.32 24040I-829 | Гайковерт для гаек стремянок рессор трехосных грузовых автомобилей И-322 шт | I,00 | 500,00 | — | 500 | - | — | — | — |
| 72 | 2040I-28 | Тележка для снятия и постановки рессор грузовых автомобилей П-2I6 шт | I,00 | 223,00 | — | 223 | - | — | — | — |
| 73 | Доп.34 24040I-832 | Прибор для проверки пневмопривода тормозов КАМАЗ К-235 шт | I,00 | 420,00 | — | 420 | - | — | — | — |
| 74 | 24040I-96 | Прибор для проверки переднего моста автомобилей Т-I шт | I,00 | 8,30 | — | 8 | - | — | — | — |
| 75 | 24040I-I02 | Прибор для проверки рулевого управления автомобилей К-I87 шт | I,00 | 20,00 | — | 20 | - | — | — | — |
| 76 | 24040I-II2 | Компрессометр для карбюраторных двигателей К-I79 шт | I,00 | 5,80 | — | 6 | - | — | — | — |
| 77 | Доп.49 24040I-87I | Установка для проверки гидроусилителя и насоса рулевого управления К-455М шт | I,00 | 600,00 | — | 600 | - | — | — | — |
| 78 | 24040I-92 | Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы К-69М шт | I,00 | 30,00 | — | 30 | - | — | — | — |
| 79 | 24040I-II2 | Компрессометр для дизельных двигателей 628 шт | I,00 | 6,05 | — | 6 | - | — | — | — |
| 80 | 2404CI-II0 | Прибор для проверки топливных насосов карбюраторных двигателей на автомобилях К-436 шт | I,00 | 78,00 | — | 78 | - | — | — | — |
| 8I | I7I4-I028 | Индикатор расхода газов КИ-I367I шт | I,00 | 84,00 | — | 84 | - | — | — | — |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | I7I4-I05I | Газоанализатор ГАИ-I | шт | I,00 | I525,00 | - | I525 | - | - | - | - |
| 83 | 24040I-20I | Комплект инструмента для регулировщика-карбюраторщика 2445м | шт | 2,00 | II,00 | - | 22 | - | - | - | - |
| 84 | Доп.32 24040I-823 | Комплект инструмента для обслуживания и ремонта гидрорулей И-I35 | шт | 2,00 | 275,00 | - | 550 | - | - | - | - |
| 85 | 24040I-I33 | Прибор для проверки и регулировки фар К-3I0 | шт | I,00 | 605,00 | - | 605 | - | - | - | - |
| 86 | Доп.4 24040I-707 | Пробник аккумуляторный для закрытых клемм Э-I07 | шт | I,00 | I2,90 | - | I3 | - | - | - | - |
| 87 | Доп.4 24040I-708 | Пробник аккумуляторный для открытых клемм Э-I08 | шт | I,00 | I0,20 | - | I0 | - | - | - | - |
| 88 | 24040I-I3I | Прибор для проверки прерывателей распределителей Э-2I3 | шт | I,00 | 58,00 | - | 58 | - | - | - | - |
| 89 | Доп.35 24040I-836 | Комплект специального инструмента и приспособлений для автомобилей КАМАЗ И-30I | шт | 2,00 | 7I3,70 | - | I427 | - | - | - | - |
| 90 | 24040I-200 | Набор инструмента автомеханика И-I33 | шт | 6,00 | 8,30 | - | 50 | - | - | - | - |
| 9I | 24040I-44 | Бак маслораздаточный I33М | шт | I,00 | 25,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| 92 | 24040I-97 | Линейка для проверки схождения колес 2I82 | шт | 2,00 | 5,00 | - | I0 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | Доп.25 24040I-798 | Нагнетатель смазки С-32I | шт | I,00 | 240,00 | - | 240 | - | - | - | - |
| 94 | 24040I-33 | Домкрат гидравлический передвижной П-304 | шт | I,00 | II2,00 | - | II2 | - | - | - | - |
| 95 | 24040I-76 | Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга для грузовых автомобилей 458м2 | шт | 2,00 | I3,55 | - | 27 | - | - | - | - |
| 96 | 230I-II0I0 | Насос шестеренный для откачки отработанных масел Ш5-25-3,6/4 | шт | I,00 | I30,00 | - | I30 | - | - | - | - |
| 97 | Ц7-28I-IМ | Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,9Iт | шт | I,00 | 33,85<br>I9,74 | 5,24<br>2,23 | 34 | 20 | 5<br>2 | 26,00<br>2,05 | 26<br>2 |
| 98 | 24040I-46 | Колонка маслораздаточная с насосной станцией 3I06Б 367м3 | шт | I,00 | 200,00 | - | 200 | - | - | - | - |
| 99 | ЦI8-I-I | Монтаж колонки | шт | I,00 | 20,8I<br>I2,22 | I,66<br>0,92 | 2I | I2 | 2<br>I | I7,00<br>0,85 | I7<br>I |
| I00 | Доп.23 24040I-788 | Колонка воздухораздаточная С-4I3 | шт | 2,00 | 900,00 | - | I800 | - | - | - | - |
| I0I | ЦI8-I-2 | Монтаж колонки | шт | 2,00 | 26,89<br>I7,22 | 2,65<br>I,I9 | 54 | 34 | 5<br>2 | 24,00<br>I,I0 | 48<br>2 |
| I02 | Доп.25 24040I-799 | Комплект инструментов для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей Э-4I2 | шт | I,00 | 39,00 | - | 39 | - | - | - | - |
| I03 | I906-020II | Кран подвесной электрический Г-I3,2-I2-6-380 | шт | I,00 | I230,00 | - | I230 | - | - | - | - |
| I04 | Ц3-4-5 | Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемностью 2т, пролет до I5 м | шт | I,00 | 82,28<br>69,30 | 9,76<br>3,70 | 82 | 69 | I0<br>4 | 83,00<br>3,4I | 83<br>3 |
| I05 | 24040I-3I | Подъемник передвижной П-II3 | шт | 2,00 | I25,00 | - | 250 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I06 | Ц3-575-2 | Монтаж подъемника | шт | 2,00 | 59,94<br>48,I6 | 7,36<br>3,64 | II9 | 96 | I4<br>7 | 59,00<br>3,35 | II8<br>7 |
| | | Кузнечно-сварочный участок | | | | | | | | | |
| I07 | 240401-I70 | Верстак слесарный НО-I02 | шт | I,00 | 57,00<br>- | -<br>- | 57 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I08 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| I09 | 2308-III6 | Вентилятор кузнечный ОКС-336I | шт | I,00 | 73,00<br>- | -<br>- | 73 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II0 | Ц7-22I-2 | Монтаж вентилятора | шт | I,00 | 7,35<br>5,43 | 0,78<br>0,34 | 7 | 5 | -<br>- | 7,00<br>0,3I | 7<br>- |
| III | I8-05 ч.3 п.6-080 | Наковальня двурогая | шт | I,00 | 84,00<br>- | -<br>- | 84 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II2 | I80I-3085 | Станок точильно-шлифовальный ЗК-634 | шт | I,00 | 500,00<br>- | -<br>- | 500 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II3 | ЦI-220-3 | Монтаж станка | шт | I,00 | II,75<br>I0,40 | 0,26<br>0,I3 | I2 | I0 | -<br>- | I3,00<br>0,I2 | I3<br>- |
| II4 | 240401-I65 | Стенд для разборки и сборки рессор и рихтовки листов Р-275 | шт | I,00 | I0I5,00<br>- | -<br>- | I0I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II5 | ЦI-220-3 | Монтаж стенда | шт | I,00 | II,75<br>I0,40 | 0,26<br>0,I3 | I2 | I0 | -<br>- | I3,00<br>0,I2 | I3<br>- |
| II6 | 24-I9-96 ч.I п.I4-I | Стол для электросварочных работ ОКС-7523 | шт | I,00 | 82,60<br>- | -<br>- | 83 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II7 | 40-07 п.6804 | Шторы для поста сварки из ткани с огнезащитной пропиткой | м2 | 6,00 | 0,72<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II8 | I506-04004 | Трансформатор сварочный ТДМ-40IУ2 | шт | I,00 | 200,00<br>- | -<br>- | 200 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9 | I906-02022 | Кран подвесной электрический 5-I3, 2-I2-6-380 | шт | I,00 | I975,00 / - | - / - | I975 | - | - / - | - / - | - / - |
| I20 | Ц3-4-II | Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 5т, пролет до I5м | шт | I,00 | I07,08 / 88,06 | I5,47 / 5,80 | I07 | 88 | I6 / 6 | I07,00 / 5,34 | I07 / 5 |
| I2I | I805-I047 ч.4 | Ножницы электрические ножевые И3-5405 | шт | I,00 | 43,00 / - | - / - | 43 | - | - / - | - / - | - / - |
| I22 | 24040I-I85 | Набор инструментов и приспособлений для правки кузовов автомобилей И-305РМ | шт | I,00 | 465,00 / - | - / - | 465 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Участок ремонта приборов питания | | | | | | | | | |
| I23 | 24040I-I70 | Верстак слесарный НО-I02 | шт | I,00 | 57,00 / - | - / - | 57 | - | - / - | - / - | - / - |
| I24 | Ц1-220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37 / 8,6I | 0,I8 / 0,I0 | 9 | 9 | - / - | II,00 / 0,09 | II / - |
| I25 | 24040I-596 | Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры дизельных двигателей КИ-92Iм | шт | I,00 | 880,00 / - | - / - | 880 | - | - / - | - / - | - / - |
| I26 | Ц1-220-3 | Монтаж стенда | шт | I,00 | II,75 / I0,40 | 0,26 / 0,I3 | I2 | I0 | - / - | I3,00 / 0,I2 | I3 / - |
| I27 | 24040I-I32 | Прибор для проверки карбюраторов и бензонасосов 577Б /С0-950 | шт | I,00 | I06,00 / - | - / - | I06 | - | - / - | - / - | - / - |
| I28 | Доп.I0 24040I-755 | Комплект технологической оснастки топливного участка АТП | шт | I,00 | 300,00 / - | - / - | 300 | - | - / - | - / - | - / - |
| I29 | 24040I-20I | Комплект инструментов для регулировщика-карбюраторщика 2445м | шт | I,00 | II,00 / - | - / - | II | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Участок диагностики | | | | | | | | | |
| I30 | Доп.24 24040I-796 | Стенд комбинированный для контроля тормозов и тяговых качеств двух и трехосных грузовых автомобилей СК2-К267 | шт | I,00 | I0200,00 - | - - | I0200 | - | - - | - - | - - |
| I3I | ЦI-I-3 | Монтаж станка | шт | I,00 | 48,I3 38,76 | 6,27 3,02 | 48 | 39 | 6 3 | 50,00 2,78 | 50 3 |
| I32 | Доп.24-04-0I п.870 | Автотестер для проверки электрооборудования и оценки работы цилиндров карбюраторных двигателей К-484 | шт | I,00 | I250,00 - | - - | I250 | - | - - | - - | - - |
| I33 | Доп.48 24040I-869 | Пневмотестер для проверки герметичности надпоршневого пространства двигателей К-272 | шт | I,00 | 33,50 - | - - | 34 | - | - - | - - | - - |
| I34 | Доп. 24-04-0I | Анализатор топливной аппаратуры дизельных двигателей К-26I | шт. | I,00 | I300,00 - | - - | I300 | - | - - | - - | - - |
| I35 | I7I4-I05I | Газоанализатор ГАИ-I | шт | I,00 | I525,00 - | - - | I525 | - | - - | - - | - - |
| I36 | 24040I-I33 | Прибор для проверки и регулировки фар К-3I0 | шт | I,00 | 605,00 - | - - | 605 | - | - - | - - | - - |
| I37 | Доп.49 24040I-87I | Установка для проверки рулевых управлений с гидроусилителем К-465М | шт | I,00 | 600,00 - | - - | 600 | - | - - | - - | - - |
| I38 | 24040I-96 | Прибор для проверки переднего моста автомобилей Т-I | шт | I,00 | 8,30 - | - - | 8 | - | - - | - - | - - |
| I39 | Доп.30 24040I-8I9 | Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446 | шт | I,00 | 25,00 - | - - | 25 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I40 | 24040I-20I | Комплект инструмента регулировщика карбюраторщика 2445 | шт | I,00 | II,00<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4I | Доп.23 24040I-788 | Колонка воздухораздаточная С-4I3 | шт | I,00 | 900,00<br>- | -<br>- | 900 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I42 | ЦI8-I-2 | Монтаж колонки | шт | 2,00 | 26,89<br>I7,22 | 2,65<br>I,I9 | 54 | 34 | 5<br>2 | 24,00<br>I,I0 | 48<br>2 |
| I43 | 24040I-I70 | Верстак слесарный на одно рабочее место НО-I02 | шт | I,00 | 57,00<br>- | -<br>- | 57 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I44 | ЦI--220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| | | Деревообрабатывающий и обойный участок | | | | | | | | | |
| I45 | 24040I-I70 | Верстак слесарный НО-I02 | шт | I,00 | 57,00<br>- | -<br>- | 57 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I46 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| I47 | 240I-2006 | Машина швейная класса 23АМ | шт | I,00 | 2I6,00<br>- | -<br>- | 2I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I48 | I906-I6039 | Таль электрическая передвижная ТЭI00-5II20-0I | шт | I,00 | 400,00<br>- | -<br>- | 400 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I49 | Ц3-575-I | Монтаж тали | шт | I,00 | 25,20<br>I8,62 | 6,26<br>2,84 | 25 | I9 | 6<br>3 | 23,00<br>2,62 | 23<br>3 |
| I50 | I802-22048 | Пила электрическая ИЭ-5I02I3 | шт | I,00 | 32,00<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5I | I805-I0I3 ч.4 | Машина сверлильная электрическая ИЭI204Э | шт | I,00 | 38,00<br>- | -<br>- | 38 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I52 | I805-I028 ч.4 | Рубанок электрический И35708 | шт | I,00 | 49,00<br>- | -<br>- | 49 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Склад шин | | | | | | | | | |
| I53 | I906-0200I | Электрокран подвесной =Iт | шт | I,00 | 965,00 | - | 965 | - | - | - | - |
| I54 | Ц3-4-I | Кран подвесной электрический, однобалочный, грузоподъемность Iт, пролет до 6м | шт | I,00 | 54,84<br>47,46 | 4,5I<br>I,86 | 55 | 47 | 5<br>2 | 57,00<br>I,7I | 57<br>2 |
| | | Склад запчастей агрегатов и материалов | | | | | | | | | |
| I55 | 29-I0-65 | Тара 3-80-60-50-0,25 | шт | I26,00 | I2,50 | - | I575 | - | - | - | - |
| I56 | I906-02009 | Кран подвесной электрический однобалочный 2-8,4-6-6-380 | шт | I,00 | II20,00 | - | II20 | - | - | - | - |
| I57 | Ц3-4-4 | Монтаж крана | шт | I,00 | 72,I2<br>62,86 | 6,20<br>2,45 | 72 | 63 | 6<br>2 | 74,50<br>2,26 | 75<br>2 |
| | | Компрессорная | | | | | | | | | |
| I58 | 24040I-72 | Компрессор гаражный II0I-85 | шт | 2,00 | 525,00 | - | I050 | - | - | - | - |
| I59 | Ц7-I-I | Монтаж компрессора | компл. | 2,00 | I27,II<br>III,86 | I,94<br>0,90 | 254 | 224 | 4<br>2 | I2I,00<br>0,83 | 242<br>2 |
| I60 | 24040I-I70 | Верстак слесарный НО-I02 | шт | I,00 | 57,00 | - | 57 | - | - | - | - |
| I6I | Ц1-220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| | | Насосная склада масел | | | | | | | | | |
| I62 | 230I-II0I0 | Насос шестеренный для перекачки свежих моторных трансмиссионных масел Ш5-25-3,6/4 | шт | I,00 | I30,00 | - | I30 | - | - | - | - |
| I63 | 230I-II0I0 | Насос шестеренный для перекачки свежих моторных масел Ш5-25-3,6/4 | шт | I,00 | I30,00 | - | I30 | - | - | - | - |
| I64 | 230I-II0I0 | Насос шестеренный для откачки отработанных масел Ш5-25-3,6/4 | шт | I,00 | I30,00 | - | I30 | - | - | - | - |
| I65 | Ц7-28I-IM | Монтаж насосов | шт | 3,00 | 33,85<br>I9,74 | 5,24<br>2,23 | I02 | 59 | I6<br>7 | 26,00<br>2,05 | 78<br>6 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I66 | 24040I-45 | Установка для заправки трансмиссионным маслом 3II9Б | шт | I,00 | I50,00<br>- | -<br>- | I50 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I67 | ЦI8-I-I | Монтаж установки | шт | I,00 | 20,8I<br>I2,22 | I,66<br>0,92 | 2I | I2 | 2<br>I | I7,00<br>0,85 | I7<br>I |
| | | Склад масел | | | | | | | | | |
| I68 | 24040I-53 | Нагнетатель смазки стационарный II27 | шт | I,00 | 670,00<br>- | -<br>- | 670 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I69 | ЦI8-I-2 | Монтаж нагнетателя | шт | I,00 | 26,89<br>I7,22 | 2,65<br>I,I9 | 27 | I7 | 2<br>I | 24,00<br>I,I0 | 24<br>I |
| | | Участок ремонта электрооборудования и аккумуляторов | | | | | | | | | |
| I70 | Доп.20<br>24040I-782 | Контрольно-испытательный стенд Э-240 | шт | I,00 | I030,00<br>- | -<br>- | I030 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I7I | ЦI-220-3 | Монтаж стенда | шт | I,00 | II,75<br>I0,40 | 0,26<br>0,I3 | I2 | I0 | -<br>- | I3,00<br>0,I2 | I3<br>- |
| I72 | Доп.4<br>24040I-7I9 | Комплект инструмента для ремонта и техобслуживания электрооборудования автомобилей И-I43 | шт | 2,00 | I9,30<br>- | -<br>- | 39 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I73 | Доп.29<br>24040I-8I6 | Прибор для проверки свечей зажигания Э-203 | шт | I,00 | 72,00<br>- | -<br>- | 72 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I74 | 24040I-I32 | Прибор для проверки электрооборудования автомобилей Э-2I4 | шт | I,00 | I04,00<br>- | -<br>- | I04 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I75 | I80I-2004 | Станок настольно-сверлильный 2К-II2 | шт | I,00 | 990,00<br>- | -<br>- | 990 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I76 | ЦI-202-I | Монтаж станка | шт | I,00 | I3,70<br>I2,88 | 0,I7<br>0,08 | I4 | I3 | -<br>- | I5,00<br>0,07 | I5<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I77 | 24040I-I5I | Пресс гидравлический Р-324 | шт | I,00 | 233,00 | - | 233 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I78 | 24040I-I70 | Верстак слесарный НО-I02 | шт | I,00 | 57,00 | - | 57 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | | - | - | - |
| I79 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37 | 0,I8 | 9 | 9 | - | II,00 | II |
| | | | | | 8,6I | 0,I0 | | | - | 0,09 | - |
| I80 | 280222-I60--06 | Аквадистиллятор Д34-2 | шт | I,00 | 5I,00 | - | 5I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I8I | I5I6-07379 | Устройство зарядное УЗА80-- II0 | шт | I,00 | 800,00 | - | 800 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I82 | Доп.4 24040I-707 | Пробник аккумуляторный для закрытых клемм Э-I07 | шт | I,00 | I2,90 | - | I3 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I83 | Доп.4 24040I-708 | Пробник аккумуляторный для открытых клемм Э-I08 | шт | I,00 | I0,20 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I84 | Доп.25 24040I-799 | Комплект приспособлений для обслуживания аккумуляторных батерей Э-4I2 | шт | I,00 | 39,00 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Стоянка автомобилей | | | | | | | | | |
| I85 | 24040I-I8 | Подъемник двухплунжерный П-II2 | шт | I,00 | 720,00 | - | 720 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I86 | Ц3-575-2 | Монтаж подъемника | шт | I,00 | 59,44 | 7,36 | 59 | 48 | 8 | 59,00 | 59 |
| | | | | | 48,I6 | 3,64 | | | 4 | 3,35 | 3 |
| | | Участок ЕО | | | | | | | | | |
| I87 | Доп.I 24040I-673 | Установка для грузовых автомобилей М-I29 | шт | I,00 | 3800,00 | - | 3800 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I88 | Ц9-II2-I | Монтаж установки | шт | I,00 | 37,4I | I0,88 | 37 | 25 | I0 | 32,00 | 32 |
| | | | | | 25,06 | 4,44 | | | 4 | 4,09 | 4 |
| I89 | ДОП 4024-04-0I | Щетка моечная М-906 | шт | I,00 | 25,80 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I90 | 24-I5 стр.38 | Бочка металлическая вместимостью 250л | шт | I,00 | 26,00 | - | 26 | - | - | - | - |
| I9I | 24040I-I42 | Установка для нанесения антикоррозионных покрытий I83М | шт | I,00 | 55,00 | - | 55 | - | - | - | - |
| I92 | Доп.24 24040I-795 | Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом С-4I7 | шт | I,00 | 7,50 | - | 8 | - | - | - | - |
| I93 | 24040I-I | Установка для мойки двигателей снаружи М-203 | шт | I,00 | 224,00 | - | 224 | - | - | - | - |
| I94 | Ц9-II2-I | Монтаж установки | шт | I,00 | 37,4I<br>25,06 | I0,88<br>4,44 | 37 | 25 | I0<br>4 | 32,00<br>4,09 | 32<br>4 |
| I95 | 40-07 п.6804 | Занавес брезентовый | м2 | 6,00 | 0,72 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Участок окраски | | | | | | | | | |
| I96 | 2303-II002 | Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ-2II0I2 | шт | I,00 | I0000,00 | - | I0000 | - | - | - | - |
| I97 | Ц23-29I-3 | Монтаж решетки | шт | I,00 | 365,42<br>305,20 | 5I,34<br>I6,80 | 365 | 305 | 52<br>I7 | 369,00<br>I5,48 | 369<br>I5 |
| I98 | I8-05 п.2-045 ч.4 | Установка безводушного распыливания радуга 0,63II | шт | 2,00 | 790,00 | - | I580 | - | - | - | - |
| I99 | 24-04-0I | Сушилка инфракрасного излучения ИФ-0,6 | шт | 5,00 | 840,00 | - | 4200 | - | - | - | - |
| 200 | I8-05 ч.4 п.2-0I5 | Плоскошлифовальная машина ПП -IМ | шт | I,00 | 32,00 | - | 32 | - | - | - | - |
| 20I | Доп.24 24040I-795 | Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом С-4I7 | шт | I,00 | 7,50 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Краскоприготовительная | | | | | | | | | |
| 202 | 24040I-I70 | Верстак слесарный НО-I02 | шт | I,00 | 57,00 | - | 57 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака | шт | I,00 | 9,37<br>8,6I | 0,I8<br>0,I0 | 9 | 9 | -<br>- | II,00<br>0,09 | II<br>- |
| 204 | I8-05 ч.2 п.02-058 | Плита из мраморной крошки 800, 700мм | шт | I,00 | I54,00<br>- | -<br>- | I54 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 205 | Доп.3 I7I4-7003 | Вискозиметр ВЗ-4 | шт | I,00 | 6,20<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб.<br>руб. | | | | I88399 | 2089 | 269<br>II3 | | 2562<br>I07 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | | II58I5 | | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | | I0308 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | I26I23 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 2584 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | I672 | | | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | | | | | 755 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | I63 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 297 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | 34I | | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | | | | | I045 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | 4597 | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | | 4I64 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | | | | | 2832 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 2499 | | | |
| | | Итого по смете: | руб. | | | | I30720 | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | | | 4I64 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2832 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 2499 | | | |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший техник М.Г.Чернышева

мн

Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: ТХI÷ТХ35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 47,568 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,668 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 483 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,407 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | Стоимость единицы, руб. Эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Эксплуатация машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Слесарно-механический и агрегатный участок. | | | | | | | | |
| I | 24040I-4 | Установка моечная однокамерная шт | I,00 | 2930,00 | - | 2930 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц9-II2-I | Монтаж установки шт | I,00 | 38,08 | I0,88 | 38 | 25 | I0 | 32,00 | 32 |
| | | | | 25,06 | 4,44 | | | 4 | 4,09 | 4 |
| 3 | Доп.30 24040I-8I8 | Стенд для разборки и сборки КПП и делителей КАМАЗ шт | I,00 | 290,00 | - | 290 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | ЦI-220-2 | Монтаж стенда шт | I,00 | 9,64 | 0,I8 | I0 | 9 | - | II,00 | II |
| | | | | 8,6I | 0,I0 | | | - | 0,09 | - |
| 5 | 24-I9-96 ч.I п.I4-I | Подставка под оборудование 5I43 ГОСНИТИ шт | II,00 | 82,00 | - | 909 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-7 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт | 2,00 | 62,00 | - | I24 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций I500.600мм 5I54 ГОСНИТИ шт | 5,00 | I60,00 - | - - | 800 | - | - - | - - | - - |
| 8 | 29082I-44 | Тумбочка для инструмента 9266Н ГИАТИ шт | 2,00 | 88,85 - | - - | I78 | - | - - | - - | - - |
| 9 | 24040I-598 | Стол для разборочно-сборочных работ 9369Т шт | I,00 | II6,00 - | - - | II6 | - | - - | - - | - - |
| I0 | 29I00I-76 | Стеллаж для хранения пруткового материала Р-530А ГИАТ шт | 2,00 | I60,00 - | - - | 320 | - | - - | - - | - - |
| II | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | 3,00 | 77,00 - | - - | 23I | - | - - | - - | - - |
| | | Шиномонтажный участок | | | | | | | | |
| I2 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для колес Р-508Б шт | 2,00 | 62,00 - | - - | I24 | - | - - | - - | - - |
| I3 | CI2I-2II6 | Стоимость клети предохранительной I034 ГИАТ Н т | 0,I2 | 578,00 - | - - | 69 | - | - - | - - | - - |
| I4 | 56-0I-I3 стр.9 | Шкаф для починочных материалов Р-532 ГИАТ М шт | I,00 | II7,00 - | - - | II7 | - | - - | - - | - - |
| I5 | CI2I-2II4 | Вешалка для камер Ш5IIН ГИАТ т | 0,2I | 772,00 - | - - | I62 | - | - - | - - | - - |
| I6 | I9060I-I5I | Ящик для обтирочного материала I042Н ГИАТ шт | 2,00 | 42,00 - | - - | 84 | - | - - | - - | - - |
| I7 | 24-I9-96 ч.I п.I4-I | Подставка под оборудование 5I43 ГОСНИТИ шт | I,00 | 82,60 - | - - | 83 | - | - - | - - | - - |
| I8 | 29I00I-76 | Стеллаж для дисков колес Р-969 ГИАТ М шт | I,00 | I60,00 - | - - | I60 | - | - - | - - | - - |
| | | ИРК и промкладовая | | | | | | | | |
| I9 | 29I00I-77 | Стеллаж для деталей и узлов I036Н ГИАТ шт | 9,00 | 205,00 - | - - | I845 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | 4,00 | 77,00 - | - - | 308 | - | - - | - - | - - |
| 2I | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I54 ГОСНИТИ шт | 4,00 | I60,00 - | - - | 640 | - | - - | - - | - - |
| 22 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт | 3,00 | 62,00 - | - - | I86 | - | - - | - - | - - |
| | | Участок отдела главного механика с кладовой | | | | | | | | |
| 23 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I54 ГОСНИТИ шт | 5,00 | I60,00 - | - - | 800 | - | - - | - - | - - |
| 24 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | 3,00 | 77,00 - | - - | 23I | - | - - | - - | - - |
| 25 | 24-I9-96 ч.I п.I4-I | Подставка под оборудование 5I43 ГОСНИТИ шт | 3,00 | 82,60 - | - - | 248 | - | - - | - - | - - |
| 26 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт | I,00 | 62,00 - | - - | 62 | - - | - - | - - | - - |
| | | Участок ТО и ТР | | | | | | | | |
| 27 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт | 6,00 | 62,00 - | - - | 372 | - | - - | - - | - - |
| 28 | 24040I-26 | Тележка для перевозки узлов и агрегатов ОПТ-7543 шт | I,00 | 98,00 - | - - | 98 | - | - - | - - | - - |
| 29 | I9060I-I5I | Ящик для обтирочного материала I042Н ГИАТ шт | 2,00 | 42,00 - | - - | 84 | - | - - | - - | - - |
| 30 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | 4,00 | 77,00 - | - - | 308 | - | - - | - - | - - |
| 3I | 24I7-I335 | Бак с воронкой для слива отработанных масел вместимость 0,67м3 9246 ГИАТ шт | 2,00 | 47,50 - | - - | 95 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 29-02-20 п.2-050 | Тумба для подвода электроэнергии Э-I05 ГИАТ шт | 4,00 | 60,00 | - | 240 | - | - | - | - |
| | | Кузнечно-сварочный участок | | | | | | | | |
| 33 | Доп.23 24040I-789 | Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов 3092 ГИАТ шт | I,00 | I540,00 | - | I540 | - | - | - | - |
| 34 | ЦI-220-4 | Монтаж стенда шт | I,00 | I4,32<br>II,6I | 0,4I<br>0,2I | I4 | I2 | -<br>- | I4,00<br>0,I9 | I4<br>- |
| 35 | 24040I-I | Установка для промывки и пропаривания топливных баков автомобилей 2067 ГИАТ шт | I,00 | 224,00 | - | 224 | - | - | - | - |
| 36 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для радиаторов и бензобаков 9377 ГИАТ шт | I,00 | 62,00 | - | 62 | - | - | - | - |
| 37 | 2403-I20II | Ванна для охлаждения деталей при закалке в воде вместимость 400л 8083 ГИАТ шт | I,00 | 270,00 | - | 270 | - | - | - | - |
| 38 | Ц28-520-I | Монтаж ванны шт | I,00 | 2I,I7<br>I7,78 | 2,97<br>I,92 | 2I | I8 | 3<br>2 | 22,00<br>I,77 | 22<br>2 |
| 39 | 24040I-599 коррект. по весу | Горн кузнечный на один огонь Р-923 ГИАТ шт | I,00 | 558,00 | - | 558 | - | - | - | - |
| 40 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Ларь для угля ОРГ-I468-07-090А шт | I,00 | 62,00 | - | 62 | - | - | - | - |
| 4I | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Ларь для кузнечного инструмента 2250 ГИАТ шт | I,00 | 62,00 | - | 62 | - | - | - | - |
| 42 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт | I,00 | 62,00 | - | 62 | - | - | - | - |
| 43 | 29I00I-66 | Стеллаж для рессорных листов I07IН ГИАТ шт | I,00 | 89,00 | - | 89 | - | - | - | - |
| 44 | СI2I-2II6 | Стоимость экрана металлического 925I ГИАТ т | 0,3I | 578,00 | - | I79 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 24040I-30 | Тележка для сварочных баллонов 4407 ГИАТ шт | I,00 | I50,00 - | - - | I50 | - | - - | - - | - - |
| 46 | 29I00I-77 | Стеллаж для деталей и узлов I036 ГИАТ шт | 3,00 | 205,00 - | - - | 6I5 | - | - - | - - | - - |
| 47 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | 3,00 | 77,00 - | - - | 23I | - | - - | - - | - - |
| 48 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИТИ шт | I,00 | I60,00 - | - - | I60 | - | - - | - - | - - |
| | | Участок ремонта приборов питания | | | | | | | | |
| 49 | 24040I-I43 | Верстак для ремонта карбюраторов 5I03 ГОСНИТИ шт | 2,00 | 340,00 - | - - | 680 | - | - - | - - | - - |
| 50 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака шт | 2,00 | 9,64 8,6I | 0,I8 0,I0 | I9 | I7 | - - | II,00 0,09 | 22 - |
| 5I | 24-I9-96 ч.I п.I4-I | Подставка под оборудование 5I43 ГОСНИТИ шт | 4,00 | 82,60 - | - - | 330 | - | - - | - - | - - |
| 52 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 шт | 2,00 | 62,00 - | - - | I24 | - | - - | - - | - - |
| 53 | 24-07 стр.3I | Ванна моечная передвижная ОМ-I3I6 шт | I,00 | 52,20 - | - - | 52 | - | - - | - - | - - |
| 54 | I9060I-I5I | Ящик для песка I04I ГИАТ шт | I,00 | 42,00 - | - - | 42 | - | - - | - - | - - |
| 55 | I9060I-I5I | Ящик для обтирочных материалов I042 ГИАТ шт | I,00 | 42,00 - | - - | 42 | - | - - | - - | - - |
| 56 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИТИ шт | 4,00 | I60,00 - | - - | 640 | - | - - | - - | - - |
| 57 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | 4,00 | 77,00 - | - - | 308 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Участок диагностики | | | | | | | | |
| 58 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | I,00 | 77,00 - | - - | 77 | - | - - | - - | - - |
| | | Деревообрабатывающий и обойный участок | | | | | | | | |
| 59 | 24040I-I70 | Верстак столярный Р-529 ГИАТ шт | I,00 | 57,00 - | - - | 57 | - | - - | - - | - - |
| 60 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИТИ шт | 2,00 | I60,00 - | - - | 320 | - | - - | - - | - - |
| 6I | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | I,00 | 77,00 - | - - | 77 | - | - - | - - | - - |
| 62 | 24040I-588 | Стенд для обивки подушек и спинок сидений автомобилей 3078 ГИАТ шт | I,00 | 544,00 - | - - | 544 | - | - - | - - | - - |
| 63 | ЦI-220-2 | Монтаж стенда шт | I,00 | 9,64 8,6I | 0,I8 0,I0 | I0 | 9 | - - | II,00 0,09 | II - |
| 64 | 29I00I-77 | Стеллаж для подушек и спинок сидений Р527Б ГИАТ шт | I,00 | 205,00 - | - - | 205 | - | - - | - - | - - |
| 65 | 24040I-I54 | Верстак специальный с нижним отсосом для разборки подушек сидений с вентотсосом 2227 ГИАТ шт | I,00 | 320,00 - | - - | 320 | - | - - | - - | - - |
| 66 | ЦI-220-2 | Монтаж верстака шт | I,00 | 9,64 8,6I | 0,I8 0,I0 | I0 | 9 | - - | II,0 0,09 | II - |
| 67 | I9060I-I5I | Бункер для утильных деталей Р-938 ГИАТ шт | I,00 | 42,00 - | - - | 42 | - | - - | - - | - - |
| 68 | 29I00I-60 | Шкаф для починочных материалов Р-532 ГИАТ шт | I,00 | 77,00 - | - - | 77 | - | - - | - - | - - |
| 69 | 24-I9-96 ч.2 п.I4-I7 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт | 2,00 | 62,00 - | - - | I24 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Склад шин | | | | | | | | |
| 70 | 29-I0-63 стр.9 | Тара 9209 | 34,00 | I2,50 | - | 425 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 7I | 29I00I-66 | Стеллаж для колес и покрышек одноярусный Р-5086 ГИАТ | 2,00 | 89,00 | - | I78 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 72 | 56-0I-I3 стр.9 | Шкаф для починочных материалов Р-532 ГИАТ | I,00 | II7,00 | - | II7 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 73 | CI2I-2II4 | Вешалка для камер Ш 5IIН ГИАТ | 0,I6 | 772,00 | - | I24 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| | | Склад запчастей агрегатов и материалов | | | | | | | | |
| 74 | CI2I-2II6 | Поддон стоечный для двигателей 94I2 ГИАТ | 4,74 | 578,00 | - | 2740 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 75 | CI2I-2II6 | Поддон стоечный для КПП 94I0 ГИАТ | I,00 | 578,00 | - | 578 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 76 | CI2I-2II6 | Эстакада стоечная для мостов автомобилей 9363 ГИАТ | 0,96 | 578,00 | - | 555 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 77 | CI2I-2II6 | Поддон стоечный для рессор 94I4 ГИАТ | 0,92 | 578,00 | - | 532 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 78 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из четырех секций 5I54 ГОСНИТИ | 43,00 | I60,00 | - | 6880 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 79 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ | 2,00 | 77,00 | - | I54 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| | | Компрессорная | | | | | | | | |
| 80 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИТИ | 2,00 | I60,00 | - | 320 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| | | Склад масел | | | | | | | | |
| 8I | 29I00I-3 | Резервуар сварной горизонтальный для моторных масел карбюраторных двигателей вместимость 3м3 | I,00 | I55,00 | - | I55 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 29I00I-3 | То же, для моторных масел дизельных двигателей шт | 2,00 | I55,00 - | - - | 3I0 | - | - - | - - | - - |
| 83 | 29I00I-3 | То же, для отработанных моторных масел шт | 2,00 | I55,00 - | - - | 3I0 | - | - - | - - | - - |
| 84 | 29I00I-4 | То же, для трансмиссионных масел вместимость Iм3 С-203 шт | 2,00 | I45,00 - | - - | 290 | - | - - | - - | - - |
| 85 | 29I00I-4 | То же, для отработанных трансмиссионных масел С-203 шт | I,00 | I45,00 - | - - | I45 | - | - - | - - | - - |
| 86 | Ц18-I-2 | Монтаж резервуаров шт | 8,00 | 30,05 I7,22 | 2,65 I,I9 | 240 | I38 | 22 I0 | 24,00 I,I0 | I92 9 |
| | | Участок ремонта электрооборудования и аккумуляторов | | | | | | | | |
| 87 | 24-I9-96 ч.I п.I4-I | Подставка под оборудование 5I43 ГОСНИТИ шт | 4,00 | 82,60 - | - - | 330 | - | - - | - - | - - |
| 88 | 24-07 стр.3I | Ванна моечная ОМ I3I6 шт | I,00 | 52,20 - | - - | 52 | - | - - | - - | - - |
| 89 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИТИ шт | 4,00 | I60,00 - | - - | 640 | - | - - | - - | - - |
| 90 | 56-0I-I3 стр.9 | Стеллаж для аккумуляторных батарей I086 ГИАТ шт | I,00 | II7,00 - | - - | II7 | - | - - | - - | - - |
| 9I | 24040I-598 | Стол для разборки аккумуляторов Э-403 ГИАТ шт | I,00 | II6,00 - | - - | II6 | - | - - | - - | - - |
| 92 | 2403-I20II | Ванна для промывки деталей аккумуляторов М 30IА ГИАТ шт | I,00 | 270,00 - | - - | 270 | - | - - | - - | - - |
| 93 | Ц28-520-I | Монтаж ванны шт | I,00 | 2I,I7 I7,78 | 2,97 I,92 | 2I | I8 | 3 2 | 22,00 I,77 | 22 2 |
| 94 | 24040I-I70 | Верстак аккумуляторщика 5I06 ГОСНИТИ шт | I,00 | 57,00 - | - - | 57 | - | - - | - - | - - |
| 95 | 24-07 стр.3I | Ванна для слива и приготовления электролита Э-404 ГИАТ шт | I,00 | 52,20 - | - - | 52 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 23-I2-8I п.I-300I | Шкаф вытяжной для электротиглей Р-405 ГИАТ шт | 2,00 | 407,00 - | - - | 8I4 | - | - - | - - | - - |
| 97 | 24040I-587 | Электротигель для плавки маски 8022Н ГИАТ шт | I,00 | 38,00 - | - - | 38 | - | - - | - - | - - |
| 98 | 24040I-587 | Электротигель для плавки свинца 8020Н ГИАТ шт | I,00 | 38,00 - | - - | 38 | - | - - | - - | - - |
| 99 | 24040I-26 | Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторных батарей 4403 ГИАТ шт | I,00 | 98,00 - | - - | 98 | - | - - | - - | - - |
| I00 | 56-0I-I3 стр.9 | Шкаф для зарядки аккумуляторов Э-409 ГИАТ шт | I,00 | II7,0 - | - - | II7 | - | - - | - - | - - |
| I0I | 24040I-26 | Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты 4406 ГИАТ шт | I,00 | 98,00 - | - - | 98 | - | - - | - - | - - |
| I02 | I9060I-I5I | Ящик для обтирочных материалов I042Н ГИАТ шт | I,00 | 42,00 - | - - | 42 | - | - - | - - | - - |
| I03 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | I,00 | 77,00 - | - - | 77 | - | - - | - - | - - |
| | | Кислотная | | | | | | | | |
| I04 | 24-07 стр.3I | Ванна для приготовления электролита Э-404 ГИАТ шт | 4,00 | 52,20 - | - - | 209 | - | - - | - - | - - |
| I05 | 560I02-I5I | Шкаф для посуды и реактивов I075Н ГИАТ шт | I,00 | 99,00 - | - - | 99 | - | - - | - - | - - |
| I06 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИТИ шт | I,00 | I60,00 - | - - | I60 | - | - - | - - | - - |
| | | Пульт управления | | | | | | | | |
| I07 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | I,00 | 77,00 - | - - | 77 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Участок Е0 | | | | | | | | |
| I08 | I9060I-I5I | Бункер для обтирочных материалов Р-938 ГИАТ шт | I,00 | 42,00 - | - - | 42 | - | - - | - - | - - |
| I09 | 24040I-598 | Стол для деталей Р-942 ГИАТ шт | 2,00 | II6,00 - | - - | 232 | - | - - | - - | - - |
| | | Участок окраски | | | | | | | | |
| II0 | CI2I-2II9 | металлоконструкции к решетке с нижним отсосом 7I26 ГИАТ М т | 4,20 | 480,00 - | - - | 20I6 | - | - - | - - | - - |
| III | 24040I-36 | Конвейер грузоведущий 4393 ГИАТ М шт | I,00 | 2400,00 - | - - | 2400 | - | - - | - - | - - |
| II2 | Ц3-322-I | Монтаж конвейера шт | I,00 | 92,85 83,58 | 3,63 I,06 | 93 | 84 | 4 I | I03,00 0,98 | I03 I |
| | | Помещение дежурного механика | | | | | | | | |
| II3 | 29I00I-60 | Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИТИ шт | 2,00 | 77,00 - | - - | I54 | - | - - | - - | - - |
| | | Краскоприготовительная | | | | | | | | |
| II4 | 24-I9-96 ч.I п.I4-I | Подставка под оборудование 5I43 ГОСНИТИ шт | I,00 | 82,60 - | - - | 83 | - | - - | - - | - - |
| II5 | 29I00I-60 | Шкаф для красок Л-903 ГИАТ шт | I,00 | 77,00 - | - - | 77 | - | - - | - - | - - |
| II6 | 29I00I-76 | Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИТИ шт | I,00 | I60,00 - | - - | I60 | - | - - | - - | - - |
| | | Итого прямые затраты по смете: руб | | | | 43493 | 339 | 42 I9 | | 440 I8 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб | | | | 36062 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы руб | | | | 32I0 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 39272 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 743I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 269 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I23 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч, | | | - | - | - | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 49 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 6I6 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I67 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 83I6 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 668 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 483 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 407 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 47588 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 668 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 483 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 407 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший техник М.Г.Чернышева
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50грузовых автомобилей для северных районов

на монтаж технологических промпроводок

Основание: ТХI÷ТХ35

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,795 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | I,709 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I366 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | I,027 тыс.руб. |

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Монтаж и материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| | | Трубопроводы сжатого воздуха | | | | | | | | |
| I | ЦI2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм | 640,00 | 0,68 | 0,06 | 435 | 384 | 38 | I,00 | 640 |
| | | м | | 0,60 | 0,0I | | | 6 | 0,0I | 6 |
| 2 | СII3-I3 | Трубы стальные водогазопроводные диаметр I5 мм | I00,00 | 0,3I | - | 3I | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | СII3-I6 | То же, диаметром 32 мм | 90,00 | 0,67 | - | 60 | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | СII3-I8 | То же, диаметром 50 мм | 450,00 | I,04 | - | 468 | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | ЦI2-758-I | Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный I5-38мм | I90,00 | 0,I2 | 0,03 | 23 | I5 | 6 | 0,I0 | I9 |
| | | м | | 0,08 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ЦI2-758-2 | Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 48-57мм<br>м | 450,00 | 0,I7<br>0,I3 | 0,04<br>0,0I | 77 | 58 | I9<br>5 | 0,20<br>0,0I | 90<br>5 |
| 7 | 2307-I0230 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8п диаметром 50 мм<br>шт | I,00 | 5,02<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | ЦI2-807-4 | Монтаж вентиля I5ч8п диаметром 50 мм<br>шт | I,00 | I,29<br>I,20 | 0,02<br>- | I | I | -<br>- | 2,00<br>- | 2<br>- |
| 9 | CI30-I022 | Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к для воды, нефти и масла давлением I мпа, диаметром в мм. I5<br>шт | 40,00 | I,I9<br>- | -<br>- | 48 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | ЦI2-807-I | Монтаж крана II4б6к диаметром I5 мм<br>шт | 40,00 | I,05<br>I,02 | -<br>- | 42 | 4I | -<br>- | I,00<br>- | 40<br>- |
| II | 2402-05022 | Водосборник 92II ГИАТ-М<br>шт | 3,00 | I3,99<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2 | ЦI2-868-5 | Монтаж водосборника<br>шт | 3,00 | 5,74<br>4,49 | 0,93<br>0,24 | I7 | I3 | 3<br>I | 5,00<br>0,22 | I5<br>I |
| I3 | CI30-I482 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мпа, диаметром в мм. I6<br>м | 320,00 | 2,05<br>- | -<br>- | 656 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Трубопроводы масел | | | | | | | | |
| I4 | CII3-I29 | Стоимость труб электросварных диаметром 20х2мм<br>м | 90,00 | 0,24<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | ЦI2-2-3 | Монтаж труб электросварных диаметром 20 мм<br>т | 0,08 | 3II,83<br>289,80 | 9,I5<br>2,24 | 25 | 23 | I<br>- | 354,00<br>2,06 | 28<br>- |
| I6 | CII3-I3I | Стоимость труб электросварных диаметром 32х2,5мм<br>м | 35,00 | 0,45<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I7 | ЦI2-2-4 | Монтаж труб электросварных диаметром 32мм<br>т | 0,07 | 274,22<br>250,60 | 8,II<br>2,03 | I9 | I8 | -<br>- | 328,00<br>I,87 | 23<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | СII3-I36 | Стоимость труб электросварных диаметром 50х3 мм<br>м | 240,00 | 0,78<br>- | -<br>- | I87 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | ЦI2-2-6 | Монтаж труб электросварных диаметром 50 мм<br>т | 0,80 | I76,76<br>I59,60 | 5,69<br>I,67 | I4I | I28 | 4<br>I | 200,00<br>I,54 | I60<br>I |
| 20 | ЦI2-758-I | Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный I5-38 мм<br>м | I25,00 | 0,I2<br>0,08 | 0,03<br>- | I5 | I0 | 4<br>- | 0,I0<br>- | I2<br>- |
| 2I | ЦI2-758-2 | Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 48-57 мм<br>м | 240,00 | 0,I7<br>0,I3 | 0,04<br>0,0I | 4I | 3I | 9<br>2 | 0,20<br>0,0I | 48<br>2 |
| 22 | 2307-I0359 | Вентиль запорный муфтовый I5ччI8к диаметром 20 мм<br>шт | 7,00 | I,72<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | ЦI2-807-I | Монтаж вентиля<br>шт | 7,00 | I,05<br>I,02 | -<br>- | 7 | 7 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- |
| 24 | 2307-I036I | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8к диаметром 32 мм<br>шт | 4,00 | 2,57<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | ЦI2-807-2 | Монтаж вентиля<br>шт | 4,00 | I,07<br>I,04 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| 26 | 2307-I0363 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8к диаметром 50 мм<br>шт | 20,00 | 4,36<br>- | -<br>- | 87 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | ЦI2-807-4 | Монтаж вентиля<br>шт | 20,00 | I,29<br>I,20 | 0,02<br>- | 26 | 24 | -<br>- | 2,00<br>- | 40<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | | | | 25I7 | 757 | 84<br>I5 | — | II28<br>I5 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ<br>руб | | | | I8I3 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы<br>руб | | | | 606 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП<br>руб | | | | - | 27I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч. | | | | - | - | - | | 55 |
| | | Сметная заработная плата<br>руб | | | | - | I08 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб | | | I92 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 374 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 26II | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I492 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | II98 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 880 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 704 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 92 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 63 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | 859 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I7 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | 3470 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I492 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I207 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 897 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | |
| 28 | 2307-I0332 | Вентиль фланцевый с электроприводом типа СВМГ I5кч883р, СВМГ, ДУ-50, РУ-I | I,00 | 37,00 | — | 37 | - | — | — | — |
| | | | шт | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ЦII-540-I3 | Монтаж вентиля | шт | I,00 | 2,44<br>2,09 | 0,02<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 3,00<br>- | 3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб | | | | 39 | 2 | -<br>- | | 3<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | 37 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | 40 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | | - | I | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | 4 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | | 44 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | 4 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 2 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 30 | ЕI5-6I4 | Окраска труб масляной краской за 2 раза I00м2 | | 2,25 | 99,26<br>53,76 | 0,06<br>- | 223 | I2I | -<br>- | 68,00<br>- | I53<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3: | руб | | | | 223 | I2I | -<br>- | | I53<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 223 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 37 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 39 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 2I | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 53 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 28I | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 2I3 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I56 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I28 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3: | руб | | | 28I | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 2I3 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I56 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I28 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | 2779 | 880 | 84<br>I5 | | I284<br>I5 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 37 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 40 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | I8I5 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 608 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 272 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I08 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I92 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 375 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 26I5 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I496 | - | | .. |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I20I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 882 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 223 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 37 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 39 | - | | .. |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 2I | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 53 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 28I | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 2I3 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I56 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I28 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 704 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 92 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 63 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | 859 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I7 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 3795 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I709 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I366 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I027 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший техник М.Г.Чернышева
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение технологической мебели

Основание: ТХI÷ТХ35

Сметная стоимость 0,442 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 56-0I-I3 стр.I2 | Стол конторский шт | 7,00 | 45,00 | — | 3I5 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | 56-0I-I3 стр.I5 | Стул шт | I3,00 | 7,55 | — | 98 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: руб | | | | 4I3 | - | — | | — |
| | | В том числе: | | | | | | - | | - |
| | | Стоимость оборудования руб | | | | | | | | |
| | | Тара и упаковка руб | | | | 4I3 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы руб | | | | 8 | - | - | | - |
| | | Заготовительно-складские расходы руб | | | | I3 | - | - | | - |
| | | Комплектация руб | | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Итого по смете: руб | | | | 442 | - | - | | - |
| | | | | | | 442 | - | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший техник М.Г.Чернышова
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия с закрытой стоянкой на I50 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: 503-АПЖ лист 38
Составлена в ценах I984 г.

на приобретение и монтаж установки пенного пожаротушения станция пожаротушения, электротехническая часть

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,767 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,766 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 452 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,400 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | Стоимость единицы, руб. Эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Эксплуатация машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин. Обслуживающ.машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин. Обслуживающ.машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж | | | | | | | | |
| I | I5I7 I504 3608 3609 | Шкаф управления IШ ШОИ590IМ-4374 шт | I,00 | 525,00 - | - - | 525 | - | - - | - - | - - |
| 2 | I5I7 I504 3608 3609 | Шкаф управления 2Ш ШОИ900IМ-0004А шт | I,00 | 833,00 - | - - | 833 | - | - - | - - | - - |
| 3 | Ц8-57I-4 | Щит высотой свыше I600мм без ящиков сопротивлений шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм высота до 2400мм м | 2,00 | 2I,5I 7,63 | 2,93 I,0I | 43 | I5 | 6 2 | 9,00 0,93 | I8 2 |
| 4 | I5I7 I504 3608 3609 | Ящик IЯ ЯАИ950IМ-0004Д шт | I,00 | 230,00 - | - - | 230 | - | - - | - - | - - |
| 5 | Ц8-572-5 | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600хI000 мм шт | I,00 | 8,00 2,77 | I,39 0,45 | 8 | 3 | I - | 3,00 0,4I | 3 - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц8-48I-2I | Присоединение электродвигателей | шт | 2,00 | 3,89<br>2,23 | 0,07<br>- | 8 | 4 | -<br>- | 2,00<br>- | 4<br>- |
| 7 | Ц8-48I-I9 | Присоединение электродвигателей | шт | 2,00 | 2,03<br>I,32 | 0,07<br>- | 4 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 2<br>- |
| 8 | ЦII-93-7 | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий,для точных измерений или электроконтактный | шт | 4,00 | I,79<br>I,69 | 0,07<br>- | 7 | 7 | -<br>- | 2,00<br>- | 8<br>- |
| 9 | I704-200I6 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-Iу ТУ25-02-3I-75 | шт | 4,00 | 7,80<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | ЦII-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков | компл. | I,00 | 3,73<br>3,65 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | 4,00<br>- | 4<br>- |
| II | I704-50554 | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 | шт | I,00 | 54,00<br>- | -<br>- | 54 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2 | Ц8-526-5 | Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до I00А | шт | 2,00 | 7,24<br>2,94 | 0,I9<br>0,04 | I4 | 6 | -<br>- | 3,00<br>0,04 | 6<br>- |
| I3 | I504-I009 | Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей, м.т. номинальный ток А I.6 2.5 4, 6.4 I0 I6 25 40 50 АП50-3МТУ3 АП50-3МУ3 АП50-3ТУ3, АП50-3У3 ТУ I6-522.066-75 | шт | 2,00 | 2,25<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | ЦII-580-I3 | Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) | шт | 26,00 | 0,45<br>0,43 | -<br>- | I2 | II | -<br>- | I,00<br>- | 26<br>- |
| I5 | 3608-2009 | Диод КД I05 | шт | 24,00 | 0,07<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | 3608-2025 | Диод Д226Б | шт | 2,00 | 0,08<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, устанавливаемая в ящик Е3Я | | | | | | | | | |
| I7 | I5I7-I507 | Комплект крепящих реек | шт | I,00 | 2,85 | - | 3 | - | - | - | - |
| I8 | 2405-I743 К=I,02 | Рейки зажимов | шт | 2,00 | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| I9 | I5I7-I495 | Установка зажимов | шт | 20,00 | 0,30 | - | 6 | - | - | - | - |
| 20 | I507-5044 К=I,02 | Арматура АМЕ | шт | I,00 | I,43 | - | I | - | - | - | - |
| 2I | I5I7-I48I | Арматура АМЕ | шт | I,00 | 0,75 | - | I | - | - | - | - |
| 22 | I504-I2050 К=I,02 | Реле РПУ-2-3 | шт | I,00 | 5,5I | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | I5I7-I429 | Реле РПУ-2-3 | шт | I,00 | 3,75 | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | I504-I2055 К=I,02 | Реле РПУ4-3I5 | шт | I,00 | 6,32 | - | 6 | - | - | - | - |
| 25 | I5I7-I428 | Реле РПУ4-3I5 | шт | I,00 | 2,50 | - | 3 | - | - | - | - |
| 26 | I605-0II62 К=I,02 | Реле РКН | шт | I,00 | I,94 | - | 2 | - | - | - | - |
| 27 | I5I7-I429 | Реле РКН | шт | I,00 | 3,75 | - | 4 | - | - | - | - |
| 28 | 3608-2024 К=I,02 | Диод Д226Б | шт | 3,00 | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| 29 | I5I7-I49I | Диод Д226Б | шт | 3,00 | 0,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| 30 | 3605-II588 К=I,02 | Конденсатор МБГО-2-I60 | шт | I,00 | 0,25 | - | - | - | - | - | - |
| 3I | I5I7-I485 | Конденсатор МБГО--2-I60 | шт | I,00 | 0,80 | - | I | - | - | - | - |
| 32 | 3609-I0465 К=I,02 | Резистор ПЭВ-25 | шт | I,00 | 0,I8 | - | - | - | - | - | - |
| 33 | I5I7-I422 | Резистор ПЭВ-25 | шт | I,00 | 0,65 | - | I | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Ц8-403-I | Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до I6мм2 | I00м | 0,50 | I6,58<br>I2,99 | 0,26<br>0,0I | 8 | 6 | -<br>- | I6,00<br>0,0I | 8<br>- |
| 35 | I5095--0I024 | Провод напряжением до 380В сечением 0,75 мм2 ПВ3 | I000м | 0,05 | 26,9I<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | Ц8-572-4 | Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм | шт | I,00 | 7,29<br>2,2I | I,26<br>0,39 | 7 | 2 | I<br>- | 3,00<br>0,36 | 3<br>- |
| 37 | 2405-I942 | Ящики протяжные К655 ТУ 36-2057-77, изм. I-80 | за штуку | I,00 | I0,00<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Подготовка к включению | | | | | | | | | |
| 38 | Ц8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка т т.п. | шт | 6,00 | 0,82<br>0,46 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | 0,50<br>- | 3<br>- |
| 39 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частомер реле электрические | шт | 3,00 | I,76<br>I,02 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб | | | | I855 | 67 | 8<br>2 | | 88<br>2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | I694 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | I50 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | I844 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | I6I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 58 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные НУЧП | руб | | | | - | 24 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | I9 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | | - | 34 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 238 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | I34 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 94 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 78 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | | 2082 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | I34 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 94 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 78 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж | | | | | | | | | |
| 40 | ЦI2-I087-I2 | Сигнализатор давления универсальный | шт | 4,00 | 8,74<br>0,99 | 0,20<br>0,03 | 35 | 4 | I<br>- | I,00<br>0,03 | 4<br>- |
| 4I | ЦII-582-I | Коробка соединительная, количество зажимов, до 8 | шт | I,00 | I,4I<br>0,99 | 0,06<br>0,0I | I | I | -<br>- | I,00<br>0,0I | I<br>- |
| 42 | ЦII-582-2 | Коробка соединительная количество зажимов до I6 | шт | 5,00 | I,5I<br>I,08 | 0,06<br>0,0I | 8 | 5 | -<br>- | I,00<br>0,0I | 5<br>- |
| 43 | 2405-I389 | Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 | шт | I,00 | 2,90<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | 2405-I390 | Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75 | шт | 5,00 | 4,55<br>- | -<br>- | 23 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | 2405-3009 | Бобышки прямые ВМ27хI,5-55 ТУ 36-I097-76, изм. НРЗ-79 | I000шт. | 0,003 | 330,00<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Ц8-408-5 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 60 мм | 2,00 | 2,38 | - | 5 | I | - | I,00 | 2 |
| | | шт | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 47 | Ц8-408-3 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм | I,00 | I,27 | - | I | - | - | I,00 | I |
| | | шт | | 0,45 | - | | | - | - | - |
| 48 | 2405-I0I8 | Вводы гибкие КI088УЗ ТУ 36-I684-78 | 2,00 | 4,64 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | 2405-I0II | Вводы гибкие КI08IУЗ ТУ 36-I684-78 | I,00 | I,93 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 50 | Ц8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | 0,07 | 8I,23 | 36,35 | 6 | 2 | 3 | 43,00 | 3 |
| | | I00м | | 32,48 | I3,62 | | | I | I2,55 | I |
| 5I | Ц8-406-4 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80мм | 0,03 | I48,00 | 58,65 | 4 | 2 | 2 | 85,00 | 3 |
| | | I00м | | 64,40 | I9,04 | | | I | I7,54 | I |
| 52 | 0I03-3.I | Труба электросварная 25.I,6 | 7,00 | 0,28 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | | | - | - | - |
| 53 | 0I03-3.I | Труба электросварная 60.2 | 3,00 | 0,75 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | Ц8-402-I | Труба ХВТ-I4 | 0,25 | 24,84 | 8,26 | 6 | 3 | 2 | I4,00 | 4 |
| | | I00м | | II,30 | 2,28 | | | I | 2,I0 | I |
| 55 | 2405-I876 | Трубки электромонтажные ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ 36-50I-80 | 0,00II | I506,50 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | I000кг | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | Ц8-4I8-4 | Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм | I0 | I0,43 | 0,2I | I | I | - | I0,00 | I |
| | | I00м | | 8,I6 | 0,07 | | | - | 0,06 | - |
| 57 | Ц8-4I8-7 | Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм | 0,23 | 29,39 | 0,6I | 7 | 3 | - | I5,00 | 3 |
| | | I00м | | I2,I9 | 0,22 | | | - | 0,20 | - |
| 58 | 0503-80009 | Труба полиэтиленовая ПНД-63С | 2,30 | 9,69 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | I0м | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | 0503-80032 | Труба полиэтиленовая ПВД-25С | I,00 | I,83 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | I0м | | - | - | | | - | - | - |
| 60 | Ц8-4I7-4 | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 70мм | 0,0I | II4,99 | 42,70 | I | - | - | 45,00 | - |
| | | I00м | | 35,42 | II,73 | | | - | I0,8I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | 0503-800I0 | Труба винипластовая ЭП-75Н I0м | 0,I0 | I3,62<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 62 | Ц8-I47-I4 К=I,04 | Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг I00шт | 8,00 | I,64<br>I,56 | 0,02<br>- | I3 | I2 | -<br>- | 2,00<br>- | I6<br>- |
| 63 | 2405-I685 | Подвески закладные К34IУ3 ТУ 36-I496-75, изм.НР2-79 I000шт | 0,80 | 20,06<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 64 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование т | 0,04 | 599,98<br>46,62 | 7,56<br>I,97 | 24 | 2 | -<br>- | 6I,00<br>I,82 | 2<br>- |
| 65 | Ц8-403-I | Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до I6мм2 I00м | 0,80 | I6,58<br>I2,99 | 0,26<br>0,0I | I3 | I0 | -<br>- | I6,00<br>0,0I | I3<br>- |
| 66 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до 2,5 мм2 I00м | 0,20 | 7,36<br>3,30 | 3,74<br>0,99 | I | I | I<br>- | 4,00<br>0,9I | I<br>- |
| 67 | I5095-0I034 | Провод напряжением до 380В сечением, I,0мм2 ПВ3 I000м | 0,I0 | 3I,05<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 68 | Ц8-I48-9 К=I,04 | Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2кг I00м | 4,27 | 3I,82<br>I2,55 | 0,76<br>0,27 | I36 | 54 | 3<br>I | I5,00<br>0,25 | 64<br>I |
| 69 | Ц8-I49-I К=I,04 | Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг I00м | 0,I8 | I5,I3<br>9,09 | 0,43<br>0,I4 | 3 | 2 | -<br>- | II,00<br>0,I3 | 2<br>- |
| 70 | Ц8-I46-I К=I,04 | Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг I00м | 3,89 | 74,4I<br>26,50 | 20,38<br>5,66 | 289 | I03 | 79<br>22 | 3I,00<br>5,22 | I2I<br>20 |
| 7I | Ц8-I53-I3 К=I,04 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7 шт | I0,00 | 0,76<br>0,32 | -<br>- | 8 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | I0<br>- |
| 72 | Ц8-I53-I4 К=I,04 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до I4 шт | I0,00 | I,24<br>0,58 | -<br>- | I2 | 6 | -<br>- | I,00<br>- | I0<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Ц8-I53-I6 К=I,04 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 30 шт | 6,00 | 2,I0<br>I,00 | -<br>- | I3 | 6 | -<br>- | I,00<br>- | 6<br>- |
| 74 | I509-3038 К=I,3 | Кабель АВВГ 4х2,5 I000м | 0,06 | 309,40<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 75 | I5096-I60II | Кабель сечением 4х2.5мм2 АКВВГ I000м | 0,09 | 236,30<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 76 | I5096-I602I | Кабель сечением 5х2,5мм2 АКВВГ I000м | 0,06 | 257,I5<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | I5096-I605I | Кабель сечением I4х2.5мм2 АКВВГ I000м | 0,34 | 562,95<br>- | -<br>- | I93 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 78 | I5096-I607I | Кабель сечением 27х2,5мм2 АКВВГ I000м | 0,28 | 986,90<br>- | -<br>- | 276 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | Ц8-409-6 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до I20мм2 I00м | 0,24 | 25,86<br>I0,26 | I4,42<br>3,63 | 6 | 2 | 4<br>I | I3,00<br>3,34 | 3<br>I |
| 80 | Ц8-406-I6 | Труба стальная по конструкциям подъемных кранов диаметр до 80мм I00м | 0,48 | 85,22<br>37,24 | 22,38<br>I2,96 | 4I | I8 | II<br>6 | 50,00<br>II,94 | 24<br>6 |
| 8I | Ц8-403-5 | Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до I20 мм2 I00м | 0,I8 | 32,I9<br>27,02 | 0,54<br>0,03 | 6 | 5 | -<br>- | 32,00<br>0,03 | 6<br>- |
| 82 | Ц8-409-I5 | За каждый последующий провод, сечение до 70 мм2 I00м | 0,24 | 4,44<br>4,09 | -<br>- | I | I | -<br>- | 5,00<br>- | I<br>- |
| 83 | Ц8-403-4 | Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до I70 мм2 I00м | 0,06 | 26,83<br>2I,98 | 0,54<br>0,03 | 2 | I | -<br>- | 27,00<br>0,03 | 2<br>- |
| 84 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до 2,5мм2 I00м | 0,07 | 7,36<br>3,30 | 3,74<br>0,99 | I | - | -<br>- | 4,00<br>0,9I | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | Ц8-409-II | За каждый последующий провод сечение до I2,5мм2 | провод<br>I00м | 0,2I | I,7I<br>I.60 | -<br>- | I | - | -<br>- | 2,00<br>- | -<br>- |
| 86 | Ц8-403-I | Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до I6 мм2 | I00м | 0,27 | I6,58<br>I2,99 | 0,26<br>0,0I | 4 | 4 | -<br>- | I6,00<br>0,0I | 4<br>- |
| 87 | I5095-0I05I | Провод напряжением до 380В сечением 2,5 мм2 АПВ | I000м | 0,06 | 24,84<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 88 | I5095-0II3I | Провод напряжением до 380В сечением 70 мм2 АПВ | I000м | 0,03 | 4I4,00<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 89 | I5095-0I29I | Провод напряжением 660В сечением I20 мм2 АПВ | I000м | 0,09 | 745,20<br>- | -<br>- | 67 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | | I342 | 252 | I06<br>33 | | 3I2<br>3I |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | I342 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 220 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | | - | II4 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 37 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | I23 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | | - | I60 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | I685 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | 632 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 358 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 322 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | | I685 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 632 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 358 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 322 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | 3I97 | 3I9 | II4<br>35 | | 400<br>33 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | I694 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | I50 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | I844 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | I503 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 278 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I38 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 46 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I42 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I94 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | I923 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 766 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 452 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 400 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 3767 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 766 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 452 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 400 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник отдела Гофер
Составил Гурьянова
Проверил Лушкова

ет

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж установки пенного пожаротушения, защищаемые помещения электротехническая часть

Основание: 503-АПЖ, лист 35,36,37.
Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2,082 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,740 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 43I чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,368 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | | на единицу | всего |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж. | | | | | | | | |
| I | ЦII-93-7 | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт | 4,00 | I,79<br>I,69 | 0,07<br>- | 7 | 7 | -<br>- | 2,00<br>- | 8<br>- |
| 2 | I704-200I6 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ ТУ 25-02-3I-75 шт | 4,00 | 7,80<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | ЦII-93-7 | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт | I,00 | I,79<br>I,69 | 0,07<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 2,00<br>- | 2<br>- |
| 4 | I704-20020 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий, электроконтактный ВЭ-I6РБ ТУ 25-02-3I-75 шт | I,00 | 2I,00<br>- | -<br>- | 2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ц8-529-6 | Унопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт | I,00 | 3,63<br>I,86 | 0,08<br>0,0I | 4 | 2 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 2<br>- |
| 6 | I504<br>I507 | Пост кнопочный ПКУ I5-2I.23I шт | I,00 | 8,20<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | ЦI0-744-6 | Гудок тревоги или сирена маломощная шт | 2,00 | 2,58<br>2,35 | -<br>- | 5 | 5 | -<br>- | 3,00<br>- | 6<br>- |
| 8 | I504-I906I | Сирена сигнальная I27/220/380В, 50-60 гц СС-I ТУ I6-539.383-79 шт | 2,00 | 3,45<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | ЦII-580-I3 | Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт | 8,00 | 0,45<br>0,43 | -<br>- | 4 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 8<br>- |
| I0 | 3608-2064 | Диод КД-I05Г шт | 8,00 | 0,09<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | I504-I8093 | Пост кнопочный ПКЕ-2I2-2 шт | I,00 | I,95<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2 | Ц8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт | I,00 | 2,98<br>I,53 | 0,08<br>0,0I | 3 | 2 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 2<br>- |
| I3 | 3608<br>3609<br>I504<br>I5I7 | Ящик ЯАИ-950IМ-0004Б шт | I,00 | 342,00<br>- | -<br>- | 342 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | Ц8-572-5 | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм шт | I,00 | 8,00<br>2,77 | I,39<br>0,45 | 8 | 3 | I<br>- | 3,00<br>0,4I | 3<br>- |
| I5 | Ц8-I70-I<br>К=I,04 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой проход | I,00 | 2,64<br>0,35 | -<br>- | 3 | - | -<br>- | 0,40<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I: руб | | | | 448 | 24 | I<br>- | | 3I<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб | | | | 4I2 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы руб | | | | 37 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования руб | | | | 449 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | 36 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I9 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | 9 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | I2 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб | | | | 59 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 43 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 27 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: руб | | | | 508 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 43 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 27 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж | | | | | | | | |
| I6 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование т | 0,0I | 599,98<br>46,62 | 7,56<br>I,97 | 6 | - | -<br>- | 6I,00<br>I,82 | I<br>- |
| I7 | Ц8-604-4 К=I,04 | Фонарь сигнальный с надписью вход, выход, въезд, подъезд и т.п. I00шт | 0,05 | I27,79<br>59,70 | 49,90<br>I3,83 | 6 | 3 | 3<br>I | 72,00<br>I2,74 | 4<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 2405-I888 | Указатель световой СУП-МУ2 ТУ 36-I0I-78 шт | 5,00 | 3,30<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | Ц8-539-7 К=I,04 | Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании шт | 6,00 | I,33<br>0,54 | -<br>- | 8 | 3 | -<br>- | 0,60<br>- | 4<br>- |
| 20 | I504-09I86 Доп.33 | Выключатель ВПI6 шт | 6,00 | 6,47<br>- | -<br>- | 39 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I | ЦI2-I088-3 | Звено побудительное шт | 40,00 | I,75<br>0,66 | -<br>- | 70 | 26 | -<br>- | I,00<br>- | 40<br>- |
| 22 | ЦI2-I088-I | Приспособление натяжения троса шт | 6,00 | 5,4I<br>0,99 | -<br>- | 32 | 6 | -<br>- | I,00<br>- | 6<br>- |
| 23 | ЦI2-I088-2 | Ролик натяжения троса шт | 24,00 | 2,77<br>0,3I | -<br>- | 66 | 7 | -<br>- | 0,50<br>- | I2<br>- |
| 24 | ЦII-582-I | Коробка соединительная, количество зажимов до 8 шт | 4,00 | I,4I<br>0,99 | 0,06<br>0,0I | 6 | 4 | -<br>- | I,00<br>0,0I | 4<br>- |
| 25 | ЦII-582-2 | Коробка соединительная, количество зажимов до I6 шт | 2,00 | I,5I<br>I,08 | 0,06<br>0,0I | 3 | 2 | -<br>- | I,00<br>0,0I | 2<br>- |
| 26 | 2405-I389 | Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт | 4,00 | 2,90<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | 2405-I390 | Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75 шт | 2,00 | 4,55<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | I5I7-I495 | Рейка отводная контрольной цепи до 63А однобалочная НБ,КН,КС,КМ,КИ, ЗК-2,5 и др. шт | 40,00 | 0,40<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | 2405-I738 | Рейка К-I09 шт | I,00 | 0,20<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | Ц8-572-4 | Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм шт | I,00 | 7,29<br>2,2I | I,26<br>0,39 | 7 | 2 | I<br>- | 3,00<br>0,36 | 3<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 2405-1944 | Ящики протяжные К656 ТУ 36-2057-77, изм. НР 1-80 за штуку | 1,00 | 12,33<br>- | -<br>- | 12 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | Ц8-402-1 | Трубка ХВТ-14 100м | 0,02 | 24,84<br>11,30 | 8,26<br>2,28 | 1 | - | -<br>- | 14,00<br>2,10 | -<br>- |
| 33 | 2405-1876 | Трубки электромонтажные ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ 36-501-80 1000кг | 0,001 | 1506,50<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | Ц8-417-1 | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м | 0,02 | 52,95<br>20,16 | 19,58<br>5,39 | 1 | - | -<br>- | 26,00<br>4,97 | 1<br>- |
| 35 | Ц8-417-3 | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм 100м | 0,01 | 91,83<br>25,76 | 31,29<br>8,65 | 1 | - | -<br>- | 33,00<br>7,97 | -<br>- |
| 36 | 0503-80005 | Труба винипластовая диаметр 25 10м | 0,20 | 2,23<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | 0503-80007 | Труба винипластовая диаметр 40 10м | 0,10 | 4,19<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | Ц8-407-1 К=1,04 | Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм 100м | 0,02 | 121,52<br>52,42 | 57,03<br>17,08 | 2 | 1 | 1<br>- | 55,00<br>15,74 | 1<br>- |
| 39 | Ц8-406-3 К=1,04 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм 100м | 0,07 | 108,21<br>47,17 | 43,97<br>14,56 | 8 | 3 | 3<br>1 | 60,00<br>13,42 | 4<br>1 |
| 40 | 0103-3.1 | Труба электросварная 45.2 м | 7,00 | 0,53<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 41 | 0103-1.1 | Труба водогазопроводная 20.2,5 м | 1,50 | 0,36<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | Ц8-395-1 К=1,04 | Провода тросовые сечением до 6мм2 100м | 1,20 | 68,98<br>12,41 | 14,71<br>4,17 | 83 | 15 | 18<br>5 | 15,00<br>3,84 | 18<br>5 |
| 43 | 0118 т.7.1 | Канат ЛК-0 диаметр 1,8 10м | 12,00 | 1,63<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | Ц8-148-9 К=1,04 | Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2 кг 100м | 4,40 | 31,82<br>12,55 | 0,76<br>0,27 | 140 | 55 | 3<br>1 | 15,00<br>0,25 | 66<br>1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Ц8-I46-I К=I,04 | Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг I00м | 4,8I | 74,4I / 26,50 | 20,38 / 5,66 | 358 | I27 | 98 / 27 | 3I,00 / 5,22 | I49 / 25 |
| 46 | Ц8-I53-I3 К=I,04 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7 шт | 28,00 | 0,76 / 0,32 | - / - | 2I | 9 | - / - | I,00 / - | 28 / - |
| 47 | Ц8-I53-I4 К=I,04 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до I4 шт | 4,00 | I,24 / 0,58 | - / - | 5 | 2 | - / - | I,00 / - | 4 / - |
| 48 | I5096-I60II | Кабель сечением 4,2,5 мм2 АКВВГ I000м | 0,39 | 236,30 / - | - / - | 93 | - | - / - | - / - | - / - |
| 49 | I5096-I602I | Кабель сечением 5,2,5 мм2 АКВВГ I000м | 0,I5 | 257,I5 / - | - / - | 39 | - | - / - | - / - | - / - |
| 50 | I5096-I605I | Кабель сечением I4.2,5 мм2 АКВВГ I000м | 0,I3 | 562,95 / - | - / - | 72 | - | - / - | - / - | - / - |
| 5I | I5096-IIIII | Кабель сечением 4,I мм2 КВВГ I000м | 0,I5 | 250,20 / - | - / - | 38 | - | - / - | - / - | - / - |
| 52 | I5093-380I3 | Трехжильный кабель напряжением до 660В, сечением 3.2,5 мм2 АВВГ I000м | 0,I0 | 238,00 / - | - / - | 24 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб | | | | I224 | 265 | I27 / 35 | | 347 / 33 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | I224 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 233 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | I26 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I9 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | II7 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | I74 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб | | | | I574 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 697 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 399 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 34I | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | I574 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 697 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 399 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 34I | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | I672 | 289 | I28<br>35 | | 378<br>33 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 4I2 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 37 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 449 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | I260 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 252 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I35 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 20 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 44 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I2I | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I86 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | I633 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 740 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 43I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 368 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 2082 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 740 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 431 |
| | | Сметная зарабстная плата | руб | | | - | 368 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник отдела Гофер
Составил Гурьянова
Проверил Лушникова

ет

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж установки пенного пожаротушения, технологическая часть станции пожаротушения

Основание: Лист 5,6 503-АПЖ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость II,372 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция I,6I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 832 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,758 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | в т.ч. основной зарплаты | | | | в т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж | | | | | | | | |
| I | I906-I0I9 | Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 7,5 | I,00 | 240,00 | - | 240 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц3-I-I | Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 0,5-1т, пролет до 9м | I,00 | 33,58 | 3,42 | 34 | 26 | 3 | 3I,70 | 32 |
| | | шт | | 26,46 | I,48 | | | I | I,36 | I |
| 3 | I704-2008I | Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I60 ТУ25-02-I8I07I-78 | 3,00 | 5,80 | - | I7 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | ЦII-93-I | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий | 3,00 | I,I3 | - | 3 | 3 | - | I,00 | 3 |
| | | шт | | I,00 | - | | | - | - | - |
| 5 | 230I-0I063 | Насос Д320-70 с электродвигателем типа 4АН250С | 2,00 | I235,00 | - | 2470 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | Ц7-28I-3м | Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной, роторный, массой 2т | 2,00 | 59,I6 | I0,34 | II8 | 60 | 20 | 39,00 | 78 |
| | | шт | | 29,82 | 4,I2 | | | 8 | 3,80 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 230I-0II70 | Насос ВКС-I/I6А с электродвигателем типа АОЛ2-22-4 шт | I,00 | 87,00<br>- | -<br>- | 87 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | Ц7-28I-8 | Агрегат насосный лопастной центробежный, масса 0,064т шт | I,00 | 2I,58<br>I3,54 | I,39<br>0,64 | 22 | I4 | 2<br>I | I7,00<br>0,59 | I7<br>I |
| 9 | 2302-8I/I0 | Установка компрессорная СО-7Б шт | I,00 | I75,00<br>- | -<br>- | I75 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | 2303-0200I | Аппарат емкостной В332-I-I-I,0 компл. | 0,66 | I080,00<br>- | -<br>- | 7I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | ЦI8-I-3 | Монтаж аппарата шт | I,00 | 35,39<br>I9,60 | 4,86<br>2,02 | 35 | 20 | 5<br>2 | 27,00<br>I,86 | 27<br>2 |
| I2 | 0506-I043 | Пенообразователь ПО - ЗАИ т | 4,I0 | 330,00<br>- | -<br>- | I353 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб<br>руб | | | 5267 | I23 | 30<br>I2 | | I57<br>I2 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 5055 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 450 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 5505 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2I2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I07 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 50 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I0 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 26 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 67 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 345 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 269 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I79 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I54 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 5850 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 269 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I79 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I54 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж | | | | | | | | |
| I3 | 2402-5031 | Головки соединительные напорные рукавные ГР-50 шт | 4,00 | 0,79<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | 2402-5036 | Головки соединительные напорные муфтовые ГМ-80 шт | 3,00 | 0,92<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | 2402-5037 | Головки соединительные напорные цапковые ГЦ-50 шт | 5,00 | 0,66<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | ЦI2-427-I | Подземные противопожарные рукава и шланги рукав резинотканевый напорный диаметр условный 25-50мм длиной 20м компл. | 2,00 | I,89<br>I,62 | 0,23<br>0,08 | 4 | 3 | -<br>- | 0,97<br>0,07 | 2<br>- |
| I7 | 0517 стр.II | Рукав резиново-тканевый В2-50-I,0 м | 9,00 | 5,8I<br>- | -<br>- | 52 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | 4306 доп.7 | Рукав пожарный льно-джутовый ДВН-5I м | I0,00 | 2,44<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | 2402-5004 | Стволы ручные РС-50 шт | I,00 | I,98<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | ЦI2-428-2 | Подземное противопожарное оборудование ствол пожарный ручной шт | I,00 | I,II<br>I,09 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,90<br>- | I<br>- |
| 2I | ЦI2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5мм до 50мм м | I8,00 | 0,68<br>0,60 | 0,06<br>0,0I | I2 | II | I<br>- | I,00<br>0,0I | I8<br>- |
| 22 | 0II3 табл.II | Трубы В/Г ДУI5 м | II,00 | 0,3I<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | 0II3 табл.II | Трубы В/Г ДУ32 м | 4,00 | 0,64<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | 0II2 табл.II | Трубы В/Г ДУ50 м | 3,00 | I,03<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | ЦI2-I-2 | Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50мм до 80мм м | 3,00 | 0,87<br>0,74 | 0,I0<br>0,03 | 3 | 2 | -<br>- | I,00<br>0,03 | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 0II3 табл.II | Трубы водогазопроводные ДУ80 м | 3,00 | I,56 - | - - | 5 | - | - - | - - | - - |
| 27 | ЦI2-2-4 к=I,I | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38мм т | 0,003 | 302,25 275,66 | 9,52 2,23 | I | - | - - | 328,00 2,05 | - - |
| 28 | 23I0-2900I | Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 45х2,5 т | 0,003 | I057,80 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| 29 | ЦI2-2-5 к=I,I | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45мм т | 0,02 | 26I,86 238,70 | 8,76 2,09 | 5 | 5 | - - | 275,00 I,93 | 6 - |
| 30 | 23I0-2900I | Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 45х2,5 т | 0,02 | I057,80 - | - - | 2I | - | - - | - - | - - |
| 3I | ЦI2-2-6 к=I,I | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57мм т | 0,23 | I94,85 I75,56 | 6,66 I,83 | 45 | 40 | I - | 200,00 I,69 | 46 - |
| 32 | 23I0-29004 | Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 57х3 т | 0,23 | 8I9,I5 - | - - | I88 | - | - - | - - | - - |
| 33 | ЦI2-2-8 к=I,I | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный II4-I59мм т | 0,03 | I24,98 96,I0 | 22,80 I0,96 | 4 | 3 | - - | II0,00 I0,I0 | 3 - |
| 34 | 23I0-29020 | Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение I08х4 т | 0,03 | 580,50 - | - - | I7 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | ЦI2-2-8 к=I,I | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный II4-I59мм | 0,49 | I24,98 | 22,80 | 6I | 47 | II | II0,00 | 54 |
| | | т | | 96,I0 | I0,96 | | | 5 | I0,I0 | 5 |
| 36 | 23I0-29035 | Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение I59х4,5 | 0,49 | 503,I0 | - | 247 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | ЦI2-2-9 к=I,I | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа,монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 2I9-325мм | 0,I3 | 8I,35 | I8,50 | II | 7 | 2 | 63,00 | 8 |
| | | т | | 57,29 | 9,0I | | | I | 8,30 | I |
| 38 | 23I0-29045 | Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 2I9х6 | 0,I3 | 45I,50 | - | 59 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | 23I0-26004 | Заглушка эллиптическая на РУ I0МПа условное обозначение 57х5 | 6,00 | 0,33 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 40 | 23I0-26008 | Заглушка эллиптическая на РУ I0МПа условное обозначение 89х8 | I,00 | 0,53 | - | I | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 4I | 23I0-260I5 | Заглушка эллиптическая на РУ I0МПа условное обозначение I59х8 | I,00 | I,I9 | - | I | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | 23I0-I055 | Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0МПа, условный диаметр 25 | 2,00 | 0,74 | - | I | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | 23I0-I058 | Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0МПа, условный диаметр 50 | I7,00 | I,I4 | - | I9 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | ЦI2-700-I | Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного перехода 50мм | I9,00 | I,02 | 0,20 | I9 | I3 | 4 | I,00 | I9 |
| | | соед | | 0,69 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | ЦI2-700-2 | Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного перехода 80мм | I,00 | I,49 | 0,30 | I | I | - | I,00 | I |
| | | соед | | 0,99 | 0,03 | | | - | 0,03 | - |
| 46 | 23I0-I060 | Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0МПа, условный диаметр 80 | I,00 | I,52 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | ЦI2-700-5 | Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного прохода, I50мм | 22,00 | 2,76 | 0,58 | 6I | 37 | I3 | 2,00 | 44 |
| | | соед | | I,69 | 0,07 | | | 2 | 0,06 | I |
| 48 | 23I0-I063 | Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0МПа, условный диаметр I50 | 22,00 | 3,04 | - | 67 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | ЦI2-700-6 | Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного прохода, 200мм | I0,00 | 3,79 | 0,79 | 38 | 23 | 8 | 2,00 | 20 |
| | | соед | | 2,32 | 0,II | | | I | 0,I0 | I |
| 50 | 23I0-I064 | Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0МПа, условный диаметр 200 | I0,00 | 4,09 | - | 4I | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 5I | ЦI2-807-I | Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПа диаметр условного прохода I5-25мм | 4,00 | I,05 | - | 4 | 4 | - | I,00 | 4 |
| | | шт | | I,02 | - | | | - | - | - |
| 52 | 2307-I02I5 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, ДУI5, РУI6 | 4,00 | I,52 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 53 | ЦI2-807-2 | Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПа диаметр условного прохода 32мм | 6,00 | I,07 | - | 6 | 6 | - | I,00 | 6 |
| | | шт | | I,04 | - | | | - | - | - |
| 54 | 2307-I02I8 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, ДУ32, РУI6 | 6,00 | 2,64 | - | I6 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | ЦI2-807-4 | Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПа диаметр условного прохода 50мм | 5,00 | I,29 | 0,02 | 6 | 6 | - | 2,00 | I0 |
| | | шт | | I,20 | - | | | - | - | - |
| 56 | 2307-I0220 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, ДУ50, РУI6 | 5,00 | 4,49 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | ЦI2-807-5 | Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПа диаметр условного прохода 65-I00мм | 3,00 | 2,3I | 0,I5 | 7 | 6 | - | 2,00 | 6 |
| | | шт | | I,90 | 0,03 | | | - | 0,03 | - |
| 58 | 2307 доп. | Вентиль I5ч8п ДУ80 | 3,00 | I3,20 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | ЦI2-802-3 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПА, диаметр условного прохода, 50мм | 6,00 | 2,99 | 0,09 | I8 | I4 | - | 3,00 | I8 |
| | | шт | | 2,39 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 60 | 2307-II034 | Задвижка 30ч6бр, ДУ50, РУI0 | 6,00 | I6,37 | - | 98 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 6I | ЦI2-802-7 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПа, диаметр условного прохода, I50мм | 7,00 | I4,I8 | I,02 | 99 | 47 | 7 | 8,00 | 56 |
| | | шт | | 6,68 | 0,I7 | | | I | 0,I6 | I |
| 62 | 2307-II038 | Задвижка 30ч6бр, ДУI50, РУI0 | 7,00 | 43,56 | - | 305 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | ЦI2-802-8 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПа, диаметр условного прохода, 200мм | 5,00 | I8,87 | I,66 | 94 | 48 | 8 | II,00 | 55 |
| | | шт | | 9,65 | 0,27 | | | I | 0,25 | I |
| 64 | 2307-II039 | Задвижка 30ч6бр, ДУ200, РУI0 | 5,00 | 68,64 | - | 343 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | ЦI2-807-I | Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПа диаметр условного прохода I5-25мм | I,00 | I,05 | - | I | I | - | I,00 | I |
| | | шт | | I,02 | - | | | - | - | - |
| 66 | 2307-I0757 | Клапаноборотный муфтовый I6кчIIр, ДУI5, РУI6 | I,00 | 0,92 | - | I | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | ЦI2-807-2 | Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПа диаметр условного прохода 32мм шт | I,00 | I,07<br>I,04 | -<br>- | I | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| 68 | 2307-I0760 | Клапан обратный муфтовый I6кчIIр, ДУ32, РУI6 шт | I,00 | 2,64<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 69 | ЦI2-803-2 | Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление До 2,5МПа, диаметр условного прохода, 50мм шт | I,00 | 2,95<br>2,45 | 0,08<br>0,0I | 3 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,0I | 3<br>- |
| 70 | 2307-I08I2 | Клапан обратный I9ч2Iр, ДУ50, РУI6 шт | I,00 | 8,45<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7I | ЦI2-803-5 | Клапаны чугунные обратные объемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода, I50мм шт | 3,00 | 7,52<br>6,02 | 0,93<br>0,I3 | 23 | I8 | 2<br>- | 7,00<br>0,I2 | 2I<br>- |
| 72 | 2307-I08I6 | Клапан обратный I9ч2Iр, ДУI50, РУI6 шт | 3,00 | I7,I6<br>- | -<br>- | 5I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | ЦI2-790-3 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода 40-50мм шт | I,00 | 3,00<br>2,4I | 0,09<br>0,0I | 3 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,0I | 3<br>- |
| 74 | 2307-I0894 | Клапан фланцевый I7сI2нж ДУ50, РУI6 шт | I,00 | 73,92<br>- | -<br>- | 74 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 75 | ЦI2-809-I | Краны бронзовые муфтовые на условное давление IMПа, диаметр условного прохода I5-25мм шт | 7,00 | I,I5<br>I,05 | -<br>- | 8 | 7 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- |
| 76 | 2307-I0032 | Кран трехходовой муфтовый латунный IIБI8БК., ДУI5, РУI6 шт | 7,00 | I,32<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Ц12-809-I | Краны бронзовые муфтовые на условное давление IMПА, диаметр условного перехода прохода I5-25мм шт | 4,00 | I,I5<br>I,05 | -<br>- | 5 | 4 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| 78 | 2307-78г | Указатель уровня шт | 4,00 | 7,25<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | 0I22-32325 н.р.8,6 | Бак емкостью 60м3 т | 4,96 | 356,40<br>- | -<br>- | I76 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 80 | E9-I35 н.р.8,6 P=I6,5 | Монтаж бака т | 4,96 | 76,7I<br>I5,26 | 40,3I<br>II,77 | 380 | 76 | 200<br>58 | I8,53<br>I0,85 | 92<br>54 |
| 8I | 0I22-323I н.р.8,6 | Шкаф для хранения пожарного рукава и ствола т | 0,08 | 529,32<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 82 | E9-I35 P=I6,5 | Монтаж шкафа т | 0,08 | 76,68<br>I5,26 | 40,3I<br>II,77 | 6 | I | 3<br>I | I8,53<br>I0,85 | I<br>I |
| 83 | 0I22-3I5I2 н.р.8,6 | Стальные конструкции т | 0,38 | 38I,48<br>- | -<br>- | I45 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 84 | E9-I53 н.р.8,6 P=25,2 | Монтаж стальных конструкций т | 0,38 | 37,08<br>20,72 | 8,0I<br>2,I3 | I4 | 8 | 3<br>I | 25,I6<br>I,96 | I0<br>I |
| 85 | Ук.ЕРЕР т.5 | Стоимость электроэнергии 1000кчас | 0,42 | 22,50<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 86 | 0502-5039 | Клей эпоксидный т | 0,003 | 406I,00<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 87 | Ц38-4-5 | Сверление отверстий в трубах I00шт | 0,50 | 2,49<br>2,49 | -<br>- | I | I | -<br>- | 2,85<br>- | I<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | | | 4680 | 445 | 263<br>7I | | 524<br>66 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 4680 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 3I5 | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 254 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 26 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 56 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 393 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 3I6 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 5388 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I287 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 6I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 572 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 5388 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I287 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 6I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 572 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. | | | | | | | | |
| 88 | EI5-6I3 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза | 0,29 | 65,54 | 0,05 | I9 | 9 | - | 38,80 | II |
| | | I00м2 | | 29,96 | - | | | - | - | - |
| 89 | EI5-6I4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза | 0,07 | 89,34 | 0,05 | 6 | 4 | - | 68,00 | 5 |
| | | I00м2 | | 53,76 | - | | | - | - | - |
| 90 | EI4-I78-7Iг | Покраска стальных конструкций | 0,38 | I3,89 | 0,5I | 5 | 3 | - | 9,69 | 4 |
| | | т | | 7,98 | - | | | - | - | - |
| 9I | E6-I3 | Бетон М-300 | 0,I0 | 85,95 | 0,58 | 9 | - | - | 4,72 | - |
| | | м3 | | 3,89 | - | | | - | - | - |
| 92 | EI5-6I2 | Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза | 0,98 | 50,I3 | I,28 | 49 | 9 | I | II,70 | II |
| | | I00м2 | | 9,24 | 0,34 | | | - | 0,3I | - |
| 93 | E6-263 | Испытание емкостей на водонепроницаемость | 60,00 | 0,30 | - | I8 | 4 | - | 0,08 | 5 |
| | | м3 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб | | | I06 | 29 | I | | 36 |
| | | | руб | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость строительных работ | руб | | | I06 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I7 | - | - | | |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I2 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | II | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I4 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I34 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 56 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | I34 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 56 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | I0053 | 597 | 294 | | 7I7 |
| | | в том числе: | руб | | | | | 83 | | 78 |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 5055 | - | - | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 450 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 5505 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 4892 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 422 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 304 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 75 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4I9 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 383 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 5733 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I556 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 795 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 726 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I06 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I7 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I2 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | II | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I4 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I34 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 56 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | II372 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I6I2 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 832 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 758 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник отдела Гофер

Составил Ткачук

Проверил Лушникова

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЕ № I-25

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: лист I7,I8,20,2I 503-АПЖ

на приобретение и монтаж установки пенного пожаротушения, технологическая часть защищаемого помещения

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 38,824 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 2I,703 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I3880 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | I2,928 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж. | | | | | | | | |
| I | 2307-I0396 К=I,25 | Вентиль мембранный с электромагнитным приводом I5кч888р СВМ Ду-25, Ру-I6 шт | I,00 | 20,00<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2 | ЦI2-800-I | Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 мпа диаметр условного прохода 20-25 мм шт | I,00 | 2,50<br>2,09 | 0,04<br>0,0I | 3 | 2 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 2<br>- |
| 3 | I704-2008I | Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I60 ТУ 25-02-I8I07I-78 шт | 5,00 | 5,80<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ЦII-93-I | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт | 5,00 | I,I3<br>I,08 | -<br>- | 6 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 5<br>- |
| 5 | ЦI2-I088-I | Приспособление натяжения троса гт | 5,00 | 5,4I<br>0,99 | -<br>- | 27 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 5<br>- |
| 6 | ЦI2-I088-2 | Ролик натяжения троса шт | 30,00 | 2,77<br>0,3I | -<br>- | 83 | 9 | -<br>- | 0,50<br>- | I5<br>- |
| 7 | ЦI2-I088-3 | Звено побудительное шт | 50,00 | I,75<br>0,66 | -<br>- | 88 | 33 | -<br>- | I,00<br>- | 50<br>- |
| 8 | ЦI2-I086-4 | Клапан побудительный тросовый, тип КПТ-50 шт | I,00 | 57,75<br>2,46 | 0,23<br>0,04 | 58 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,04 | 3<br>- |
| 9 | ЦI2-I086-5 | Клапан побудительный тросовый, тип КПТ-70 шт | 4,00 | 74,30<br>3,92 | 0,37<br>0,08 | 297 | I6 | I<br>- | 5,00<br>0,07 | 20<br>- |
| I0 | ЦI2-I083-I | Ороситель водяной спринклерный шт | 29,00 | 2,I0<br>0,I7 | -<br>- | 6I | 5 | -<br>- | 0,20<br>- | 6<br>- |
| II | ЦI2-I083-6 | Ороситель пенный дренчерный шт | 64,00 | 3,02<br>0,29 | -<br>- | I93 | I9 | -<br>- | 0,40<br>- | 26<br>- |
| I2 | ЦI2-I083-5 | Ороситель пенный спринклерный шт | 730,00 | 3,77<br>0,I7 | -<br>- | 2752 | I24 | -<br>- | 0,20<br>- | I46<br>- |
| I3 | ЦI2-I087-I3 | Узел управления клапаном, тип ВС-I00 компл. | 3,00 | I49,36<br>I7,92 | I,7I<br>0,25 | 448 | 54 | 5<br>I | 2I,00<br>0,23 | 63<br>I |
| I4 | ЦI2-I087-I8 | Узел управления клапаном, тип ГД-I00 компл. | I,00 | 249,7I<br>33,04 | 2,90<br>0,45 | 250 | 33 | 2<br>- | 39,00<br>0,4I | 39<br>- |
| I5 | ЦI2-I087-I9 | Узел управления клапаном, тип ГД-I50 компл. | I,00 | 355,2I<br>38,78 | 3,0I<br>0,46 | 355 | 39 | 3<br>- | 47,00<br>0,42 | 47<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: руб | | | | 4670 | 346 | II<br>I | | 427<br>I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб | | | | 49 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы руб | | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования руб | | | | 54 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | 462I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | | | | 304 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | | - | II5 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 27 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 53 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 394 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | | - | I56 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 53I9 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | 630 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 455 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 400 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | | 5373 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | 630 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч, | | | | - | - | - | | 455 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 400 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж | | | | | | | | | |
| I6 | 2402-5059 | Генератор четырехструйный сеточный Г4СМ | | 4,00 | 8,5I | - | 34 | - | - | - | - |
| | | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I7 | ЦI2-I084-4 | Насадка быстродействующей установки пожаротушения присоединительная резьба в мм.75 | | 4,00 | 2,63 | - | II | 6 | - | 2,00 | 8 |
| | | | шт | | I,39 | - | | | - | - | - |
| I8 | 23I0-26002 | Заглушка эллиптическая на РУ I0мпа условное обозначение 45х4 | | I7,00 | 0,26 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| I9 | 23I0-26002 | Заглушка эллиптическая на РУ I0 мпа условное обозначение 45х4 | | 240,00. | 0,26 | - | 62 | - | - | - | - |
| | | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 23I0-26004 | Заглушка эллиптическая на РУ I0 мпа условное обозначение 57х5 шт | II,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I | 23I0-26006 | Заглушка эллиптическая на РУ I0 мпа условное обозначение 76х6 шт | 4,00 | 0,46<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | 0II8 т.7.I | Канат ЛКО I0м | I2,00 | I,83<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | Ц8-395-I | Провода тросовые сечением до 6 мм2 I00м | I,20 | 68,50<br>II,93 | I4,7I<br>4,I7 | 82 | I4 | I8<br>5 | I5,00<br>3,84 | I8<br>5 |
| 24 | 0II3 стр.I2 | Колпак I5 I0 шт | 0,90 | I,08<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | 0II3 стр.I3 | Муфта I5 I0шт | 80,50 | 0,95<br>- | -<br>- | 76 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | ЦI2-7I7-I | Отборное устройство шт | 805,00 | I,09<br>0,92 | 0,I3<br>0,0I | 877 | 74I | I05<br>8 | I,00<br>0,0I | 805<br>8 |
| 27 | 0II3 стр.I3 | Контргайка 65 I0шт | 0,30 | 2,38<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | 2402-5032 | Головки соединительные напорные рукавные ГР-70 шт | 48,00 | I,02<br>- | -<br>- | 49 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | 2402-5038 | Головки соединительные напорные цапковые ГЦ-70 шт | 24,00 | 0,86<br>- | -<br>- | 2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | 4306 доп.7 | Рукав пожарный Д66 м | 480,00 | 3,08<br>- | -<br>- | I478 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I | ЦI2-427-I | Подземные противопожарные рукава и шланги рукав резинотканевый напорный диаметр условный 25-50мм длиной 20 м компл. | 24,00 | I,89<br>I,62 | 0,23<br>0,08 | 45 | 39 | 6<br>2 | 0,97<br>0,07 | 23<br>2 |
| 32 | 2402-50II | Ствол воздушно-пенный СВП шт | 24,00 | 5,4I<br>- | -<br>- | I30 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | ЦI2-428-2 | Подземное противопожарное оборудование, ствол пожарный ручной шт | 24,00 | I,II<br>I,09 | -<br>- | 27 | 26 | -<br>- | 0,90<br>- | 22<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 0II3 табл.I.I | Трубы В/Г Ду-I5 м | I0I,00 | 0,3I<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | ЦI2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм м | I0I,00 | 0,68<br>0,60 | 0,06<br>0,0I | 69 | 6I | 6<br>I | I,00<br>0,0I | I0I<br>I |
| 36 | ЦI2-I-2 | Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 мм до 80 мм м | 7,50 | 0,87<br>0,74 | 0,I0<br>0,03 | 7 | 6 | I<br>- | I,00<br>0,03 | 7<br>- |
| 37 | 0II3 табл.I.I | Трубы В/Г Ду-65 м | 6,50 | I,47<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | 0II3 табл.I.I | Труба В/Г Д-80 м | I,00 | I,73<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | ЦI2-590-I | Трубопроводы дренчерных установск водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр наружный, мм до 45 I00м | 2,0I | 2II,58<br>II5,22 | 7,7I<br>0,52 | 425 | 232 | I5<br>I | I34,00<br>0,48 | 269<br>I |
| 40 | ЦI2-590-2 | Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных,диаметр наружный,мм 57 I00м | 0,57 | 264,7I<br>I27,40 | 8,42<br>0,67 | I5I | 73 | 4<br>- | I48,00<br>0,62 | 84<br>- |
| 4I | ЦI2-590-3 | Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных,диаметр наружный, мм 76 I00м | I,07 | 308,I8<br>I25,44 | 7,06<br>0,43 | 330 | I34 | 7<br>- | I48,00<br>0,40 | I58<br>- |
| 42 | ЦI2-590-4 | Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных,диаметр наружный, мм 89 I00м | 0,7I | 355,53<br>I30,62 | 7,09<br>0,46 | 252 | 93 | 5<br>- | I55,00<br>0,42 | II0<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | ЦI2-590-5 | Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр наружный, мм II4 I00м | 0,04 | 447,3I / I36,78 | 22,33 / I,27 | I6 | 5 | I / - | I62,00 / I,I7 | 6 / - |
| 44 | ЦI2-590-8 | Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных бесшовных диаметр наружный I33 мм I00м | 0,26 | 728,46 / I42,80 | 30,20 / I,83 | I89 | 37 | 7 / - | I70,00 / I,69 | 44 / - |
| 45 | ЦI2-590-6 | Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных,диаметр наружный, мм I59 I00м | 0,04 | 654,69 / I52,60 | 33,58 / I,96 | 26 | 6 | I / - | I80,00 / I,8I | 7 / - |
| 46 | ЦI2-700-I | Соединение фланцевое для установки измерительных диофрагм, камерное на условное давление от 0,6 до 4мпа, диаметр условного прохода, мм 50 соед. | 2,00 | I,02 / 0,69 | 0,20 / 0,0I | 2 | I | - / - | I,00 / 0,0I | 2 / - |
| 47 | 23I0-I058 | Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0 мпа, условный диаметр 50 шт | 2,00 | I,II / - | - / - | 2 | - | - / - | - / - | - / - |
| 48 | ЦI2-59I-I | Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб. диаметр наружный, мм до 45 I00м | 20,79 | 257,90 / I59,60 | 8,25 / 0,55 | 5362 | 33I8 | I7I / II | I76,00 / 0,5I | 3659 / II |
| 49 | ЦI2-59I-2 | Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 57 I00м | 5,70 | 3II,I8 / I72,20 | 9,03 / 0,70 | I774 | 982 | 5I / 4 | I90,00 / 0,64 | I083 / 4 |
| 50 | ЦI2-59I-3 | Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 76 I00м | 2,60 | 354,39 / I70,00 | 7,67 / 0,46 | 92I | 444 | 20 / I | I90,00 / 0,42 | 494 / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | ЦI2-59I-4 | Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 89 | 0,I6 | 400,45 | 7,68 | 64 | 28 | I | I97,00 | 32 |
| | | I00м | | I75,00 | 0,49 | | | - | 0,45 | - |
| 52 | ЦI2-59I-5 | Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм II4 | 8,35 | 495,04 | 22,84 | 4I34 | I520 | I9I | 204,00 | I703 |
| | | I00м | | I82,00 | I,30 | | | II | I,20 | I0 |
| 53 | ЦI2-59I-6 | Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб,диаметр наружный, мм I59 | 0,9I | 70I,09 | 33,58 | 638 | I80 | 3I | 222,00 | 202 |
| | | I00м | | I97,40 | I,99 | | | 2 | I,83 | 2 |
| 54 | 2307-I0032 | Кран трехходовой муфтовый латунный II6I8бк. Ду-I5, Ру-I6 | 5,00 | I,29 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | ЦI2-809-I | Краны бронзовые муфтовые на условное давление Iмпа, диаметр условного прохода I5-25 мм | 5,00 | I,I5 | - | 6 | 5 | - | I,00 | 5 |
| | | шт | | I,05 | - | | | - | - | - |
| 56 | 2307 доп. | Вентиль I5ч8п Д65 | 25,00 | II,6I | - | 290 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | ЦI2-807-5 | Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление Iмпа, диаметр условного прохода 65-I00 мм | 25,00 | 2,3I | 0,I5 | 58 | 47 | 4 | 2,00 | 50 |
| | | шт | | I,90 | 0,03 | | | I | 0,03 | I |
| 58 | 2307 доп. | Вентиль I5ч8п Д80 | 4,00 | I2,90 | - | 52 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | ЦI2-807-5 | Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление Iмпа, диаметр условного прохода 65-I00 мм | 4,00 | 2,3I | 0,I5 | 9 | 8 | - | 2,00 | 8 |
| | | шт | | I,90 | 0,03 | | | - | 0,03 | - |
| 60 | 2307-I02I8 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, ДУ-32, РУ-I6 | I,00 | 2,58 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | ЦI2-807-2 | Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 32 мм | I,00 | I,07 | - | I | I | - | I,00 | I |
| | | шт | | I,04 | - | | | - | - | - |
| 62 | ЦI2-700-2 | Соединение фланцевое для установки измерительных диофрагм, камерное на условное давление от 0,6 до 4 мпа, диаметр условного прохода,мм 80 | 8,00 | I,49 | 0,30 | I2 | 8 | 2 | I,00 | 8 |
| | | соед. | | 0,99 | 0,03 | | | - | 0,03 | - |
| 63 | 23I0-I059 | Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0 мпа, условный диаметр 65 | 8,00 | I,35 | - | II | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | 0I22-323I н.р.8.6 | Шкаф для ствола и пожарного рукава | I,00 | 5I7,29 | - | 5I7 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Е9-I35 н.р.8,6 Р=I6,5 | Монтаж шкафа | I,00 | 76,68 | 40,3I | 77 | I5 | 4I | I8,53 | I9 |
| | | т | | I5,26 | II,77 | | | I2 | I0,85 | II |
| 66 | 0I22-3I5I2 н.р.8.6 | Металлоконструкции | 0,I7 | 372,8I | - | 63 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | Е9-I53 н.р.=8,6 р=2 5.2 | Монтаж металлоконструкций | 0,I7 | 37,08 | 8,0I | 6 | 4 | I | 25,I6 | 4 |
| | | т | | 20,72 | 2,I3 | | | - | I,96 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: руб | | | | I8442 | 8034 | 689 | | 8932 |
| | | | | | | | | 59 | | 57 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб | | | | I8442 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 6970 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | 2797 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 64I |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I254 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 2035 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | 384I | - | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 27447 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | I5370 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 9630 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 9347 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | | 27447 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | I5370 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 9630 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 9347 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 68 | EI5-6I3 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 6,03 | 65,54<br>29,96 | 0,05<br>- | 395 | I8I | -<br>- | 38,80<br>- | 234<br>- |
| 69 | EI5-6I4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 6,56 | 89,34<br>53,76 | 0,05<br>- | 586 | 353 | -<br>- | 68,00<br>- | 446<br>- |
| 70 | EI4-I78--7Iг | Покраска стальных конструкций | т | 0,I7 | I3,89<br>7,98 | 0,5I<br>- | 2 | I | -<br>- | 9,69<br>- | 2<br>- |
| 7I | E8-I94<br>8-I95<br>P=I26.3 | Леса высотой до I0 м | I00м2 | 25,44 | I48,92<br>98,42 | I,70<br>- | 3789 | 2504 | 43<br>- | II9,5I<br>- | 3040<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3: | руб | | | | 4772 | 3039 | 43<br>- | | 3722<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 4772 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | | | 787 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I264 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I42 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 445 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I357 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 6004 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 5703 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч, | | | - | - | - | | 3795 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3I8I | - | | - |
| | | Итого по разделу 3: | руб | | | 6004 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 5703 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3795 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3I8I | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | 27884 | II4I9 | 743 | | I308I |
| | | | | | | | | 60 | | 58 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 49 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 54 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 23063 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | | | 7274 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 2912 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 668 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I307 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 2429 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 3997 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 32766 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | I6000 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I0085 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 9747 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 4772 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 787 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I264 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I42 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 445 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I357 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 6004 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 5703 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3795 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3I8I | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 38824 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 2I703 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I3880 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I2928 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник отдела Гофер
Составил Ткачук
Проверил Лушникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на предварительное оттаивание грунта при температуре -50°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I773,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II0 480чел.час
Сметная заработная плата 6I,96 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.час. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | ЭСН I-I0I Сб.смет цен экспл. машин стр.I8 | Уборка снега со строительной площадки бульдозером с перемещением до 60м I000м3<br>3,7Ix(2,I0+0,68x4)<br>I,04x(2,I0+0,68x4)<br>5,0IxI,44 | II,82 | I7,88<br>- | I7,88<br>5,0I | 2II | - | 2II<br>59 | -<br>7,2I | -<br>85 |
| 2 | I-247 I-254 | Срезка растительного слоя (мерзлого) бульдозером с перемещением до 60м (предварительно разрыхленный) I000м3<br>(46,I4+42,72x5)xI,I<br>(4,I0+3,80x5)xI,05<br>24,26xI,44 | 3,55 | 285,7I<br>- | 285,7I<br>24,26 | I0I4 | - | I0I4<br>86 | -<br>34,93 | -<br>I24 |
| 3 | ССЦ ч.I стр.34 | Отвозка грунта на I км<br>I,8x3547 т | 6385 | 0,64 | - | 4086 | - | - | - | - |
| 4 | I-I020 | Рыхление мерзлого грунта клин-бабой, подвешенной на стреле экскаватора грунт Iм<br>90,22xI,44 I000м3 | 50,78 | 378,62<br>- | 378,62<br>90,22 | I9226 | - | I9226<br>458I | -<br>I29,92 | -<br>6597 |
| 5 | I-I69 | Разработка предварительно разрыхленного грунта экскаватором для устройства дренажных канав I000м3<br>I84,I7+I78,I9x0,I5<br>I78,I9xI,I5<br>42,35xI,I | 44,30 | 2I0,899<br>5,02 | 204,92<br>46,59 | 9343 | 222 | 9078<br>2064 | I0,20<br>57,09 | 452<br>2972 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I-960 | Доработка грунта вручную 74,50xI,2 | I00м3 | 442,95 | 89,40<br>89,40 | - | 39600 | 39600 | -<br>- | I54<br>- | 682I4<br>- |
| 7 | I-247<br>I-254 | Перемещение разработанного грунта бульдозером в резерв на 60 м (46,I4+42,72x5)xI,I<br>(4,I0+3,80x5)xI,05 | I000м3 | 44,30 | 285,7I<br>- | 285,7I<br>24,26 | I2657 | - | I2657<br>I075 | -<br>34,93 | -<br>I547 |
| 8 | I-247<br>I-254 | То же, обратно для засыпки траншей | I000м3 | 44,30 | 285,7I<br>- | 285,7I<br>24,26 | I2657 | - | I2657<br>I075 | -<br>34,93 | -<br>I547 |
| 9 | I-266 | Обратная засыпка траншей после оттаивания грунта 3I,45xI,I<br>2,6xI,05 | I000м3 | 44,30 | 34,6<br>- | 34,6<br>2,94 | I533 | - | I533<br>I30 | -<br>4,23 | -<br>I87 |
| I0 | I-II84 | Уплотнение грунта после обратной засыпки | I00м3 | 442,95 | 20,9I<br>6,20 | I4,7I<br>2,29 | 9262 | 2746 | 65I6<br>I0I4 | II,20<br>3,30 | 496I<br>I462 |
| II | Указан для р-нов крайн.сев. стр.2I | Стоимость воды для оттаивания грунта | м3 | 632227 | 2,05 | - | I296066 | | | | |
| | | Итого: | руб | | | -I9500 | I405655 | 2968 | 62892<br>I0084 | - | 73627<br>I452I |
| | | Отклонение по зарплате 2968x0,4<br>I0084x0,4 | руб | | | | II87<br>4034 | II87 | -<br>4034<br>4034 | | |
| | | Итого: | руб | | | | I4I0876 | 4I55 | 66926<br>I4II8 | | 88I48 |
| | | Поправка на машины и механизмы с учетом коэффициента КМ2=0,98<br>52808x0,02 | руб | | | | -I056 | | -I056 | | |
| | | Итого: | руб | | | | I409820 | 4I55 | 65870<br>I4II8 | | 88I48 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | 232620 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость 0,092x242701 | чел.-ч. | | | | | | | | 22328 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата 0,I8x24270I | руб | | | | 43686 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб | | | I642440 | 4784I | 65870<br>I4II8 | | II0476 |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | I3I395 | | | | |
| | | Итого по смете: | руб | | | I773834 | 4784I | 65870<br>I4II8 | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | | | | II0476 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | 6I959 | | | |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила ведущий инженер С.Л.Миценко
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -40°С со скоростным напором ветра при II, весом снегового покрова для III географических районов

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 4038,6I | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - | чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | - | тыс.руб. |
| Стоимость на: | | |
| I.расчетную единицу | 26924 | руб. |
| 2.Iм2 общей площади | 372,54 | руб. |
| 3.Iм3 объема здания | 37,7I | руб. |

| №№ пп | №№ смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | Нормативная трудоемкость тыс.чел.час. | Сметная заработная плата тыс.руб. | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования мебели и инвент. | прочих затрат | всего | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | Ia-I | Общестроительные работы | I697,92 | - | - | - | I697,92 | - | I34,I2 | I32,67 | I0I323,0 I6,54 руб. |
| 2 | I-2 | Хозяйственно-питьевой водопровод | 4,00 | - | I,I5 | - | 5,I5 | - | 0,5I | 0,49 | 0,03 руб. |
| 3 | I-3 | Бытовая канализация | 3,02 | - | - | - | 3,02 | - | 0,38 | 0,34 | 0,02 руб. |
| 4 | I-4 | Производственная канализация | I,6 | - | 0,54 | - | 2,I4 | - | 0,40 | 0,37 | 0,02 руб. |
| 5 | I-5 | Дождевая канализация | 6,39 | - | - | - | 6,39 | - | 0,74 | 0,67 | 0,06 руб. |
| 6 | I-6 | Горячее водоснабжение | 4,22 | - | - | - | 4,22 | - | 0,86 | 0,77 | 0,04 руб. |
| 7 | I-7 | Трубопроводы систем В5; В10; В11, В12 | I,79 | 0,46 | 6,58 | - | 8,83 | - | 0,47 | 0,43 | 0,02 руб. |
| 8 | I-8 | Трубопроводы систем К | I6,85 | 0,I5 | 2,68 | - | I9,68 | - | I,26 | I,22 | 0,I5 руб. |
| 9 | Ia-9 | Центральный тепловой пункт | 8,08 | 0,39 | 0,65 | - | 9,I2 | - | I,06 | I,02 | 0,09 руб. |
| I0 | Ia-I0 | Отопление | I2,80 | - | - | - | I2,80 | - | 0,9I | 0,96 | 0,I3 руб. |
| II | Ia-II | Теплоснабжение установок систем | 25,38 | 0,93 | 2,05 | - | 28,36 | - | 2,45 | 2,43 | 0,26 руб. |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-I2 | Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов | 2,84 | - | - | - | 2,84 | - | 0,34 | 0,32 | 0,03 руб. |
| I3 | Ia-I3 | Вентиляция | I07,96 | - | - | - | I07,96 | - | 8,20 | 7,64 | I,05 руб. |
| I4 | I-I4 | Электроосвещение | - | 47,62 | - | - | 47,62 | - | 3,86 | 3,45 | 0,47 руб. |
| I5 | I-I5 | Приобретение и монтаж силового электрооборудования | - | 3I,73 | I7,55 | - | 49,28 | - | 7,62 | 6,98 | 0,48 руб. |
| I6 | I-I6 | Приобретение и монтаж связи и сигнализации | - | I,86 | 0,66 | - | 2,52 | - | 0,85 | 0,78 | 0,02 руб. |
| I7 | I-I7 | Приобретение и монтаж КИП и автоматики | - | 8,69 | 9,66 | - | I8,35 | - | 3,23 | 2,92 | 0,09 руб. |
| I8 | I-I8 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | - | 4,60 | I26,I2 | - | I30,72 | - | 2,83 | 2,50 | 0,05 руб. |
| I9 | I-I9 | Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования | - | 8,32 | 39,27 | - | 47,59 | - | 0,48 | 0,4I | 0,08 руб. |
| 20 | I-20 | Монтаж технологических промпроводок | 0,28 | 3,47 | 0,04 | - | 3,79 | - | I,37 | I,03 | 0,04 руб. |
| 2I | I-2I | Приобретение технологической мебели | - | - | 0,44 | - | 0,44 | - | - | - | - |
| 22 | I-22 | Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования станции пожаротушения | - | I,92 | I,85 | - | 3,77 | - | 0,45 | 0,40 | 0,02 руб. |
| 23 | I-23 | Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования установки пенного пожаротушения защищаемого помещения | - | I,63 | 0,45 | - | 2,08 | - | 0,43 | 0,37 | 0,02 руб. |
| 24 | I-24 | Приобретение и монтаж технологического оборудования станции пожаротушения | 0,I3 | 5,73 | 5,5I | - | II,37 | - | 0,83 | 0,76 | 0,06 руб. |
| 25 | I-25 | Приобретение и монтаж технологического оборудования защищаемого помещения | 6,00 | 32,77 | 0,05 | - | 38,82 | - | I3,88 | I2,93 | 0,38 руб. |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | I-26 | Предварительное оттаивание грунта | I773,83 | - | - | - | I773,83 | - | | | |
| | | Итого по варианту: | 3673,09 | I50,27 | 2I5,25 | - | 4038,6I | | | | |

Главный инженер проекта В.С.Болгршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко

ет

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-I

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на общестроительные работы при температуре -40°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов

Основание: чертежи № КЖI, АРI

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I697,92 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I34II7 чел.час. |
| Сметная заработная плата | I32,679 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной заработной платы | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной заработной платы | в т.ч. заработная плата | | | в т.ч. заработной платы | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Стены | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | |
| I | 8-30 | Кладка наружных кирпичных стен м3 | 34,5 | II5,24<br>2,2I | I,20<br>0,24 | 3976 | 76 | 4I<br>8 | 4,05<br>0,3096 | I40<br>II |
| 2 | ССЦ п.300 | Стоимость панелей из легкого бетона М-50 м2 | 385,68 | 72,3 | | 27885 | | | | |
| | | Итого исключается: руб | | | | 3I86I | 76 | 4I<br>8 | | I5I |
| | | Добавляется: | | | | | | | | |
| 3 | 8-30 | Кладка наружных кирпичных стен м3 | 27,5 | II5,24<br>2,2I | I,20<br>0,24 | 3I69 | 6I | 33<br>7 | 4,05<br>0,3096 | III<br>9 |
| 4 | ССЦ п.300 | Стоимость панелей их легкого бетона М-50 м2 | 385,32 | 72,3 | - | 27859 | | | | |
| | | Итого добавляется: руб | | | | 3I028 | 6I | 33<br>7 | | I20 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого исключается за минусом добавления | руб | | | | 833 | I5 | 8 / I | | 3I |
| | | Кровля | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| 5 | 26-33 | Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 80 мм | м3 | 809,8 | I8,84 / 6,70 | I,75 / 0,35 | I5257 | 5426 | I4I7 / 283 | II,80 / 0,45I5 | 9556 / 366 |
| 6 | Сб.ч.I п.II6 | Стоимость плит 809,8х0,96 | м3 | 777,4 | 55,5 | | 43I46 | | | | |
| | | Итого исключается: | руб | | | | 58403 | 5426 | I4I7 / 283 | | 9922 |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| 7 | 26-33 | Утепление кровли минераловатными плитами | м3 | 607,4 | I8,84 / 6,70 | I,75 / 0,35 | II443 | 4070 | I063 / 2I3 | II,80 / 0,45I5 | 7I67 / 274 |
| 8 | Сб.ч.I п.II6 | Стоимость плит 607,4х0,96 | м3 | 583,I | 55,5 | - | 32362 | | | | |
| | | Итого добавляется: | руб | | | | 43805 | 4070 | I063 / 2I3 | | 744I |
| | | Итого исключается за минусом добавления | руб | | | | I4598 | I356 | 354 / 70 | | 248I |
| | | Металлоконструкции | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| 9 | CI2I-2I30 | Стоимость стеновых панелей | м2 | 2756 | 30,45 | | 83920 | | | | |
| I0 | CII4-I25 | Добавить стоимость минераловатных плит | м3 | 6,48 | 33,3 | | 2I6 | | | | |
| II | CII4-I78 | Исключить стоимость пенополиуретана | т | 0,427 | 3860 | | -I648 | | | | |
| | | Итого исключается: | руб | | | | 82488 | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I2 | CI2I-2I29 | Стоимость стеновых панелей с утеплением из пенополиуретана | м2 | 2673 | 25,73 | | 68776 | | | | |
| I3 | CI2I-2I30 | То же, с утеплителем из минераловатных плит | м2 | 83 | 30,45 | | 2527 | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | CII4-I25 | Добавить стоимость минераловатных плит | м3 | 6,48 | 33,3 | | 2I6 | | | | |
| I5 | CII4-I78 | Исключить стоимость пенополиуретана | т | 0,427 | 3860 | | -I648 | | | | |
| | | Итого добавляется: | руб | | | | 6987I | | | | |
| | | Итого исключается за минусом добавления | руб | | | | I26I7 | | | | |
| | | Итого по смете исключается за минусом добавления | руб | | | | 28048 | I37I | 362<br>7I | | 25I2 |
| | | Отклонение по зарплате I37Ix0,4 | | | | | 548 | 548 | | | |
| | | 7Ix0,4 | | | | | 28 | | 28<br>28 | | |
| | | Итого по смете исключается за минусом добавления | руб | | | | 28624 | I9I9 | 390<br>99 | | 25I2 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | 4723 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость 0,092x4723 | чел.-ч. | | | | | | | | 435 |
| | | Сметная заработная плата 0,I8x4723 | руб | | | | | 850 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | 33347 | 2769 | 390<br>99 | | 2947 |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | 2668 | | | | |
| | | Итого исключается по смете: | руб | | | | 360I5 | 2769 | 390<br>99 | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | | | | | 2947 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | | 2868 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого сметная стоимость производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -40°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов<br>I733930-360I5<br>I37064-2947<br>I35547-2868 | | | | I6979I5 | I32679 | | | I34II7 |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер Р.Е.Лялина
Проверила старший инженер Т.И.Рогова

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа-9

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: ОВI-ОВ20

на центральный тепловой пункт при температуре -40°С

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 9,124 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,809 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1062 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 1,021 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | ЕI6-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм<br>м | 8,00 | I,34<br>0,29 | 0,02<br>- | II | 2 | -<br>- | 0,35<br>- | 3<br>- |
| 2 | ЕI6-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм<br>м | 85,00 | I,60<br>0,29 | 0,02<br>- | I36 | 25 | 2<br>- | 0,35<br>- | 30<br>- |
| 3 | ЕI6-39 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм<br>м | 4,00 | 2,02<br>0,29 | 0,02<br>- | 8 | I | -<br>- | 0,35<br>- | I<br>- |
| 4 | ЕI6-40 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм<br>м | 59,00 | 2,47<br>0,38 | 0,04<br>0,0I | I46 | 22 | 3<br>I | 0,43<br>0,0I | 25<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | EI6-67 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм | 35,00 | 3,40 | 0,09 | II9 | 23 | 3 | 0,77 | 27 |
| | | м | | 0,66 | 0,03 | | | I | 0,03 | I |
| 6 | EI6-68 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | I2,00 | 3,95 | 0,II | 47 | 9 | I | 0,86 | I0 |
| | | м | | 0,74 | 0,03 | | | - | 0,03 | - |
| 7 | EI6-72 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм | I3,00 | I3,53 | 0,24 | I76 | I7 | 3 | I,60 | 2I |
| | | м | | I,32 | 0,07 | | | I | 0,06 | I |
| 8 | EI6-73 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6мм | 63,00 | I2,34 | 0,36 | 777 | II0 | 22 | 2,05 | I29 |
| | | м | | I,74 | 0,I0 | | | 6 | 0,09 | 6 |
| 9 | EI6-47 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм | I0,00 | 4,I3 | 0,06 | 4I | 5 | I | 0,57 | 6 |
| | | м | | 0,49 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| I0 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | I,56 | 7,43 | - | I2 | 8 | - | 5,I6 | 8 |
| | | I00м | | 5,22 | - | | | - | - | - |
| II | EI6-220 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,диаметром до I00 мм | 0,70 | I3,22 | - | 9 | 4 | - | 5,I6 | 4 |
| | | I00м | | 5,22 | | | | - | - | - |
| I2 | EI6-22I | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,диаметром до 200 мм | 0,63 | 39,07 | - | 25 | 3 | - | 5,I6 | 3 |
| | | I00м | | 5,22 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | E20-696 | Опора под водоподогреватель I00кг | I,57 | 50,53<br>8,97 | 0,77<br>0,2I | 79 | I4 | I<br>- | I0,32<br>0,I9 | I6<br>- |
| I4 | EI8-I90 | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 2I9 мм шт | 2,00 | I47,33<br>8,75 | 2,00<br>0,53 | 295 | I8 | 4<br>I | I0,5I<br>0,49 | 2I<br>I |
| I5 | E20-696 | Уголок 50.50.5 I00 кг | 0,74 | 50,53<br>8,97 | 0,77<br>0,2I | 37 | 7 | -<br>- | I0,32<br>0,I9 | 8<br>- |
| I6 | EI8-2II | Установка узлов ручных насосов шт | I,00 | 6,47<br>4,88 | 0,24<br>0,06 | 6 | 5 | -<br>- | 6,I5<br>0,06 | 6<br>- |
| I7 | 230I-I6009 | Ручной насос Родник НПР-I,5 шт | I,00 | 39,60<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | EI6-I93 | Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм узел | I,00 | I07,00<br>I0,37 | I,34<br>0,36 | I07 | I0 | I<br>- | I2,40<br>0,33 | I2<br>- |
| I9 | EI8-202 | Установка узлов элеваторных номер I и 2 шт | I,00 | 272,I5<br>I6,7I | I,34<br>0,36 | 272 | I7 | I<br>- | I9,38<br>0,33 | I9<br>- |
| 20 | EI6-I35 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт | 6,00 | 2,I3<br>I,36 | 0,2I<br>0,06 | I3 | 8 | I<br>- | I,5I<br>0,06 | 9<br>- |
| 2I | EI6-I39 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 200 мм шт | 6,00 | I0,78<br>6,65 | I,I9<br>0,32 | 65 | 40 | 7<br>2 | 7,76<br>0,29 | 47<br>2 |
| 22 | EI6-I40 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 250 мм шт | 4,00 | I4,96<br>8,54 | I,70<br>0,45 | 60 | 34 | 7<br>2 | 9,59<br>0,4I | 38<br>2 |
| 23 | 2307-20I59 | Задвижка 30с4Iнж диаметром 50 мм шт | 6,00 | 39,60<br>- | -<br>- | 238 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | 2307-20I60 | То же, диаметром 80 мм шт | 4,00 | 52,00<br>- | -<br>- | 208 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | 2307-20I64 | То же, диаметром 250 мм шт | 4,00 | 254,08<br>- | -<br>- | I024 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | EI6-I34 | Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт | 23,00 | 2,2I<br>I,36 | 0,2I<br>0,06 | 5I | 3I | 4<br>I | I,5I<br>0,06 | 35<br>I |
| 27 | EI6-I35 | Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт | 2,00 | 2,I3<br>I,36 | 0,2I<br>0,06 | 4 | 3 | -<br>- | I,5I<br>0,06 | 3<br>- |
| 28 | 2307-I0493 | Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, Ду-I5, Ру-64 шт | 8,00 | I3,20<br>- | -<br>- | I06 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | 2307-I0495 | Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI,Ду-25, Ру-64 шт | I5,00 | I7,82<br>- | -<br>- | 267 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | 2307-I0497 | Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI,Ду-40, Ру-64 шт | 4,00 | 27,72<br>- | -<br>- | III | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I | EI6-I34 | Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт | I,00 | 2,2I<br>I,36 | 0,2I<br>0,06 | 2 | I | -<br>- | I,5I<br>0,06 | 2<br>- |
| 32 | 2307-I0759 | Клапан обратный муфтовый I6кчIIр, Ду-25, Ру-I6 шт | I,00 | I,32<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | EI6-I36 | Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт | I,00 | 3,97<br>2,39 | 0,46<br>0,I3 | 4 | 2 | -<br>- | 2,67<br>0,I2 | 3<br>- |
| 34 | 2307-I077I | Клапан обратный фланцевый I6кч9п, Ду-65, Ру-25 шт | I,00 | I6,50<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | CI30-I050 | Кран I4МI диаметром I5 мм шт | 28,00 | I,32<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: руб | | | | 455I | 4I9 | 6I<br>I5 | | 486<br>I5 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ руб | | | | 455I | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание руб | | | | I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы руб | | | | 605 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3I |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | -I09 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | -4I3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ руб | | | | 5570 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 532 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 543 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: руб | | | | 5570 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч, | | | | - | - | - | | 532 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 543 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование | | | | | | | | |
| 36 | EI8-8I | Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2 | I,00 | I8,I8 | I,00 | I8 | I0 | I | II,02 | II |
| | | шт | | 9,60 | 0,27 | | | - | 0,25 | - |
| 37 | I9040I доп.2 | Подогреватель водоводяной 2-х секционный ТУ-400-28-429-82Е площадью нагрева 3,54 м2 | 2,00 | I68,96 | - | 338 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | EI8-86 | Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2 | I,00 | 20,75 | I,27 | 2I | I2 | I | I3,06 | I3 |
| | | шт | | II,50 | 0,34 | | | - | 0,3I | - |
| 39 | I9040I доп.2 | То же, трехсекционный | 3,00 | I68,96 | - | 507 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: руб | | | | 884 | 22 | 2 | | 24 |
| | | | | | | | | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ руб | | | | 884 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I7 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | I5 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 72 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | II | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работы руб | | | | 973 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 49 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 26 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 25 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: руб | | | | 973 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 49 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 26 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 25 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | |
| 40 | I704-50484 | Регулятор температуры прямого действия РТ-50 ТУ-25-02-I053-76 шт | I,00 | 97,00<br>- | -<br>- | 97 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I | ЦII-390-4 | Регулятор температуры дистанционный прямого действия, с фланцевым креплением термобаллона, устанавливаемый на вертикальном участке трубопровода, диаметр условного прохода до 50 мм шт | I,00 | 4,I3<br>4,03 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | 5,00<br>- | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | I704-50064 | Клапан регулирующий УРРД ТУ-25-02-I60970-76 шт | I,00 | 70,00<br>- | -<br>- | 70 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | I704-50065 | Клапан регулирующий УРРД ТУ-25-02-I60970-76 шт | I,00 | 89,00<br>- | -<br>- | 89 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | I704-50065 | Регулятор УРРД-М диаметром I50 мм УРРД ТУ-25-02-I60970-74 шт | I,00 | 267,00<br>- | -<br>- | 267 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | ЦII-39I-I | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт | 2,00 | 3,92<br>3,8I | 0,03<br>- | 8 | 8 | -<br>- | 5,00<br>- | I0<br>- |
| 46 | ЦII-39I-3 | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до I50 мм шт | I,00 | 5,74<br>5,53 | 0,07<br>0,0I | 6 | 6 | -<br>- | 7,00<br>0,0I | 7<br>- |
| 47 | ЦII-652-7 | Закладные детали для установки термометров и манометров шт | 43,00 | 5,50<br>I,83 | 0,53<br>0,04 | 237 | 79 | 23<br>2 | 2,00<br>0,04 | 86<br>2 |
| 48 | I704-2080I | Диафрагма камерная ДК I432I-73 шт | 2,00 | 36,50<br>- | -<br>- | 73 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | ЦII-I40-4 | Диафрагма камерная на условное давление до I0мпа, диаметр условного прохода, мм до 200 компл. | 2,00 | II,03<br>I,67 | 0,I3<br>- | 22 | 3 | -<br>- | 2,00<br>- | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3: руб | | | | 873 | I00 | 23<br>2 | | II2<br>2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб | | | | 596 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы руб | | | | 53 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования руб | | | | 649 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работы руб | | | | 277 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 79 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | 39 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I4 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 29 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | 54 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб | | | | 385 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 2I6 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | I2I |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | II6 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3: руб | | | | I034 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 2I6 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | I2I |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | II6 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 4. Строительные работы | | | | | | | | |
| 50 | E26-I6 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными | 4,00 | 34,46 | 0,38 | I38 | 47 | I | I3,80 | 55 |
| | | м3 | | II,72 | 0,07 | | | - | 0,06 | - |
| 5I | CII4-32 | Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 50 мм | 4,I2 | 45,40 | - | I87 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | | | - | - | - |
| 52 | E26-49 | Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах | 25,00 | 2,5I | - | 63 | 3 | - | 0,I8 | 5 |
| | | м2 | | 0,I4 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Е26-I5 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3 | 0,50 | 32,42<br>30,52 | 0,75<br>0,I4 | I6 | I5 | -<br>- | 4I,00<br>0,I3 | 20<br>- |
| 54 | СII4-350 | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79 м3 | 0,5I | 64,90<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 55 | Е26-5I | Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщиной I0 мм трубопроводов I00м2 | 0,25 | 22I,79<br>74,48 | 3,32<br>0,62 | 55 | I9 | I<br>- | 87,30<br>0,57 | 22<br>- |
| 56 | Е26-65 | Склеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной м2 | 25,00 | 2,I9<br>0,2I | -<br>- | 55 | 5 | -<br>- | 0,26<br>- | 6<br>- |
| 57 | Е26-8I | Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов I00м2 | I,20 | 326,0I<br>I73,60 | 2,22<br>0,4I | 39I | 208 | 2<br>- | 2I2,00<br>0,38 | 254<br>- |
| 58 | СII4-I90 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2 | 0,I2 | I300,00<br>- | -<br>- | I53 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 59 | ЕI3-I3I | Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 I00м2 | 0,25 | I7,07<br>I,29 | 0,6I<br>0,II | 4 | - | -<br>- | I,37<br>0,I0 | -<br>- |
| 60 | ЕI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2 | I,80 | I3,44<br>I,I3 | 0,30<br>0,06 | 24 | 2 | -<br>- | I,I9<br>0,06 | 2<br>- |
| 6I | ЕI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 | 0,90 | I4,2I<br>2,87 | 0,46<br>0,08 | I3 | 3 | -<br>- | 3,I0<br>0,07 | 3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4: руб | | | | II32 | 302 | 4<br>- | | 367<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | II32 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | | | I87 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 99 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 35 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I04 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I36 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I423 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 544 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 383 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 337 | - | | - |
| | | Итого по разделу 4: | руб | | | I423 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 544 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 383 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 337 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | 7549 | 843 | 90<br>I7 | | 989<br>I7 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 596 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 53 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 649 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 277 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 79 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 39 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 54 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 385 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 2I6 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I2I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | II6 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | II32 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I87 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 99 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 35 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I04 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I36 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I423 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 544 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 383 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 337 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 5435 | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание | руб | | | I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 737 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I5 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 33 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 64 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 494 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | II | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | 6667 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 49 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 558 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 568 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 9I24 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 809 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I062 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I02I | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-I0

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: 0BI-0B20 на отопление при температуре -40°С

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2,797 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 9II чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,965 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | EI6-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм | 587,00 | I,34 | 0,02 | 787 | I70 | I2 | 0,35 | 205 |
| | | м | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| 2 | EI6-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | I30,00 | I,43 | 0,02 | I86 | 38 | 3 | 0,35 | 46 |
| | | м | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| 3 | EI6-43 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм | 293,00 | 2,I2 | 0,02 | 62I | 94 | 6 | 0,37 | I08 |
| | | м | | 0,32 | - | | | - | - | - |
| 4 | EI6-44 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм | 7I,00 | 2,46 | 0,02 | I75 | 23 | I | 0,37 | 26 |
| | | м | | 0,32 | - | | | - | - | - |
| 5 | EI6-45 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм | 230,00 | 2,79 | 0,02 | 642 | 74 | 5 | 0,37 | 85 |
| | | м | | 0,32 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | EI6-46 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м | I0,00 | 3,43<br>0,4I | 0,05<br>0,0I | 34 | 4 | -<br>- | 0,48<br>0,0I | 5<br>- |
| 7 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м | I3,2I | 7,43<br>5,22 | -<br>- | 98 | 69 | -<br>- | 5,I6<br>- | 68<br>- |
| 8 | EI8-I32 | Регистры отопительные из стальных труб диаметром I59 мм м | 646,50 | I0,75<br>0,24 | 0,06<br>0,02 | 6950 | I55 | 39<br>I3 | 0,20<br>0,02 | I32<br>I3 |
| 9 | EI8-II2 | Установка радиаторов отопительных экм | 3,76 | I,0I<br>0,36 | 0,I0<br>0,03 | 4 | I | -<br>- | 0,46<br>0,03 | 2<br>- |
| I0 | CI30-I443 | Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 8 канальные экм | 3,76 | 4,58<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | EI8-229 | Установка кранов воздушных радиаторных компл. | 27,00 | 0,62<br>0,II | -<br>- | I7 | 3 | -<br>- | 0,I3<br>- | 4<br>- |
| I2 | EI8-I96 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт | 2,00 | II,46<br>I,74 | 0,20<br>0,06 | 23 | 3 | -<br>- | 2,04<br>0,06 | 4<br>- |
| I3 | EI8-I97 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм шт | I,00 | I6,46<br>I,74 | 0,20<br>0,06 | I6 | 2 | -<br>- | 2,04<br>0,06 | 2<br>- |
| I4 | CI30-I022 | Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к для воды, нефти и масла давлением Iмпа, диаметром в мм.I5 шт | 24,00 | I,I9<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды м пара, давлением I,6мпа, диаметром в мм.I5 шт | 7,00 | I,46<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | 2307-I0225 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-I5, Ру-I6 шт | 24,00 | I,72<br>- | -<br>- | 4I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | CI30-I2I | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром 25 мм | шт | 4,00 | I,95<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | CIII-30 | Экраны ЭА-2000 | I00шт | 0,24 | I560,00<br>- | -<br>- | 374 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | CIII-3I | То же, ЭА-I600 | I00шт | 0,I6 | 748,00<br>- | -<br>- | I20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | CIII-33 | То же, ЭА-I200 и ЭА-800 | I00шт | 0,20 | 239,00<br>- | -<br>- | 48 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб | | | | I0200 | 636 | 66<br>I3 | | 687<br>I3 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | I0200 | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание | руб | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | I356 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | I24 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 242 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 925 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | I2485 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 824 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 89I | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | | I2485 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 824 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 89I | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 2I | EI3-I68 | Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2 | I,20 | 9,I3<br>I,37 | 0,24<br>0,06 | II | 2 | -<br>- | I,45<br>0,06 | 2<br>- |
| 22 | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 | 0,05 | I0,0I<br>2,87 | 0,32<br>0,08 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,07 | -<br>- |
| 23 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2 | 0,I0 | 8,86<br>I,I3 | 0,2I<br>0,06 | I | - | -<br>- | I,I9<br>0,06 | -<br>- |
| 24 | E26-8I | Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов I00м2 | 0,I7 | 269,26<br>I73,60 | I,54<br>0,4I | 47 | 30 | -<br>- | 2I2,00<br>0,38 | 37<br>- |
| 25 | CII4-I90 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2 | 0,02 | I300,00<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | E26-I6 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3 | 0,30 | 26,00<br>II,72 | 0,27<br>0,07 | 8 | 4 | -<br>- | I3,80<br>0,06 | 4<br>- |
| 27 | CII4-3I | Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 мм м3 | 0,3I | 48,00<br>- | -<br>- | I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | EI5-6I2 | Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза I00м2 | 3,40 | 42,33<br>9,24 | I,25<br>0,34 | I44 | 3I | 4<br>I | II,70<br>0,3I | 40<br>I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: руб | | | | 249 | 67 | 4<br>I | | 83<br>I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | 249 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 4I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 3I2 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 87 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 74 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб | | | 3I2 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 87 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 74 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | I0449 | 703 | 70<br>I4 | | 770<br>I4 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 249 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 4I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 3I2 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 87 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 74 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | I0200 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сдача и испытание | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I356 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I24 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 242 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 925 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | I2485 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 824 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 89I | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | I2797 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 9II |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 965 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЕ № Ia-II

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на теплоснабжение установок систем при температуре -40°С.

Основание: ОВI+ОВ20

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 28,36I тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 2,092 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2452 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 2,429 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | Обслуживающих машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | EI6-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм | I54,00 | I,34 | 0,02 | 206 | 45 | 3 | 0,35 | 54 |
| | | м | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| 2 | EI6-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | 70,00 | I,43 | 0,02 | I00 | 20 | I | 0,35 | 25 |
| | | м | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| 3 | EI6-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | 52,00 | I,60 | 0,02 | 83 | I5 | I | 0,35 | I8 |
| | | м | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| 4 | EI6-38 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | I32,00 | I,77 | 0,02 | 234 | 38 | 3 | 0,35 | 46 |
| | | м | | 0,29 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | EI6-39 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм<br>м | I2,00 | 2,02<br>0,29 | 0,02<br>- | 24 | 3 | -<br>- | 0.35<br>- | 4<br>- |
| 6 | EI6-40 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм<br>м | III,00 | 2,47<br>0,38 | 0,04<br>0,0I | 274 | 42 | 4<br>I | 0,43<br>0,0I | 48<br>I |
| 7 | EI6-67 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм<br>м | 300,00 | 3,40<br>0,66 | 0,09<br>0,03 | I020 | I98 | 27<br>9 | 0,77<br>0,03 | 23I<br>9 |
| 8 | EI6-68 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм<br>м | 78,00 | 3,95<br>0,74 | 0,II<br>0,03 | 308 | 58 | 8<br>2 | 0,86<br>0,03 | 67<br>2 |
| 9 | EI6-69 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм<br>м | 74,00 | 4,79<br>0,74 | 0,II<br>0,03 | 354 | 55 | 8<br>2 | 0,86<br>0,03 | 64<br>2 |
| I0 | EI6-70 | То же, диаметром I27,3.2мм<br>м | I0,00 | 6,36<br>I,04 | 0,I4<br>0,04 | 64 | I0 | I<br>- | I,24<br>0,04 | I2<br>- |
| II | EI6-7I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5 мм<br>м | I59,00 | 7,80<br>I,04 | 0,I4<br>0,04 | I240 | I65 | 22<br>6 | I,24<br>0,04 | I97<br>6 |
| I2 | EI6-72 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм<br>м | I2,00 | I3,53<br>I,32 | 0,24<br>0,07 | I62 | I6 | 3<br>I | I,60<br>0,06 | I9<br>I |
| I3 | EI6-73 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм<br>м | 5,00 | I2,34<br>I,74 | 0,36<br>0,I0 | 62 | 9 | I<br>- | 2,05<br>0,09 | I0<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм | 5,3I | 7,43 | - | 39 | 28 | - | 5,I6 | 27 |
| | | I00м | | 5,22 | - | | | - | - | - |
| I5 | EI6-220 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм | 4,52 | I3,22 | - | 60 | 24 | - | 5,I6 | 23 |
| | | I00м | | 5,22 | - | | | - | - | - |
| I6 | EI6-22I | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм | I,86 | 39,07 | - | 73 | I0 | - | 5,I6 | I0 |
| | | I00м | | 5,22 | - | | | - | - | - |
| I7 | EI8-2I4 | Фильтр жидкостный ОРК 2.I0,000 | 24,00 | 44,I0 | 0,37 | I058 | 26 | 8 | I,25 | 30 |
| | | шт | | I,I0 | 0,I0 | | | 2 | 0,09 | 2 |
| I8 | E20-755 | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до 0,25 | I,00 | I2,99 | I,24 | I3 | 7 | I | 8,55 | 9 |
| | | шт | | 6,89 | 0,32 | | | - | 0,29 | - |
| I9 | CI30-I76 | Вентиляторы радиальные из ушлеродистой стали ВЦ4-70 ном. 6,3А с электродвигателем 4АI32М4 | I,00 | 27I,00 | - | 27I | - | - | - | - |
| | | компл. | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | E20-760 | Установка калориферов, массой,т до 0,I25 | I2,00 | 8,59 | 0,7I | I03 | 50 | 8 | 5,38 | 65 |
| | | шт | | 4,I6 | 0,I9 | | | 2 | 0,I8 | 2 |
| 2I | 2307-I0225 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-I5, Ру-I6 | 50,00 | I,72 | - | 86 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | 2307-I0227 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-25, Ру-I6 | I9,00 | 2,38 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | 2307-I0228 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-32, Ру-I6 | 6,00 | 2,90 | - | I7 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | 2307-I0226 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-20, Ру-I6 | I2,00 | I,98 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | 2307-I0229 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-40, Ру-I6 | 4,00 | 4,09 | - | I6 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм. I5 шт | 37,00 | I,46<br>- | -<br>- | 54 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | EI6-II7 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт | 3,00 | 2I,34<br>I,36 | 0,2I<br>0,06 | 64 | 4 | -<br>- | I,5I<br>0,06 | 5<br>- |
| 28 | EI6-II8 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм шт | I2,00 | 30,43<br>2,39 | 0,46<br>0,I3 | 365 | 29 | 6<br>2 | 2,67<br>0,I2 | 32<br>I |
| 29 | CI30-I050 | Кран I4мI диаметром I5мм шт | 60,00 | I,32<br>- | -<br>- | 79 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | EI8-I96 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт | 4,00 | II,46<br>I,74 | 0,20<br>0,06 | 46 | 7 | I<br>- | 2,04<br>0,06 | 8<br>- |
| 3I | EI8-I97 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9мм мм | 2,00 | I6,46<br>I,74 | 0,20<br>0,06 | 33 | 3 | -<br>- | 2,04<br>0,06 | 4<br>- |
| 32 | EI8-I99 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт | 2,00 | 3I,69<br>I,74 | 0,20<br>0,06 | 63 | 3 | -<br>- | 2,04<br>0,06 | 4<br>- |
| 33 | E20-696 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00кг | I,92 | 50,53<br>8,97 | 0,77<br>0,2I | 97 | I7 | I<br>- | I0,32<br>0,I9 | 20<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: руб | | | | 6737 | 882 | I07<br>27 | | I032<br>26 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ руб | | | | 6737 | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание руб | | | | 5 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 90I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 82 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | I6I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 6I2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | 8255 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | II40 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | I070 | - | | - |
| | | Итого по разделу I: | руб | | | | 8255 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | II40 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | I070 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| 34 | E20-759 | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до I,2 | шт | 8,00 | 37,I6<br>22,20 | 6,95<br>I,85 | 297 | I98 | 56<br>I5 | 27,30<br>I,70 | 2I8<br>I4 |
| 35 | CI30-639 | Завесы воздушно-тепловые унифицированные А6, 3х3,600 СТД 7296 | шт | 8,00 | I520,00<br>- | -<br>- | I2I60 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | E20-756 | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до 0,4 | шт | 2,00 | I4,24<br>8,25 | I,8I<br>0,49 | 28 | I7 | 4<br>I | I0,27<br>0,45 | 2I<br>I |
| 37 | 23080I п.75 | Стоимость агрегата воздушно-отопительного АПВС-80-II0 | к-т | 2,00 | I54,44<br>- | -<br>- | 309 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб | | | | I2794 | I95 | 60<br>I6 | | 239<br>I5 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ руб | | | | I2794 | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание руб | | | | I2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I8I3 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | I67 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | I67 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 326 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | II68 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | II7 | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ руб | | | | I5787 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 550 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 42I |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 537 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2: руб | | | | I5787 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 550 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 42I |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 537 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. Строительные работы | | | | | | | | |
| 38 | EI3-I68 | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | 7,25 | 9,I3 | 0,24 | 2I | 3 | - | I,45 | 3 |
| | | I00м2 | | I,37 | 0,06 | | | - | 0,06 | - |
| 39 | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 | 2,25 | 8,86 | 0,2I | 20 | 3 | - | I,I9 | 3 |
| | | I00м2 | | I,I3 | 0,06 | | | - | 0,06 | - |
| 40 | EI3-I3I | Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 | 0,86 | II,22 | 0,42 | I0 | I | - | I,37 | I |
| | | I00м- | | I,29 | 0,II | | | - | 0,I0 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | EI3-I33 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2 | I,72 | 8,86<br>I,I3 | 0,2I<br>0,06 | I5 | 2 | -<br>- | I,I9<br>0,06 | 2<br>- |
| 42 | E26-8I | Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов I00м2 | I,66 | 269,26<br>I73,60 | I,54<br>0,4I | 448 | 289 | 3<br>I | 2I2,00<br>0,38 | 353<br>I |
| 43 | CII4-I90 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2 | 0,I6 | I300,00<br>- | -<br>- | 2I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | E26-7 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 5,I0 | 30,23<br>I5,40 | 0,38<br>0,I0 | I54 | 79 | 2<br>I | I8,80<br>0,09 | 96<br>- |
| 45 | CII4-I48 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ОСТ 23208-78 I50 м3 | 5,00 | 37,70<br>- | -<br>- | I88 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3: руб | | | | I068 | 377 | 5<br>2 | | 458<br>I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | I068 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I76 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП руб | | | | - | 24I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 32 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I00 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП руб | | | | - | I68 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | I344 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 79I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 474 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 4II | - | | - |
| | | Итого по разделу 3: руб | | | | I344 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | | | - | 79I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | | | | - | - | - | | 474 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 4II | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 4. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | |
| 46 | ЦII-540-I3 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм. до 50 шт | 22,00 | 2,44<br>2,09 | 0,02<br>- | 54 | 46 | -<br>- | 3,00<br>- | 66<br>- |
| 47 | Доп.20 2307--I2723 | Клапан регулирующий 254939нж диаметром 25 мм с электроприводом шт | 7,00 | 83,00<br>- | -<br>- | 58I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | Доп.20 2307-I2784 | То же, диаметром 40 мм шт | 2,00 | 94,00<br>- | -<br>- | I88 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | Доп.20 2307 | То же, 254943нж диаметром I5 мм шт | I3,00 | 85,00<br>- | -<br>- | II05 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 50 | ЦI2-698--I4 | Штуцер на условное давление до I0мпа с внутренней резьбой MI8 шт | 72,00 | I,47<br>I,02 | 0,I6<br>- | I06 | 73 | I2<br>- | I,00<br>- | 72<br>- |
| 5I | ЦI2-696-II | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до I0 мпа диаметр корпуса расширителя 76 мм шт | 60,00 | 6,83<br>3,78 | I,04<br>0,II | 4I0 | 227 | 63<br>7 | 4,00<br>0,I0 | 240<br>6 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | ЦI2-698-I | Бобышка на условное давление от 20 до 25 мпа прямая с внутренней резьбой м.27 | шт | 8,00 | I,75<br>0,73 | 0,I6<br>- | I4 | 6 | I<br>- | I,00<br>- | 8<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4: | руб | | | | 2458 | 352 | 76<br>7 | | 386<br>6 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | I874 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | I67 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | 204I | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 584 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 282 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | | - | I37 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 52 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 68 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | | - | I87 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 934 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | 75I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 4I7 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | - | 4II | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | | 2975 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | - | 75I | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 4I7 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4II | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб | | | 23057 | I806 | 248<br>52 | | 2II5<br>48 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | I874 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб | | | I67 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 204I | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 584 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 282 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I37 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 52 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 68 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I87 | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 934 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 75I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 4I7 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4II | - | | - |
| | | Стоимость обдестроительных работ | руб | | | I068 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I76 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 24I | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I00 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | I68 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I344 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 79I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 474 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4II | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | I953I | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание | руб | | | I7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 27I4 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | I67 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 249 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 487 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I780 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | II7 | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | 24042 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 550 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I56I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I607 | - | | - |
| | | Итого по смете: | руб | | | 2836I | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 2092 | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 2452 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2429 | - | | - |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

ет

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-I3

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на устройство вентиляции при температуре -40°С со скоростным напором ветра для П, весом снегового покрова для Ш географических районов

Основание: чертежи ОВ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I07,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 8,20 чел.час
Сметная заработная плата 7,64 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих чел.час не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | | |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| I | 20-760 | Установка калориферов весом до I25 тн | шт | 3 | 8,59<br>4,I6 | 0,7I<br>0,I9 | 26 | I2 | 2<br>I | 5,38<br>0,I8 | I6<br>I |
| 2 | 20-762 | То же, весом до 0,4тн. | шт | 2 | I2,53<br>5,9I | I,90<br>0,50 | 25 | I2 | 4<br>I | 7,6I<br>0,46 | I5<br>I |
| 3 | Сб.ч.Ш п.736 | Стоимость калориферов КВБ8Б-П | шт | I | 88,3 | - | 88 | | | | |
| 4 | -"- п.740 | То же, КВБI2Б-П | шт | I | 479,0 | - | 479 | | | | |
| 5 | -"- п.7I6 | То же, КСК3-I2-02 | шт | I | 402,0 | - | 402 | | | | |
| 6 | -"- п.7I4 | То же, КСК-I0-02 | шт | 2 | II0,0 | - | 220 | | | | |
| | | Итого исключается | руб | | | | I240 | 24 | 6<br>2 | - | 3I<br>2 |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| 7 | 20-760 | Установка калориферов весом до 0,I25тн. | шт | I | 8,59<br>4,I6 | 0,7I<br>0,I9 | 9 | 4 | I<br>- | 5,38<br>0,I8 | 5<br>- |
| 8 | 20-76I | То же, весом до 0,25тн. | шт | 4 | I0,72<br>4,84 | I,I6<br>0,3I | 43 | I9 | 5<br>I | 6,49<br>0,29 | 26<br>I |
| 9 | Сб.ч.Ш п.762 | Стоимость калориферов КВС-IIБ-П | шт | I | 209 | - | 209 | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | Сб.ч.Ш п.763 | То же, КБСI2Б-П | шт | I | 342 | - | 342 | | | | |
| II | -"- п.735 | То же, КВБ7Б-П | шт | I | 74,8 | - | 75 | | | | |
| I2 | -"- п.738 | То же, КВБIОБ-П | шт | 2 | II9,0 | - | 238 | | | | |
| | | Итого добавляется | руб | | | | 9I6 | 23 | 6/I | - | 3I/I |
| | | Итого исключается с учетом добавления | руб | | | | 324 | I | -/I | - | - |
| | | Отклонение по зарплате Ix0,7 | | | | | I | I | | | |
| | | Ix0,7 | | | | | I | | I/I | | |
| | | Итого по смете исключается | | | | | 326 | 2 | I/2 | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | | | | | 43 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость 0,092x43 | чел.час | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата 0,I8x43 | руб | | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | 369 | I0 | I/2 | - | 36 |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | 30 | | | | |
| | | Итого исключается по смете | руб | | | | 399 | I0 | I/2 | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.час | | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | | I0 | | | |
| | | Итого сметная стоимость производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50гр. автомобилей для северных районов при температуре -40°С со скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для П географических районов: I08363-399=I07964 8238-36=8202 7654-I0=7644 | | | | | | | I07964 | 7644 | | | 8202 |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество вариантов -50°С | -40°С |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| Общестроительные работы | | | |
| Подземная часть | | | |
| Затраты труда | чел.час | 24736 | 24736 |
| Заработная плата | руб. | 23771 | 23771 |
| Строительные машины | руб. | 23739 | 23739 |
| Надземная часть | | | |
| Затраты труда | чел.час | 112324 | 109381 |
| Заработная плата | руб. | 111776 | 108908 |
| Строительные машины | руб. | 41829 | 41439 |
| Итого общестроительных работ: | | | |
| Затраты труда | чел.час | 137060 | 134117 |
| Заработная плата | руб. | 135547 | 132679 |
| Строительные машины | руб. | 65568 | 65178 |
| Предварительное оттаивание грунта | | | |
| Затраты труда | чел.час | 110480 | 110480 |
| Заработная плата | руб. | 61960 | 61960 |
| Машины | руб. | 65870 | 65870 |
| Санитарно-технические работы | | | |
| Затраты труда | чел.час | 13934 | 16321 |
| Заработная плата | руб. | 12840 | 15342 |
| Строительные машины | руб. | 1001 | 1120 |
| Монтажные работы | | | |
| Монтаж технологического оборудования | | | |
| Затраты труда | чел.час | 14887 | 14887 |
| Заработная плата | руб. | 13861 | 13861 |
| Машины | руб. | 1138 | 1138 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Монтаж электроосвещения | | | |
| Затраты труда | чел.час | 3856 | 3856 |
| Заработная плата | руб. | 3447 | 3447 |
| Машины | руб. | I537 | I537 |
| Монтаж силового электрооборудования | | | |
| Затраты труда | чел.час | 8053 | 8053 |
| Заработная плата | руб. | 7356 | 7356 |
| Машины | руб. | 3406 | 3406 |
| Монтаж КИП и автоматика | | | |
| Затраты труда | чел.час | 3234 | 3234 |
| Заработная плата | руб. | 29I7 | 29I7 |
| Машины | руб. | 737 | 737 |
| Монтаж связи и сигнализации | | | |
| Затраты труда | чел.час | 846 | 846 |
| Заработная плата | руб. | 784 | 784 |
| Машины | руб. | 8 | 8 |

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко

gost.e-ecolog.ru