ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503 -208

# ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ IУ

## С М Е Т Ы

Стоимость :

| | |
|---|---|
| Общая | I23,77 т.р. |
| Строительно-монтажных работ | I02,83 т.р. |
| Оборудования | 20,94 т.р. |
| Стоимость I куб.м. здания | I5.93 т.р. |

Разработан
Ростовским филиалом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и
введен в действие
Министерством внутренних дел СССР
Протокол № 47-74
от 6.П-I974г.

| | |
|---|---|
| Директор | Н.И.Киров |
| Гл.инженер | В.М.Клименко |
| Гл.инженер проекта | Л.Т.Коваленко |
| Нач.сметного отдела | А.А.Назаренко |

558/04

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: "30" октября 1978 г.
Заказ 178 Тираж 100

## СОДЕРЖАНИЕ


| № пп | Наименование смет и затрат | № смет | № стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | Пояснительная записка | | 5 |
| 2 | Сводка затрат | | 6 |
| 3 | Объектная смета на строительство гаража | I | 7 |
| 4 | Общестроительные работы | I-I | 10 |
| 5 | Производственная канализация | 2-I | 42 |
| 6 | Бытовая канализация | 3-I | 45 |
| 7 | Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод | 4-I | 48 |
| 8 | Горячее водоснабжение | 5-I | 52 |
| 9 | Теплоснабжение калориферов | 6-I | 54 |
| I0 | Тепловой пункт | 7-I | 57 |
| II | Отопление | 8-I | 61 |
| I2 | Вентиляция | 9-I | 65 |
| I3 | Сводка объемов и стоимости работ по сметам I-I + 9-I | | 82 |
| I4 | Ведомость потребности материалов, рабсилы, механизмов, полуфабрикатов и изделий по сметам I-I + 9-I | | 85 |
| I5 | Электроосвещение | I0-I | 97 |
| I6 | Электросиловое оборудование | II-I | 104 |
| I7 | Автоматическое управление | I2-I | 112 |
| I8 | Слаботочные устройства | I3-I | 126 |
| I9 | Технологическое оборудование, приобретаемое | I4-I | 142 |
| 20 | Нестандартизированное технологическое оборудование | I5-I | 154 |
| 2I | Инвентарь | I6-I | 158 |
| 22 | Технологические трубопроводы сжатого воздуха | I7-I | 162 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 23 | Технологические маслопроводы | I8-I | 165 |
| 24 | Деревянные шкафчики для спецодежды | I9-I | 168 |
| | Вариантные решения | | |
| | а/ для расчетной температуры - 20°С | | |
| 25 | Общестроительные работы | Iа-I | 171 |
| 26 | Теплоснабжение калориферов | 6а-I | 173 |
| 27 | Тепловой пункт | 7а-I | 177 |
| 28 | Отопление | 8а-I | 181 |
| | б/ для расчетной температуры - 40°С | | |
| 29 | Общестроительные работы | Iб-I | 185 |
| 30 | Отопление | 8б-I | 197 |
| 3I | Объектная смета на строительство очистных сооружений | II | 201 |
| 32 | Общестроительные работы | I-II | 202 |
| 33 | Оборудование | 2-II | 206 |
| 34 | Ведомость потребности материалов, рабсилы, механизмов и полуфабрикатов по I-II + 2-II | | 210 |

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц

Сметы к типовому проекту гаража составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН-227-70.

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, установленных с I/I-69г.

Сметная стоимость строительных работ определена по Сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области по I территориальному району, подрайон Iа, П-ому поясу и Ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

Сметная стоимость электротехнических работ и технологического оборудования определена по Ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР/ вып. 1968г./ в I территориальном районе и Прейскурантам оптовых цен Госплана СССР / вып. 1967г./.

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:

| | |
|---|---|
| на общестроительные работы | - 16,5% |
| на внутренние санитарно-технические работы | - 14,9% |
| на металлоконструкции | - 8,3% |
| плановые накопления | - 6% |

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IУ части СНиП вып. 1965г. с учетом дополнений вып. 1968г. и вып. 1970г. и IУ части СНиП вып. 1971 и 1972 гг.

Сметная стоимость определена для наружной температуры воздуха - 30°. Для Т=- 20° и Т=-40° дан расчет изменения сметной стоимости.

Составила Рук.группы Юдицкая Т.В.

# СВОДКА ЗАТРАТ

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц

Составлена в ценах с I/I-69г.

| №№ пп | №№ смет | Наименование производств объектов, работ и затрат | сметная стоимость в т.р. | | | | | Показатели стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборудов. приспос. произв. инвент. | прочих затрат | общая сметная стоим. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Об.см. | № I Гараж | 94,88 | 7,95 | 20,94 | - | I23,77 | Стоим.Iм3 I5,93 р. |
| 2 | -"- | № II Очистные сооружения | 4,04 | - | - | - | 4,04 | |
| | | ИТОГО: | 98,92 | 7,95 | 20,94 | | I27,8I | |

Гл.инженер проекта Л.Т.Коваленко

Нач.сметного отдела А.А.Неваренко

Составила Т.В.Юдицкая

88

503-208 Альбом IV - 6 -

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц

Сметная стоимость I23,77 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

| №№ пп | №№ смет | Наименование производств объектов, работ и затрат | Сметная стоимость в т.р. строит. работ | монтаж. работ | оборудов. приспос. произв. инвент. | прочих затрат | общая смет. стоим. | Показатели стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | см.I-I | Общестроительные работы | 7I,68 | - | - | - | 7I,68 | Объем здания 6456,Im3 II,I0 р. |
| 2 | см.2-I | Производственная канализация | I,04 | - | - | - | I,04 | 0,I6р. |
| 3 | " 3-I | Бытовая канализация | 0,56 | - | - | - | 0,56 | 0,09р. |
| 4 | " 4-I | Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод | I,I3 | - | - | - | I,I3 | 0,I7р. |
| 5 | " 5-I | Горячее водоснабжение | 0,I4 | - | - | - | 0,I4 | 0,02р. |
| 6 | " 6-I | Теплоснабжение калориферов | I,02 | - | - | - | I,02 | 0,I5р. |
| 7 | " 7-I | Тепловой пункт | I,63 | - | - | - | I,63 | 0,25р. |
| 8 | " 8-I | Отопление | 3,49 | - | - | - | 3,49 | 0,54р. |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | см.9-I | Вентиляция | 9,33 | - | - | - | 9,33 | I,44р |
| I0 | " I0-I | Электроосвещение | 3,48 | - | - | - | 3,48 | |
| II | " II-I | Электросиловое оборудование | - | 2,03 | I,5I | - | 3,54 | |
| I2 | " I2-I | Автоматическое управление | - | 3,67 | 3,II | - | 6,78 | |
| I3 | " I3-I | Слаботочные устройства | - | 0,50 | 0,87 | - | I,37 | |
| I4 | " I4-I | Технологическое оборудование, приобретаемое | - | 0,99 | II,77 | - | I2,76 | |
| I5 | " I5-I | Нестандартизированное технологическое оборудование | - | 0,I9 | I,66 | - | I,85 | |
| I6 | " I6-I | Инвентарь | - | - | 2,02 | - | 2,02 | |
| I7 | " I7-I | Технологические трубопроводы сжатого воздуха | 0,0I | 0,40 | - | - | 0,4I | |
| I8 | " I8-I | Технологические маслопроводы | 0,0I | 0,I7 | - | - | 0,I8 | |
| I9 | " I9-I | Деревянные шкафчики для спецодежды | I,36 | - | - | - | I,36 | |
| | | ИТОГО: | 94,88 | 7,95 | 20,94 | - | I23,77 | I5,93 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вариантные решения | | | | | | |
| | | а/ для расчетной температуры - 20°С | | | | | | Объем здания 6456,1м3 |
| I | см.Iа-I | Общестроительные работы | 7I,57 | - | - | - | 7I,57 | II,09р. |
| 2 | см.6а-I | Теплоснабжение калориферов | 0,8I | - | - | - | 0,8I | 0,I2р. |
| 3 | " 7а-I | Тепловой пункт | I,4I | - | - | - | I,4I | 0,2Iр. |
| 4 | " 8а-I | Отопление | 3,06 | - | - | - | 3,06 | 0,47р. |
| | | ИТОГО: | 93,9I | 7,95 | 20,94 | - | I22,80 | I5,78р. |
| | | б/ для расчетной температуры - 40°С | | | | | | Объем здания 6566м3 |
| I | см.Iб-I | Общестроительные работы | 75,32 | - | - | - | 75,32 | II,47р. |
| 2 | " 8б-I | Отопление | 3,75 | - | - | - | 3,75 | 0,58р. |
| | | ИТОГО: | 98.78 | 7,95 | 20,94 | - | I27,67 | I6,25р. |

Гл.инженер проекта Л.Т.Коваленко
Нач.сметного отдела А.А.Назаренко
Составила З.И.Небритова

503-206 альбом IV - 9 - I

# С М Е Т А № I-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на общестроительные работы при Т= - 30°С.

Основание: чертежи КСI + КС2I
АРI + АР4

Показатели:
Строит.объем 6456,I м3
Стоимость I м3- IIр. I0 к.

Сметная стоимость 7I,68 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г. для базисного района.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | А. Подземная часть | | | | |
| | | I. Земляные работы | | | | |
| I | I-366<br>I-38I<br>I-397<br>I-398<br>I0-48в | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50 м<br>цена:0,0393+0,0302х х4= | м3 | I93,2 | 0,I6 | 3I |
| 2 | I-I77<br>I-3I9<br>т.I0-4Iж | Погрузка растительного грунта в автосамосвалы емк. ковша 0,5 м3 | м3 | I93,2 | 0,II6 | 22 |
| 3 | Цен.3 стр.28 | Транспорт растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км | тн | 338,I | 0,25 | 85 |
| 4 | I-707<br>I-363<br>I0-44е | Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до I0 тн | м3 | I93,2 | 0,0I64 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I-I29<br>I-82<br>I0-23с | Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал | м3 | 889,8 | 0,I09 | 97 |
| 6 | I-7I2<br>I-6I0<br>I0-I03б<br>т.ч.<br>п.I3 | Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под фундаменты и подземное хозяйство/доработка после экскаватора/ | | | | |
| | | цена:I,06xI,2=<br>=I,272 | м3 | I66,I | I,272 | 2II |
| 7 | I-796<br>I-638<br>I0-I04к<br>т.ч.<br>п.I3<br>п.64 | Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площ. до 20м2 /доработка после экскаватора/ | | | | |
| | | цена: I,I3xI,2x0,8= | " | I7,I | I,085 | I9 |
| 8 | I-399<br>I-400<br>I0-48б<br>тех.ч.<br>пп.38,<br>39 | Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние 50 м в резервный отвал | | | | |
| | | цена:/0,0529x0,85+<br>+0,0409x4/xI,I5=<br>=0,24 | " | I073 | 0,24 | 258 |
| 9 | I-639<br>I0-I04к<br>I-399<br>I-400<br>I0-48д<br>тех.ч.<br>-"- | Обратная засыпка грунта в котлован за стенки фундаментные вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером | | | | |
| | | цена:0,44+/0,0529 0,85+<br>+0,0409x4/xI,I5=0,68 | " | 9,38 | 0,68 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I-6II<br>I0-I03б<br>I-399<br>I-400<br>I0-48д<br>тех.ч.<br>пп.38,<br>39 | То же, в траншеях<br>цена:0,43+/0,0529х<br>х0,85+0,0409х4/х<br>хI,I5= | м3 | 92,3 | 0,67 | 62 |
| II | I-429<br>I-430<br>I0-49б | Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером 75 л. с грунтом П группы с перемещением до 50 м<br>цена: 0,0242+9х0,0I64= | " | 699,82 | 0,I72 | I20 |
| I2 | Доп.5<br>I-9I0<br>I0-I4Iп | Уплотнение грунта П группы пневмотрамбовками после засыпки бульдозером | " | 699,82 | 0,I24 | 87 |
| I3 | I-I78<br>I-320<br>I0-4Iж | Погрузка излишнего грунта экскаватором с емк. ковша 0,5м3 в автосамосвалы | " | 27I | 0,I44 | 39 |
| I4 | Цен.3<br>стр.28 | Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние I км | тн | 475,I3 | 0,25 | II9 |
| I5 | I-908<br>I-364<br>I0-44ж | Работа на отвале при транспортировке грунта П группы автомобилями-самосвалами до I0 тн | м3 | 27I,5 | 0,0I96 | 5 |
| | | ИТОГО: | руб | | | II64 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I92 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I356 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 8I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО по разделу "Земляные работы" | руб | | | 2874 |
| | | П. Фундаменты | | | | |
| I6 | I6-84<br>I6-39<br>25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I9I,4 | 0,87 | 7I |
| I7 | I6-90<br>I6-43<br>25-6д | Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 под фундаменты | м3 | I9,3 | 23,6 | 455 |
| I8 | I2-3<br>20-Iв | Устройство монолитных ж.б. башмаков под колонны из бетона М-200 / ФМ-I/ | " | I2,3 | 26 | 320 |
| I9 | Ц-I-П п.5 | Стоимость арматуры AI | тн | 0,I36 | I59 | 22 |
| 20 | "п.6 | Стоимость арматуры AП | " | 0,232 | I68 | 39 |
| 2I | I6-90<br>I6-43<br>25-6д | Устройство утолщенной бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I00 | м3 | 24,8 | 23,6 | 585 |
| 22 | II-2<br>I9-I-б<br>II-I2<br>I9-Iпр.2<br>II-I8 | Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 тн. на бетонное основание при глубине траншей до 4-х м. | | | | |
| | | цена: 3,63+I,09= =4,72 | " | 43,62 | 4,72 | 206 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | ЦТП п.4453 | Стоимость ж.б. плит серии I.II2-I объемом более 0,2м3 до I м3 весом до 5 тонн | м3 | 43,62 | 37,7 | I644 |
| 24 | ЦТП | Стоимость арматуры AI | тн | 0,I73 | I73 | 30 |
| 25 | -"- | То же, A-III | " | 0,3I7 | I94 | 62 |
| 26 | -"- | То же, B-I | " | 0,064 | 2I4 | I4 |
| 27 | II-28-7I I9-2а | Укладка фундаментных блоков объемом до 0,4м3 | " | I0,54 | 6,I | 64 |
| 28 | II-29 I9-2б | То же, объемом более 0,4м3 | " | 59,I6 | 3,59 | 2I2 |
| 29 | ЦТП п.I52 | Стоимость фундаментных блоков стен подвала из бетона М-I00 | " | 59,I6 | 33,2 | I964 |
| 30 | -"- п.I54 | То же, объемом менее 0,3м3 | " | I0,54 | 35,9 | 378 |
| 3I | I2-7 20-Iж | Заполнение пазух бетоном М-I00 между фундаментными блоками | " | 2,I | 28,2 | 59 |
| 32 | I2-7 20-Iж | Устройство бетонных столбчатых фундаментов под стойки ворот из бетона М-I50 | | | | |
| | | цена:28,2+I,02хI,9= | м3 | I0,I | 30,I4 | 304 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | I3-I7<br>I3-I6<br>т.2I-6а | Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементным раствором толщ. 20 мм | м2 | 96,6 | 0,58 | 56 |
| 34 | I2-I55<br>I2-4I<br>20-56 | Установка анкерных болтов в фундаментах А-I | тн | 0,4I | 488 | 200 |
| 35 | I3-3I<br>I3-30<br>2I-6-ж | Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя | м2 | 797.3 | 0,56 | 446 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 7I3I |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | II76 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 8307 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 498 |
| | | ВСЕГО по разделу "Фундаменты" | руб | | | 8805 |
| | | Ш. Стены до 0.00 | | | | |
| 36 | I3-34<br>I3-33<br>2I-7в | Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 23,9 | 26 | 62I |
| 37 | I3-3I<br>I3-30<br>2I-6ж | Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выравненной поверхности стен | м2 | 68,64 | 0,56 | 38 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 659 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I09 |
| | | ИТОГО: | " | | | 768 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 46 |
| | | ВСЕГО по разделу "Стены" до 0.00 | руб | | | 8I4 |
| | | ИТОГО по"Д" | " | | | I2493 |
| | | IУ. К а р к а с | | | | |
| 38 | II-3I т.I9-3б | Монтаж сборных железобетонных колонн весом до 3 тн. | | | | |
| | | цена: I2,3-8,56х х0,2= | м3 | 5,52 | I0,59 | 58 |
| 39 | ЦТП п.5I7 | Стоимость сборных жел.бетонных колонн ПК II-8 весом 2,3тн., бетон М-200 серии КЭ-0I-49 в.II | " | 5,52 | 86 | 475 |
| 40 | II-I25--73г. т.I9-8х | Укладка жел.бетонных балок весом 4,I тн в промышленных зданиях высотой до I5 м | шт | I2 | 6,79 | 8I |
| 4I | ЦТП п.433I | Стоимость сборных жел.бетонных балок IБПI2-2АIУ серии I.462-I в.I | м3 | 2I,6 | 74 | I598 |
| 42 | ЦТП | Арматура АШ | тн | 0,734 | I94 | I42 |
| 43 | -"- | Арматура АIУ | " | I,8I | 235 | 425 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | ЦТП | Арматура AI | тн | 0,355 | I73 | 6I |
| 45 | -"- | Арматура BI | " | 0,338 | 2I4 | 72 |
| 46 | -"- | Закладные детали | " | 0,506 | 3I0 | I57 |
| 47 | II-463--73г. т.I9-30а | Укладка жел.бетонных опорных подушек из бетона М-200 | тн | I,068 | I0,I | II |
| 48 | ЦТП п.47I5 | Стоимость опорных подушек из бетона М-200 | м3 | I,068 | 55,5 | 59 |
| 49 | ЦТП | Закладные детали | тн | 0,32 | 3I0 | 99 |
| 50 | II-I28--73г. т.I9-8а | Укладка сборных жел.бетонных ригелей ворот весом 7 тонн | шт | 5 | I0,8 | 54 |
| 5I | ЦТП 4752 | Стоимость сборных жел.бетонных ригелей ворот РВА-I серии I,435-3 | м3 | I4,0 | 68 | 952 |
| 52 | ЦТП | Арматура AI | тн | I,68 | I73 | 29I |
| 53 | -"- | Арматура AII | " | I,59 | I84 | 293 |
| 54 | -"- | Закладные детали | " | I,65 | 3I0 | 5I2 |
| 55 | II-30 т.I9-3а | Монтаж сборных жел.бетонных стоек ворот цена:I7,3-II,7x0,2= | м3 | 6 | I4,96 | 90 |
| 56 | ЦТП 4399 | Стоимость сборных жел.бетонных стоек ворот СВА-I серии I,465-3 | " | 6 | 57,8 | 347 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | ЦТП | Арматура АП | тн | 0,274 | I84 | 50 |
| 58 | -"- | Арматура АI | " | 0,642 | I73 | III |
| 59 | -"- | Закладные детали | " | 0,6I | 3I0 | I89 |
| 60 | -"- | Металлизация закладных деталей | " | 3,355 | I74 | 584 |
| 6I | -"- | Дополнительные закладные детали | " | 0,I05 | 3I0 | 33 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 6744 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | III3 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 7857 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 47I |
| | | ВСЕГО по разделу "Каркас" | руб | | | 8328 |
| | | У. С т е н ы | | | | |
| 62 | I3-49 I3-I24 2I-I4в тех.ч. п.I0 | Кладка наружных стен толщ. 380 мм из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этаж более 5м с облицовкой силикатным кирпичом с расшивкой швов | м3 | 229,84 | 23,5 | 540I |
| 63 | I3-34 I3-33 2I-7в | Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте здания до 5м | " | 94,6 | 26 | 2460 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | I3=35<br>I3-34<br>2I-7в | Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте более 5м | м3 | 54,9 | 24,7 | I356 |
| 65 | I3-363<br>I3-330<br>2I-26в | Устройство лесов наружных стальных трубчатых для кладки | м2 | 834,7 | 0,426 | 356 |
| 66 | I3-370<br>I3-337<br>2I-26в | Устройство внутренних лесов стальных трубчатых высотой до 6 м | м2 гориз. поверх. | I38 | 0,592 | 82 |
| 67 | II-I94-7I<br>т.I9-IIд | Укладка перемычек весом до 3 тн | шт | I3 | 5 | 65 |
| 68 | ЦТП<br>п.I428 | Стоимость балок БО2-2 серии КЭ-0I-58 вып.I | м3 | I3 | 7I | 923 |
| 69 | II-I99-<br>-7Iг.<br>т.I9-IIк | Укладка перемычек весом до 0,3 тн | " | 0,955 | 9,3 | 9 |
| 70 | ЦТП<br>п.445I | Стоимость перемычек серии I.I39-Iв.I | " | 0,955 | 52,7 | 50 |
| 7I | -"- | Арматура АШ | тн | 0,025 | I94 | 5 |
| 72 | ЦТП<br>п.445I | Арматура ВI | тн | 0,028 | 2I4 | 6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I07I3 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I768 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I248I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 749 |
| | | ВСЕГО по разделу "Стены" | руб | | | I3230 |
| | | **УI. П о к р ы т и е** | | | | |
| 73 | II-208 т.I9-I2г | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м | | | | |
| | | цена: II,I-6,3Iх х0,I5= | шт | 56 | I0,I54 | 569 |
| 74 | ЦТП 4352 | Стоимость плит покрытия ПнВрП-2 / 3х6 /45 шт/ | | | | |
| | | серии I,465-I в.I | м3 | 48,6 | 59,7 | 290I |
| 75 | ЦТП | Арматура AI | тн | 0,57 | I73 | 99 |
| 76 | " | Арматура AШ | " | I,I8 | I94 | 229 |
| 77 | " | Арматура BI | " | I,5I | 2I4 | 323 |
| 78 | " | Арматура Вр П | " | 0,486 | 326 | I58 |
| 79 | " | Закладные детали | " | 0,63 | 3I0 | I95 |
| 80 | " п.I659 | Стоимость плит ПНС2 /д-400/ серии 3х6 ПК-0I-II9/шт.3/ | м3 | 3,5I | 90 | 3I6 |
| 8I | " п.4352 | То же, плит ПНС2 /д.700,I000/ 3х6 серии ПК-0I-II9/шт.8/ | " | 9,76 | 59,7 | 583 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | ЦТП | Арматура AI | тн | I,0I5 | I73 | I76 |
| 83 | " | Арматура AIII | " | 0,775 | I94 | I50 |
| 84 | " | Закладные детали | " | 0,I82 | 3I0 | 56 |
| 85 | II-20I т.I9-I2а | Укладка плит покрытий длиной "о 6 м площадью до I0м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м | | | | |
| | | цена: 9,25-6,I3х0,I= =8,637 | шт | I3 | 8,637 | II2 |
| 86 | ЦТП I658 | Стоимость плит ПНС I4 серии I,5х6 ПК-0I-III | " | I3 | 44,5 | 579 |
| 87 | II-253 т.I9-I3в | Укладка жел.бетонных плит покрытий площ. до I м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м | | | | |
| | | цена: 0,78-0,68х0,I5= | " | I9 | 0,678 | I3 |
| 88 | ЦТП п.3949 | Стоимость плит покрытия П2д серии ИС-0I-04 п.2 | м3 | 0,I4 | 64 | 9 |
| 89 | "п.3957 | То же, плит П4д, П5д серии ИС-0I-04 в.2 | " | 3,0I | 69 | 208 |
| 90 | II-47I--73 т.I9-30п | Установка сборных жел.бетонных стаканов | шт | I2 | I,83 | 22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9I | ЦТП п.4377 | Стоимость стаканов Ст.40в,70в,I00в серии ПК-0I-II9 | м3 | 0,82 | 79 | 65 |
| 92 | I2-I9 I2-20 | Фундаменты бетонные под оборудование объем до 5м3 из бетона М-I00 | " | 0,8 | 25,7 | 2I |
| 93 | ЦТП | Арматура AI | тн | 0,2I | I73 | 4 |
| 94 | " | Арматура AШ | " | 0,002 | I94 | - |
| 95 | " | Арматура BI | " | 0,038 | 2I4 | 8 |
| 96 | " | Закладные детали | " | 0,082 | 3I0 | 25 |
| 97 | " | Дополнительные закладные детали | " | 0,075 | 3I0 | 23 |
| 98 | " | Металлизация закладных деталей | " | 0,969 | I74 | I69 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 70I3 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | II57 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 8I70 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 490 |
| | | ВСЕГО по разделу "Покрытие" | руб | | | 8660 |
| | | УП. К р о в л я | | | | |
| 99 | I6-6I2 I6-623 т.26-I0и | Пароизоляция покрытий обмазочная из битумной мастики | м2 | I008 | 0,35 | 353 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | I2-I5I<br>I2-I7I<br>т.20-24в | Укладка легкого бетона по уклону | м2 | I008 | 2,52 | 2540 |
| I0I | I6-587<br>I6-600 | Утепление покрытия пенобетоном толщ. 90 мм | | | | |
| | | цена: 2,9Iх0,09=<br>=0,262 | " | 936 | 0,262 | 245 |
| I02 | I6-587<br>I6-600<br>т.26-I0в | То же, толщ. I20 мм | | | | |
| | | цена: 2,9Iх0,I2=<br>=0,349 | " | 72 | 0,349 | 25 |
| I03 | I6-6I5<br>I6-626<br>т.26-IIв | Цементная стяжка толщ. 20 мм | " | I008 | 0,306 | 308 |
| I04 | I6-5I5<br>I6-5I8<br>т.26-5б | Кровли рулонные трехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем гравия | м2 | I075 | 2,42 | 260I |
| I05 | I6-578<br>I6-59I<br>т.26-9а | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | " | I05,6 | I,52 | I6I |
| I06 | I6-572<br>I6-585<br>26-9в<br>пр.I | Обделки из фасадах из оцинкованной кровельной стали | " | 792 | 0,078 | 62 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 6295 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I039 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 7334 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 440 |
| | | ВСЕГО по разделу "Кровля" | руб | | | 7774 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **УШ. П р о е м ы** | | | | |
| | | **а/ оконные** | | | | |
| I07 | I5-I57--72д т.23-28в I972г. | Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий с одинарными переплетами при площ. проема до 5 м2 | м2 | I43,0I | 2,89 | 4I3 |
| I08 | Ц-Iч.П п.I73 | Стоимость оконных блоков марки Н5-424 ГОСТ I2506-67 | " | 67,99 | 7,2 | 490 |
| I09 | "п.I82 | То же, марки НС5-I24 | " | 67,99 | II,3 | 768 |
| II0 | "п.I8I | То же, марки НС4-94 | " | 5,23 | 9,3 | 49 |
| III | Ц-Iч.П п.I70 | Стоимость оконного блока О-3 | " | I,8 | 7.8 | I4 |
| II2 | I7-856 т.27-69в доп.I стр.96 | Остекление оконных спаренных переплетов в каменных зданиях оконным 3 мм стеклом | | | | |
| | | цена: 2,03xI,09= | м2 | 73,22 | 2,2I | I62 |
| II3 | I7-855 т.27-69б пр.3 | То же, одинарных переплетов в каменных зданиях | | | | |
| | | цена: I,05xI,09= X =I,I4 | " | 69,79 | I,I4 | 80 |
| II4 | I5-I6I 23-29в I972г. | Установка оконных приборов в каменных стенах промышленных зданий | I комп. | 2I3 | 0,2I | 45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II5 | Ц-Iч.I п.549 | Стоимость фрамуг-ных приборов двух-створчатых с фор-точкой в спарен-ных переплетах | комп. | I04 | 3,34 | 347 |
| II6 | "п.550 | То же, трехствор-чатых с форточкой | " | 3 | 4,72 | I4 |
| II7 | "п.544 | Стоимость приборов для двухстворчато-го с форточкой в одинарных переплетах | " | I06 | 5,23 | 554 |
| II8 | I5-I87 т.23-34в I972г. | Установка деревян-ных подоконных досок при высоте проема более 2 м в каменных стенах | м2 | I4I,96 | 0,49 | 70 |
| II9 | I5-I86 23-34б I972г. | Установка деревян-ных подоконных досок при высоте проема до 2 м в каменных стенах | " | 5,5 | 0,7I | 4 |
| I20 | I5-I85 23-34-а I972г. | Установка дере-вянных подоконных досок при высоте проема до I м в каменных стенах | " | I,8 | I,29 | 2 |
| | | б/ дверные | | | | |
| I2I | I5-I88 т.23-35з I972г. I5-I9I | Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирозкой приборов в каменных стенах | | | | |
| | | цена:I.33+0,9=2,23 | м2 | 5,08 | 2,23 | II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I22 | I5-I90 23-35в I972г. | Установка внутренних дверных блоков дс 3м2 с прирезкой приборов | | | | |
| | | цена: 2,I5+0,9=3,05 | м2 | 35,88 | 3,05 | I09 |
| I23 | I5-I92--72 23-35г I5-I93--72 | Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегородках и стенах | | | | |
| | | цена: I,66+0,66= =2,32 | " | I8,24 | 2,32 | 42 |
| I24 | Ц-Iч.П п.I7 т.ч. п.I9 | Стоимость дверных блоков марки 937 мп ГОСТ I4624-69 глухих | " | 27,58 | II,7 | 323 |
| I25 | -"- | То же, марки Д-38 | | | | |
| | | цена: I,I+II,I=I2,2 | " | 5,I2 | I2,2 | 62 |
| I26 | -"- п.22 | То же, марки Д-60 остекленных | | | | |
| | | цена: 0,42х7,8=8,22 | " | 7,63 | 8,22 | 63 |
| I27 | "п.I5 | То же, марки Д-32 глухих двухпольных | | | | |
| | | цена: I,I+I0,5= =II,6 | " | I8,24 | II,6 | 2I2 |
| I28 | Доп.ЕРЕР в.4 п.3284 | Стоимость дверей I,25х0,5 | шт | I | I3,8 | I4 |
| I29 | Ц-Iч.П п.540 | Стоимость дверных приборов для однопольных дверей | к-т | 20 | 4,34 | 87 |
| I30 | Ц-Iч.П п.54I | То же, для двухпольных дверей | к-т | 5 | 4,68 | 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I3I | I5-2I3 т.23-40б I972 год | Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон | м2 | 29,7 | 5,25 | I56 |
| I32 | I7-87I т.27-69и | Остекление дверных проемов мм стеклом | " | 7,63 | I,56 | I2 |
| | | в/ Ворота | | | | |
| I33 | I4-30-7I т.22-7з | Установка металлических ворот площ. I2,96м2,серии I,435-3 шт.4 | тн | I,652 | 47.8 | 79 |
| I34 | Ц-Iч.П п.I35 | Стоимость ворот | " | I,652 | 203 | 335 |
| I35 | Ц-Iч.I п.387 | Полистирильный пенопласт | " | 0,096 | I530 | I47 |
| I36 | "п.496 | Губчатая резина | кг | 7,2 | 0,9 | 6 |
| I37 | I4-30 | Устройство ограждения над воротным полотном | тн | 0,768 | 47,8 | 37 |
| I38 | Ц-Iч.П п.45I | Стоимость ограждения | " | 0,7о8 | 244 | I87 |
| I39 | I4-I79-7I т.22-25м | Масляная окрэска металлоконструкций за 2 раза | " | 2,42 | 24,5 | 59 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 4976 |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | 638 |
| | | Накладные расходы I6,5% от суммы 4338 руб | " | | | 7I6 |
| | | Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции | " | | | 53 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | руб | | | 5745 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 345 |
| | | ВСЕГО по разделу "Проемы" | руб | | | 6090 |
| | | IX. П о л ы | | | | |
| | | Тип I | | | | |
| I40 | I6-84 I6-39 т.25-6з | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 630 | 0,37 | 233 |
| I4I | I6-90 I6-43 т.25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщиной I40 мм | м3 | 88,2 | 23,6 | 2082 |
| I42 | I6-I55 I6-I0I т.25-I2е | Устройство бетонного покрытия толщиной 30 мм из бетона М-300 | | | | |
| | | цена: I,II+0,03Iх3,6= | м2 | 630 | I,22I | 769 |
| | | Тип Iа | | | | |
| I43 | I6-84 I6-39 25-6з | Уплотнение грунта щебнем | м | II,25 | 0,37 | 4 |
| I44 | I6-90 I6-43 т.25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ. I40 мм | м3 | I,58 | 23,6 | 37 |
| I45 | I6-I55 I6-I0I т.25-I2е | Устройство бетонного покрытия толщ. 30 мм из бетона М-300 | | | | |
| | | цена: I,II+0,03Iх3,6= | м2 | II,25 | I,22I | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I46 | I6-I72 I6-II0 т.25-I2о | Железнение поверхности бетонного пола | м2 | II,25 | 0,08 | I |
| | | Тип 2 | | | | |
| I47 | I6-84 I6-39 т.25-6в | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 29,09 | 0,37 | II |
| I48 | I6-90 I6-43 т.25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщиной 80мм | м3 | 2,33 | 23,6 | 55 |
| I49 | I6-I36, I39 I6-86 I6-87 т.25-I0в,г | Устройство стяжки из легкового бетона М-I00 толщ. 20 мм цена:I,28-0,232х х3= | м2 | 29,09 | 0,584 | I7 |
| I50 | I6-373 I6-336 т.25-236 | Покрытие пола линолеумом на тканевой основе на битумной мастике | " | 29,09 | 3,85 | II2 |
| I5I | I6-384 I6-347 т.25-23 пр.2 | Устройство плинтусов | " | 29.09 | 0,272 | 8 |
| | | Тип 3 | | | | |
| I52 | I6-84 I6-39 т.25-6а | Уплотнение грунта щебнем | " | 59,58 | 0,37 | 22 |
| I53 | I6-90 I6-43 т.25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00,толщ. I00 мм | м3 | 5,96 | 23,6 | I40 |
| I54 | I6-I62, I77 I6-II6, II7 т.25-I3д, | Покрытие асфальтобетонного пола толщ. 40 мм цена:0,9I+0,I42хI,5= =I,I23 | м2 | 59,58 | I,I23 | 67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип 4 | | | | |
| I55 | I6-84<br>I6-39<br>т.25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I55,72 | 0,37 | 58 |
| I56 | I6-90<br>I6-43<br>т.25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00,толщ.80мм | м3 | I2,46 | 23,6 | 294 |
| I57 | I6-94,<br>95<br>I6-46,<br>47<br>т.25-7а,б | Гидроизоляция двумя слоями рубероида на мастике<br>цена:0,75+0,447=<br>=I,I97 | м2 | I55,72 | I,I97 | I86 |
| I58 | I6-I32,<br>I34<br>I6-82,<br>83<br>т.25-I0а,б | Выравнивающий слой из цементного раствора толщ. I0 мм<br>цена:0,54-0,I0Iх2=<br>=0,34 | м2 | I55,72 | 0,34 | 53 |
| I59 | I6-326<br>I6-230<br>т.25-I7д | Покрытие из плиток керамических на цементном растворе | " | I55,72 | 3,88 | 604 |
| | | Тип 5 | | | | |
| I60 | I6-90<br>I6-43<br>т.25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ. 80 мм/по перекр./ | м3 | II,52 | 23,6 | 272 |
| I6I | I6-I56<br>I6-I03<br>т.25-I2а | Покрытие из цементного раствора марки 200, толщиной 20мм | м2 | I44 | 0,78 | II2 |
| | | Тип 6 | | | | |
| I62 | I6-84<br>I6-39<br>т.25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 3,85 | 0,37 | I |
| I63 | I6-90<br>I6-43<br>т.25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ. 60 мм | м3 | 0,33 | 23,6 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | I6-I57<br>I6-I05<br>т.25-I2и | Покрытие мозаичное толщиной 25 мм | м2 | 3,85 | I,44 | 6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 5I66 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 852 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 60I8 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 36I |
| | | ВСЕГО по разделу "Полы" | руб | | | 6379 |
| | | X. Перегородки | | | | |
| I65 | I3-83<br>I3-47<br>2I-7з | Устройство перегородок толщ. I20 мм из обыкновенного глиняного кирпича высотой до 5 м | м2 | I29,9 | 3,69 | 479 |
| I66 | I2-73<br>I2-80<br>20-IIз | Устройство монолитных ж.б. перегородок толщ. I00 мм из бетона М-I50 | | | | |
| | | цена: 44,9+I,02xI,9=<br>=46,84 | м3 | 9,7 | 46,84 | 454 |
| I67 | Ц-I-П<br>п.45 | Стоимость арматуры AI | тн | 0,I92 | I78 | 34 |
| I68 | I3-377<br>I3-6I<br>2I-9г | Армирование кирпичной кладки стен | " | 0,I6 | I79 | 29 |
| I69 | Доп.I<br>I9-I03<br>28-7г<br>доп.для<br>Московск.<br>обл.п.4 | Утепление стен венткамер пенобетонными плитами толщ. I00 мм<br>цена:2,8+26,83x<br>x0,966 | м3 | I,4 | 28,72 | 40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I70 | -"- I9-I04 28-7д Доп.для Московск. обл.п.4 | То же, полов цена:2,56+26,83х х0,974= | м3 | 0,37 | 28,69 | II |
| I7I | I7-426 I7-325 27-29а | Улучшенная штукатурка по сетке стен | м2 | 27.9 | 2,7I | 76 |
| I72 | I7-425 I7-324 27-28г | Отделка потолков из ж.б. плит под окраску | " | 3,7 | 0,I2 | I |
| I73 | I7-938 I7-588 27-49а | Известковая окраска стен и потолков венткамеры | " | 3I,6 | 0,056 | 2 |
| | | ИТОГО: | руб | | | II26 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I86 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I3I2 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 79 |
| | | ВСЕГО по разделу "Перегородки" | руб | | | I39I |
| | | XI. Металлоконструкции | | | | |
| I74 | I4-23 22-7а | Монтаж металлических балок перекрытия | тн | I,009 | I8.9 | I9 |
| I75 | Ц-Iч.П п.II6 стр.28 | Стоимость металлических балок антресолей | " | I,009 | I6I | I62 |
| I76 | I3-254 I3-3I6 2I-23з | Устройство металлического ограждения | пм | 2 | 6,25 | I3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I77 | I4-29-<br>-7I<br>22-7-ж | Монтаж металлических лестниц, перил | тн | 0,06 | 26,I | 2 |
| I78 | Ц-Iч.П<br>п.442 | Стоимость металлоконструкций | " | 0,06 | 243 | I5 |
| I79 | I4-I70<br>22-25в | Масляная окраска стальных монорельсов и балок | " | I,009 | 4,35 | 4 |
| I80 | I4-I78<br>22-25л | То же, лестниц перил | " | 0,07 | I0,5 | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2I6 |
| | | Накладные расходы I6,5% от суммы строит. работ 29I2 р. | руб | | | 3 |
| | | Накладные расходы 8,3% от суммы I98р. | руб | | | I6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 235 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I4 |
| | | ИТОГО по разделу "Металлоконструкции" | руб | | | 249 |
| | | XП. Отделочные работы | | | | |
| | | а/ наружная отделка | | | | |
| I8I | I7-273<br>I7-236<br>т.27-20г | Высококачественная штукатурка оконных и дверных откосов шириной до 200 мм цементно-известковым раствором | м | 270,3I | 0,26 | 70 |
| | | б/ внутренняя отделка | | | | |
| I82 | I7-386<br>I7-283 | Простая штукатурка по кирпичу стен внутри промышленных зданий | м2 | 352,95 | 0,57 | 20I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I83 | I7-425<br>I7-324<br>т.27-28г | Отделка поверхностей потолков из ж.бетонных плит под окраску | м2 | I843,2 | 0,I2 | 22I |
| I84 | I7-938<br>I7-588<br>т.27-64д | Известковая окраска стен и потолков | " | 3I33,9 | 0,056 | I75 |
| I85 | I7-59I<br>т.27-49г | Водоэмульсионная окраска стен | " | I35 | 0,258 | 35 |
| I86 | I7-633<br>т.27-54и | Окраска потолка влагостойкой краской ВА-27 | " | 8I,4I | 0,5I | 42 |
| I87 | I7-642<br>т.27-55з<br>т.27-66в | Масляная окраска стен | " | 89,92 | 0,68 | 6I |
| I88 | I7-633<br>т.27-54и<br>27-65и | Простая масляная окраска потолков | " | I34,78 | 0,5I | 69 |
| I90 | I7-642<br>27-55з<br>27-66в | Влагостойкая окраска стен | " | 2I6 | 0,68 | I47 |
| I9I | I7-I20<br>т.27-I2в | Облицовка стен керамической плиткой | м2 | I94,5 | 3,83 | 745 |
| I92 | I7-983<br>I7-648<br>т.27-55<br>т.27-66ж | Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера | " | 37I,83 | 0,29 | I08 |
| I93 | I7-982<br>I7-647<br>т.27-55з<br>т.27-66е | Улучшенная масляная окраска по дереву дверных заполнений, подготовленных под вторую окраску | " | I42,08 | 0,29 | 4I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I94 | I3-374<br>I3-58<br>т.2I-9в | Расшивка швов кирпичной кладки внутренних стен | " | I358,75 | 0,I03 | I40 |
| I95 | I7-322<br>т.27-28б | Подготовка ж.бет. перегородок под окраску | м2 | I94 | 0,2I | 4I |
| I96 | I7-386<br>I7-283<br>т.27-23в | Штукатурка жел.бет. перегородок | " | I94 | 0,57 | III |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2207 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 364 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 257I |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I54 |
| | | ВСЕГО по разделу "Отделочные работы" | руб | | | 2725 |
| | | ХШ. Разные работы | | | | |
| | | а/ Канавы | | | | |
| I97 | I6-84<br>I6-39<br>т.25-6в | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I6,56 | 0,37 | 6 |
| I98 | I6-90<br>I6-43<br>т.25-6д | Устройство днища канавы из бетона М-I00 | м3 | 2,I | 23,54 | 49 |
| I99 | I2-39<br>I2-45<br>т.20-7в | Устройство стен канавы из бетона М-I00 | " | 32,75 | 25,3 | 829 |
| 200 | I2-8<br>т.20-Iз | Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-I00 | м3 | I,29 | 2I,80 | 28 |
| 20I | I2-I56<br>I2-42<br>т.20-5в | Обрамление ступеней уголковой сталью | тн | 0,09 | 309 | 28 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | I2-82<br>I2-9I<br>т.20-IIл | Устройство жел. бетонного борта канавы из бетона М-I50 | м3 | 3,3 | 33,30 | II0 |
| 203 | Ц-Iч.П<br>стр.I90 | Стоимость арматуры А-I | тн | 0,3 | I66 | 50 |
| 204 | I4-I<br>т.22-5в | Устройство окаймляющего борта канавы из швеллерной стали | п | 0,56 | 27,80 | I6 |
| 205 | Ц-Iч.П<br>п.II6 | Стоимость конструкций | п | 0,56 | I6I,0 | 90 |
| 206 | I3-3I<br>I3-30<br>т.2I-6ж | Боковая обмазочная гидроизоляция стен канавы битумной мастикой в 2 слоя | м2 | 53,7 | 0,56 | 30 |
| 207 | I6-326<br>I6-230<br>т.25-I7д | Облицовка пола канавы керамической плиткой | п | I3,86 | 3,88 | 54 |
| 208 | I4-246<br>I4-266<br>т.22-52м | Масляная окраска металлоконструкций обрамления канав и ступеней | тн | 0,65 | 24,5 | I6 |
| 209 | I7-I38<br>т.27-I3в | Облицовка стен и ниш/ Н-I и Н-2/ канав керамической плиткой | м2 | 6I,3 | 4,07 | 249 |
| 2I0 | I7-387<br>I7-284<br>т.27-23в | Оштукатурить ниши цементным раствором | п | 30,6 | 0,59 | I8 |
| 2II | I2-I56<br>I2-42<br>т.20-5в | Установка закладных деталей | кг | 790,2 | 0,309 | 244 |
| 2I2 | I2-I55<br>I2-4I<br>т.20-5б | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой | тн | 0,0I7 | 488 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | Ц-Iч.I п.468 стр.48 | Установка ходовых скоб | кг | I7,5 | 0,37 | 6 |
| 214 | I2-82 I2-75 т.20-IIв | Устройство бетонных упоров из бетона М-I00 | м3 | 0,24 | 29,30 | 7 |
| 215 | I2-63 I2-69 т.20-9ж | Бетонный рассекатель из бетона М-I00 | " | 0,24 | 3I,I | 7 |
| 216 | I5-226 I5-240 т.23-33д | Установка съемных деревянных щитов в смотровых каналах | м2 | 2,I | 0,87 | 2 |
| 217 | Ц-Iч.Ш п.394 | Стоимость щитов | м2 | 2,I | 3,59 | 8 |
| 218 | I7-966 I7-627 т.27-54в т.27-65в | Простая масляная окраска деревянных съемных щитов | " | 4,2 | 0,37 | 2 |
| | | "б" Подпольные каналы | | | | |
| 219 | I6-84 I6-39 т.25-6а | Уплотнение грунта каменным щебнем | м2 | 33,2 | 0,37 | I2 |
| 220 | I6-90 I6-43 т.25-6д | Устройство днища каналов и приямка из бетона М-I00 | м3 | 4,73 | 23,6 | II2 |
| 221 | I2-39 I2-45 т.20-7а | Устройство стен каналов и приямка из бетона М-I00 | " | 7,5 | 25,3 | I90 |
| 222 | II-3I4 т.I9-I4м К=0,8 | Укладка сборных жел.бет.плоских плит перекрытия каналов площадью до I м2 0,73-0,56х0,2 | шт | 30 | 0,6I8 | I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | Цен. п.3948 | Стоимость сборных жел.бет. плит весом до 0,25 тн серии ПС-01-04 вып. 2 марки П1д | м3 | 0,32 | 70,0 | 22 |
| 224 | п.3949 | То же, марки П2д | " | I,4 | 64,0 | 90 |
| 225 | п.3956 | То же, марки П3д | " | 0,I8 | 68,0 | I2 |
| 226 | ЦТП | Закладные детали | тн | 0,I | 3I0 | 3I |
| 227 | "п.336 | Металлизация закладных деталей | " | 0,I | I74,0 | I7 |
| 228 | I4-23-7I т.22-7в | Монтаж металлоконструкций балок БС-I и БС-2 | " | 0,I8 | I8,9 | 3 |
| 229 | Ц-Iч.П п.II6 | Стоимость металлоконструкций балок | " | 0,I8 | I6I | 29 |
| 230 | I4-I-7I т.22-5в | Обрамление каналов и приямков уголковой и швеллерной сталью | " | 0,I28 | 27,8 | 4 |
| 23I | Ц-Iч.П п.462 | Стоимость конструкций | " | 0,I28 | 272,0 | 35 |
| 232 | I2-73 т.20-I0в | Устройство монолитных железобетонных участков перекрытия каналов из бетона М-I00 ,2+/23,20-2I,90/х хI,0I5 | м3 | 0,0I | 35,52 | - |
| 233 | Ц-Iч.П стр.I90 | Арматура ст.кл.А-I | тн | 0,008 | I74 | I |
| 234 | I4-33-7I т.22-7п | Перекрытия приямков рифленой сталью | " | 0,236 | 33,I | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 235 | Ц-Iч.II п.I20 | Стоимость рифленой стали | тн | 0,236 | I94 | 46 |
| 236 | I2-I56 I2-42 т.20-5в | Установка закладных деталей в монолитных бетонных конструкциях | " | 0,I35 | 309 | 42 |
| 237 | I3-3I I3_30 т.2I-6ж | Обмазка наружных стен каналов и приямков горячим битумом за 2 раза | м2 | 37,I | 0,56 | 2I |
| 238 | I4-I58- - 7I | Окраска масляными составами металлоконструкций за 2 раза | тн | 0,544 | 7,09 | 4 |
| | | ИТОГО по разд."б" | руб | | | 698 |
| | | "в" Фундаменты под оборудование | | | | |
| 239 | I6-84 I6-39 т.25-6в | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 5,4 | 0,37 | 2 |
| 240 | I2-I9 I2-20 т.20-3з | Устройство монолитных фундаментов из бетона М-I00 под оборудование | м3 | 3,263 | 25,7 | 84 |
| 24I | 26-993 27-942 т.40-I0а | Устройство круглых кирпичных колодцев диам. 700 мм | м3 | 0,59 | 29.70 | I8 |
| 242 | Ц-Iч.I п.3263 отр.I39 | Стоимость круглых чугунных люков | шт | I | I9,2 | I9 |
| 243 | 23-68 т.30-I0д | Прокладка труб диам. 40 мм | пм | 9,6 | I,3I | I3 |
| 244 | I7-I029 I7-703 т.27-60з | Масляная окраска неизолированных трубопроводов | м2 | 0,2I | 0,548 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 245 | I2-I55<br>I2-4I<br>т.20-5б | Установка анкерных болтов | тн | 0,0I | 488 | 5 |
| 246 | I2-37<br>I2-43<br>т.20-6а | Подливка фундаментов под оборудование толщ. 50 мм | | | | |
| | | цена: 0,55+0,24х3=<br>=I,27 | Iм2<br>подв. | 0,9I | I,27 | I |
| | | ИТОГО по разделу "в" | руб | | | I42 |
| | | "г" Отмостки | | | | |
| 247 | 32-43-<br>-7Iг.<br>т.45-I6ж | Устройство корыта вручную при глубине до 250 мм | м2 | 207 | 0,078 | I6 |
| 248 | 32-445<br>32-34I<br>т.45-58б | Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку | " | 207 | I,47 | 304 |
| 249 | 32-438<br>32-339<br>т.45-57в | Устройство асфальтовой отмостки | " | 207 | 0,86 | I78 |
| | | ИТОГО по разделу "г" | руб | | | 498 |
| | | "д" Пандусы и крыльца | | | | |
| 250 | I6-85<br>I6-40<br>т.25-6б | Устройство песчаного основания толщиной 200 мм | м3 | 9,2 | 7,05 | 65 |
| 25I | I6-90<br>I6-43<br>т.25-6д | Бетонная подготовка из бетона М-200 толщиной I50 мм | " | 6,9 | 23,6 | I63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | I6-I55, I74 I6-I0I I6-I02 т.25-I2в, ж | Устройство покрытия из бетона М-200, толщ. 40 мм цена: I,II+0,27= =I,38 | м2 | 46 | I,38 | 63 |
| 253 | I3-26I I3-323 т.2I-2 | Устройство бетонных входных площадок в одну ступень | " | 6,08 | I0,I | 6I |
| | | ИТОГО по разделу "д" | руб | | | 352 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3547 |
| | | в т.ч. металлоконструкций | " | | | 23I |
| | | Накладные расходы I6,5% от суммы 3316 руб | " | | | 547 |
| | | Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции | " | | | I9 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 4II3 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 247 |
| | | ВСЕГО по разделу "Разные работы" | руб | | | 4360 |
| | | ИТОГО по"Б" | руб | | | 59I86 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 7I679 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Ляликова

# С М Е Т А № 2-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство производственной канализации гаража

Показатели: Объем здания 6456,I м3

Стоимость I м3- 0,I6 руб.

Сметная стоимость I,04 т.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-632<br>I-570<br>т.I0-I026 | Разработка сухого грунта П группы в траншеях глубиной до 2 м с креплением | м3 | I46 | 0,76 | III |
| 2 | I-720<br>I-57I<br>т.I0-I026 | Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопровода | " | I46 | 0,34 | 50 |
| 3 | I-9I4<br>I-702<br>т.I0-II36<br>Ц-Iч.П<br>п.256 | Крепление стенок траншей в устойчивых грунтах<br>0,23+0,2Ix2,09=<br>=0,669 | " | I46 | 0,669 | 98 |
| 4 | 23-33<br>т.30-46 | Прокладка трубопровода диам. I50 мм из чугунных канализационных труб в траншее | м | I9 | 3,69 | 70 |
| 5 | 23-32<br>т.30-4а | То же, диам. I00 мм | " | I9 | 2,38 | 45 |
| 6 | 23-3I<br>т.30-4а | То же, диам. 50 мм | " | 30 | I,45 | 44 |
| 7 | 23-22 | Фасонные части | тн | 0,02 | 380 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Калькул. № I | Водоприемный колодец с бадьей диам. 700 мм | шт | 3 | 96,76 | 290 |
| 9 | I-786 I-628 т.I0-I04в | Разработка вручную сухого грунта П группы с креплением в котловане площ. до 5 м2 | м3 | 7 | 0,86 | 6 |
| I0 | I-87I I-696 т.I0-II2в | Погрузка разработанного грунта П группы на автосамосвалы | " | 7 | 0,28 | 2 |
| II | I-9I8 I-706 т.I0-II4б | Крепление стенок котлованов досками | м2 | I7 | 0,36 | 6 |
| I2 | Ц.ч.Ш стр.28 | Отвозка лишнего грунта на I км | тн | I2 | 0,25 | 3 |
| I3 | I-908 I-364 т.I0-44ж | Работа на отвале | м3 | 7 | 0,0I96 | - |
| I4 | I6-90 I6-43 т.25-6д | Бетонная подготовка из бетона М-I00 | " | 0,22 | 23,3 | 5 |
| I5 | 26-985 26-934 т.40-9в | Устройство канализационных колодцев из сборных ж.б. изделий диам. I000 мм глубиной до 2,5 м | Iм2 смеш. констр. | I,52 | 52,6 | 80 |
| I6 | Ц-Iч.I | Скобы ходовые | кг | I0 | 0,36 | 4 |
| I7 | -"- п.3263 | Люки чугунные | шт | I | I9,2 | I9 |
| I8 | I6-84 I6-39 т.25-6в | Щебень, втрамбованный в грунт | м2 | 2,2 | 0,3I | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: руб | | | | 842 |
| | | Накладные расходы I4,9% на пп.4-7 на сумму I67 руб. | руб | | | 25 |
| | | Накладные расходы I6,5% без п.4-7 на сумму 675 руб | руб | | | III |
| | | ИТОГО: | руб | | | 978 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 59 |
| | | ВСЕГО по смете | руб | | | I037 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Головкова

# С М Е Т А № 3-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц
На бытовую канализацию гаража

Основные чертежи № ВК-2

Показатели:
Строит. объем здания - 6456,I м3
Стоимость I м3- здания - 0 руб. С9 коп.

Сметная стоимость 0,56 т.руб.

Составлена в ценах и нормах, с I.I.I969г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | ед. изм. | к-во | цена | сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-628 I-570 т.I0-I02-б | Разработка сухого грунта П группы вручную в траншеях под трубопроводы | м3 | 42 | 0,76 | 32 |
| 2 | I-720 I-57I т.I0-I02б | Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопроводов | " | 42 | 0,34 | I4 |
| 3 | I-9I4 I-702 Ц-Iч.П п.256 п.I0-II3-б | Крепление траншей щитами<br>цена: 0,23+0,2Ix2,09= =0,669 | " | 42 | 0,669 | 28 |
| 4 | 23-32 т.30-4-а | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. I00 в траншеях | м | 6 | 2,38 | I4 |
| 5 | 23-34 т.30-6а | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д=50 мм по стенам здания | " | I | 2,52 | 3 |
| 6 | 23-35 т.30-6-б | То же, диам.I00 мм | " | 3I | 3,95 | I22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 23-32<br>т.30-2-б | Фасонные части | тн | 0,082 | 380 | 3I |
| 8 | 23-56<br>т.30-I0-г | Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам.50 мм | м | I | I,54 | 2 |
| 9 | 23-35I<br>т.3I-3г | Трапы чугунные диам. 50 мм | шт | I | 4,08 | 4 |
| I0 | 23-367<br>23-364<br>т.3I-5а | Унитазы тарельчатые с косым выпуском и высоко располагаемым бачком | компл. | I | 2I,4 | 2I |
| II | 23-3I9<br>23-3I8<br>т.3I-I-г | Умывальники прямоугольные со спинками с подводом холодной и горячей воды | " | 3 | I8.9 | 57 |
| I2 | I-786<br>I-628<br>т.I0-I04-е | Разработка вручную сухого грунта II группы с креплением в котловане площ. до 5м2 | м3 | 7 | 0,86 | 6 |
| I3 | I-87I<br>I-696<br>т.I0-II2а | Погрузка разработанного грунта II группы на автосамосвалы | " | 7 | 0,28 | 2 |
| I4 | I-9I8<br>I-706<br>т.I0-II4б | Крепление стенок котлованов досками | м2 | I7 | 0,36 | 6 |
| I5 | Ц-Iч.II<br>стр.28 | Отвозка лишнего грунта на I км | тн | I2 | 0,25 | 3 |
| I6 | I-908<br>I-334<br>т.I0-44к | Работа на отвале | м3 | 7 | 0,0I96 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I6-90<br>I6-43<br>т.25-6д | Бетонная подготовка из бетона М-I00 | м3 | 0,22 | 23,3 | 5 |
| I8 | 26-985<br>26-934<br>т.40-9-в | Устройство канализационных колодцев из сборных жел.бет. изделий диам. I000 мм глубиной 3 метра | м3 смеш. констр. | I,6 | 52,6 | 84 |
| | Ц-Iч.I | Скобы ходовые | кг | I0 | 0,36 | 4 |
| | -"-<br>п.3263 | Люки чугунные | шт | I | I92 | I9 |
| I9 | I6-84<br>I6-39<br>т.25-6а | Щебень, втрамбованный в грунт | м2 | 2,2 | 0,3I | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | 458 |
| | | Накладные расходы I4,9% пп.4 по II на сумму 254 руб | руб | | | 38 |
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.I по 3; I2 по I9 на сумму 204 руб | руб | | | 34 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 530 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 32 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 562 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

# С М Е Т А № 4-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 35 единиц на устройство хозяйственно-производственно-противопожарного водопровода гаража

Показатели:
строительный объем здания - 6456,I м3

Стоимость на I м3 здания - 0р. I7 коп.

Сметная стоимость I.I3 т.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | ед. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-628 I-570 т.I0-I02 | Разработка сухого грунта П группы вручную в траншее | м3 | 5,6 | 0,76 | 4 |
| 2 | I-720 I-57I | Обратная засыпка грунта П группы вручную в траншеях | " | 5,6 | 0,34 | 2 |
| 3 | I-9I4 I-702 Ц-Iч.П п.256 | Крепление траншей щитами цена:0,23+0,2Iх2,09= =0,669 | " | 5,6 | 0,669 | 4 |
| 4 | 23-3 т.30-I6 | Прокладка из чугунных водопроводных труб диам. I00 мм в траншеях | м | 3 | 4,5 | I4 |
| 5 | 23-74 табл. 30-II-6 | Трубопроводы из стальных эл.сварных труб диам. I08х4мм цена: 3,29-/2-I,85/= =3,I4 | " | I2 | 3,I4 | 38 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 23-63 табл. 30-I0г | Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 75,5х4 мм | м | 22 | 2,74 | 60 |
| 7 | 23-60 т.30-I0в | То же, диам. 32 мм | " | 7 | I,6I | II |
| 8 | 23-59 -"- | То же, диам. 25 мм | " | 22 | I,34 | 29 |
| 9 | 23-58 -"- | То же, диам.20 мм | " | 7 | I,07 | 7 |
| I0 | 23-57 т.30-I0в | То же, диам. I5 мм | м | I2 | I,07 | I3 |
| II | 23-56 т.30-I0г | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 50 мм | " | 78 | I,54 | I20 |
| I2 | 23-56 -"- | То же, диам.50 мм в изоляции | " | I0 | I,54 | I5 |
| I3 | 23-22 табя. 30-2б | Фасонные чугунные части к напорным чугунным трубам | тн | 0,02 | 380 | 9 |
| I4 | 23-II9 23-I09 т.30-I5б | Задвижка чугунная параллельная 30ч 6бр диам.I00мм | шт | I | 2I,3 | 2I |
| I5 | Ц-Iч.Ш п.I04 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диам. I5 мм | " | 3 | 0,7 | 2 |
| I6 | "п.I05 | То же, диам. 20 мм | " | 4 | 0,83 | 3 |
| I7 | "п.I06 | То же, диам. 25 мм | " | 4 | I,I7 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | -"- п.I07 | То же, диам. 32 мм | шт | 2 | I,62 | 3 |
| I9 | 23-390 23-385 т.3I-IIв | Вентили пожарные диам.50 мм со шкафчиком для рукава со спрыском наконечника ствола диам. I6 мм | компл. | 7 | 36,5 | 256 |
| 20 | Ц-Iч.Ш п.I826 | Рукав льняной пожарный диам. 50 мм | м | 70 | I,78 | I25 |
| 2I | 23-39I 23-386 т.3I-IIб | Кран поливочный | компл. | 5 | I,79 | 9 |
| 22 | Ц-Iч.Ш п.I824 | Рукав резинотканевый диам.25 мм | м | I00 | I,34 | I34 |
| 23 | 23-I04 т.30-I4в | Гидравлическое испытание труб | м | I70 | 0,03 | 5 |
| 24 | Ц-Iч.Ш п.I460 | Кран водоразборный диам. I5 мм | шт | I | I,3 | I |
| 25 | 23-38I т.3I-8в | Питьевой фонтанчик | " | I | 8,0I | 8 |
| 26 | I7-I029 I7-703 т.27-60з | Масляная окраска труб за 2 раза | м2 | 28 | 0,548 | I5 |
| 27 | 20-62 т.27.I--5в | тикоррозийное покрытие трубопроводов битумным лаком | | | | |
| | | цена:0,040Ix2=0,0802 | " | | I,9 0,0802 | - |
| 28 | I9-63 I9-50 т.28-3г Ц-Iч.I | Изоляция трубопроводов матами минераловатными | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | стр.I44 п.49 Купп.=I,25 | прошивными цена: 56+46,8х х0,25=67,7 | м3 | 0,I4 | 67,7 | 9 |
| 29 | I9-255 I9-207 т.28-I3к | Покровный слой по изоляции-стекло-ткань | м2 | 5,03 | I,25 | 6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 928 |
| | | Накладные расходы I4,9% по пп. 4 по 24 на сумму 888 руб | руб | | | I32 |
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.I по 3, 25 по 28 на сумму 40 руб | руб | | | 7 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I067 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 64 |
| | | ВСЕГО по смете | руб | | | II3I |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

# С М Е Т А № 5-I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство горячего водоснабжения гаража.

Основные чертежи № ВК-4 .

Сметная стоимость 0,I4 т.р.

Показатели: Объем здания - 6456,I

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69г.

Стоимость I м3- 0р.02 коп.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | ед. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-60 т.30-I0в | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм | м | 8 | I,6I | I3 |
| 2 | 23-59 -"- | То же, диам. 25 мм | " | I0 | I,34 | I3 |
| 3 | 23-58 -"- | То же, диам.20 мм | " | 5 | I,07 | 5 |
| 4 | 23-57 -"- | То же, диам.I5 мм | " | I0 | I,07 | II |
| 5 | Ц-Iч.Ш п.I07 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр диам. 32 мм | шт | I | I,62 | 2 |
| 6 | -"- п.I06 | То же, диам.25мм | " | 2 | I,I7 | 2 |
| 7 | 23-343 т.3I-2д | Душевая сетка со смесителем | " | 2 | 5,04 | I0 |
| 8 | 23-343 т.3I-2-д Пр-нт 24-07 п.I0-0I Ц-Iч.Ш п.I9I6 | Термосмеситель Т СЗБ-50 цена:5,04-3,92+ +49,4хI,I= | " | I | 55,46 | 55 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 23-II5<br>23-I04<br>т.30-I4а | Гидравлическое испытание системы трубопроводов | м | 33 | 0,03 | I |
| I0 | I7-I029<br>I7-703<br>т.27-60з<br>т.27-68з | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | м2 | 5 | 0,548 | 3 |
| | Тех.часть | Пуск и регулировка системы I% от полной стоимости | руб | II6 | | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | II6 |
| | | Накладные расходы I4,9% баз п.I0 | " | | | I7 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I33 |
| | | Накладные расходы I6,5% по п.I0 | " | | | - |
| | | ИТОГО: | руб | | | I33 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 8 |
| | | ИТОГО по смете: | руб | | | I4I |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Болтас

# С М Е Т А № 6-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство теплоснабжения калориферов./Вариант - 30 - 40 /

Основные чертежи №№ ОВ-I3; ОВ-I4;

Показатели: строительный объем - 6456,I м3

Стоимость на I м3 здания - Ор. I5 коп.

Сметная стоимость I,02 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69г. для базисного района.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | ед. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-45 т.30-I0в | Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм | | | | |
| | | цена: 0,74+0,I9х х0,05=0,75 | м | 6 | 0,75 | 5 |
| 2 | 23-50 т.30-I0б | То же, диам.50 мм | | | | |
| | | цена: I,49+0,24х х0,05=I,50 | м | 52 | I,50 | 78 |
| 3 | 23-72 т.30-II8 Ц-Iч.I п.I97 п.I9I4 | Трубы стальные электросварные диам. 76х3 мм | | | | |
| | | 2,38-/I,3-0,99/+ +0,35х0,05=2,09 | " | 55 | 2,09 | II5 |
| 4 | 23-74 т.30-II6 | То же, горячекатанные диам. I08х4 мм | | | | |
| | | цена: 3,29+0,44х0,05= =3,3I | " | 3I | 3,3I | I03 |
| 5 | Ц-Iч.Ш п.I23 | Вентиль запорный муфтовый диам.I5 мм I5кч I8бр | шт | 4 | I,02 | 4 |
| 6 | 23-I07 | Задвижка клиновая 30ч6бр диам.50 мм | " | 8 | II | 88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 23-I09 | То же, диам. I00 мм | шт | 6 | 2I,3 | I28 |
| 8 | ЦМО-I3-279 Ц-I-П п.468 | То же, на трубу диам. I08х4 мм /шт.I/ | | | | |
| | | цена: /62,7+303/х хI,083=396,05 | тн | 0,II3 | 396,05 | 45 |
| 9 | -"- | Фильтр для воды на трубу диам. 60х3,5/шт.I/ | шт | 2 | | |
| | | | тн | 0,05I | 396,05 | 20 |
| I0 | 23-675 т.32-I0д | Воздухосборник горизонтальный диам. 273 мм | шт | 2 | I2,8 | 26 |
| II | 23-674 | То же, диам. 2I9х6 мм | шт | 2 | I0,2 | 20 |
| I2 | Ц-Iч.Ш п.I670 | Опоры неподвижные | кг | 8,II | 0,259 | 2 |
| I3 | 23-I04 т.30-I4в | Гидравлическое испытание трубопроводов | м | I44 | 0,03 | 4 |
| I4 | I7-I029 I7-703 т.27-60з | Масляная окраска неизолированных трубопроводов | м2 | 32,3 | 0,548 | I8 |
| I5 | 20-62 т.27-I-5в | Антикоррозийное покрытие битумным лаком № I77 | " | 3,5 | 0,0802 | - |
| | | 0,04CIх2=0,0802 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I9-63<br>I9-50<br>т.28-3г<br>Ц-Iч.I<br>стр.I44<br>п.49<br>Купл.=I,25 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными<br>цена: 56+46,8х<br>х0,25=67,7 | м3 | 0,26 | 67,7 | I8 |
| I7 | I9-255<br>I9-207<br>т.28-I3к | Покровный слой по изоляции -стеклоткань | м2 | 7,3 | I,25 | 9 |
| I8 | I3-337 | Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6 м | " | 260 | 0,592 | I54 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 837 |
| | | Накладные расходы I4,9% по пп.I-7; I0-I3 на сумму 573 руб | руб | | | 85 |
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.I4-I8 на сумму I99 руб | " | | | 33 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 955 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 57 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I0I2 |
| | | Пуск и регулировка I% от полной стоимости | " | | | I0 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | I022 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Чупраева

# С М Е Т А № 7-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство теплового пункта гаража, вариант при расчетной температуре - $30^0$С; - $40^0$С;

Основание: чертежи №№ ОВ-I3;

Сметная стоимость I,63 т.р

Показатели:

Строит. объем здания - 6456 м3
Стоимость I м3 здания - 0,25 руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I января I969 года для базисного района.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-6I0 табл. 32-5-а Табл.3 | Установка водоподогревателя OIOCT34-588--68 | комп. | I | 27,I2 | 27 |
| | | цена:I9,7+0,7xI0,6= =27,I2 | | | | |
| 2 | Ц.Iч.Ш п.347 прим. | Стоимость водоподогревателя OI OCT 34-588-68 поверх нагрева 0,65 м2 | секц. | 4 | 37,5 | I50 |
| 3 | ЦМО I3-279 Ц-Iч.П п.462 | Опоры под водоподогреватель | тн | 0,I59 | 362,48 | 58 |
| | | цена: /62,7+272/xI,083= =362,48 | | | | |
| 4 | 23-693 табл. 32-I3-а | Распределительный коллектор диам. I52x4,5 мм длиной II50 мм | шт | I | 33,5 | 34 |
| 5 | 23-693 табл. 32-I3-а | Сборный коллектор диам. I52x4,5 мм длиной I050 мм | шт | I | 33,5 | 34 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 23-666 табл.6 32-I0-в | Грязевики из стальных труб наружным диаметром корпуса 273 мм диам. входного патрубка I33 мм | шт | 2 | 39,2 | 78 |
| 7 | 23-394 Ц-Iч.Ш п.3I4 п.3I7 табл. 3I-I3-б | Водомеры горячей воды скоростные одноструйные ВВГ-80 цена: 30,2+/4I,2-2I,4/= =50,0 | I водомер | I | 50,0 | 50 |
| 8 | Ц-Iч.Ш п.I23 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр диам. I5 мм | шт | 2 | I,02 | 2 |
| 9 | -"- п.I25 | То же, диам. 25 мм марки I5кч I9бр | шт | 2 | I,55 | 3 |
| I0 | -"- п.I26 | То же,диам. 32 мм | шт | 2 | I,76 | 4 |
| II | 23-I07 | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам. 50 мм | шт | 2 | II | 22 |
| I2 | 23-III | То же, диам. I50 мм | шт | 4 | 40,3 | I6I |
| I3 | Ц-Iч.Ш п.I67I | Опоры под трубопроводы подвесные | тн | 0,096 | 325 | 3I |
| I4 | -"- п.I522 | Кран проходной сальниковый IIБ 6бк диам. 25 мм | шт | 3 | I,48 | 4 |
| I4а | 23-703 табл. 32-I4-в | Ручной насос БКФ-2 | шт | I | 25,3 | 25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 23-675<br>т.32-I0-д | Воздухосборник из стальных труб диам. 250 мм | шт | 2 | I2,8 | 26 |
| I6 | 23-45<br>т.30-I0-в | Трубопроводы из стальных труб диам. I5 мм для отопления | м | I0 | 0,74 | 7 |
| I7 | 23-47<br>т.30-I0-в | То же, диам. 25 мм | м | I6 | 0,96 | I5 |
| I8 | 23-48<br>т.30-I0-в | То же, диам. 32 мм | м | I0 | I,I2 | II |
| I9 | 23-50<br>т.30-I0-б | То же, диам. 50 мм | м | 20 | I,49 | 30 |
| 20 | 23-75<br>т.30-II-в | Трубопроводы из стальных горячекатанных труб д=I33х4 мм | м | 63 | 4,05 | 255 |
| 2I | 23-I04<br>т.30-I4в | Гидравлическое испытание трубопроводов | м | II9 | 0,03 | 4 |
| 22 | 20-62<br>т.27.I-5в | Антикоррозийное покрытие битумным лаком № I77 | м2 | 37,3 | 0,0802 | 3 |
| | | цена:<br>0,040Iх2=0,0802 | | | | |
| 23 | I9-63<br>I9-50<br>т.28-3-т<br>Ц-Iч.I<br>стр.I44<br>п.49<br>Купр.=I,25 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными<br>Цена:<br>56+46,8х0,25=67,7 | м3 | 2,I | 67,7 | I42 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | I9-46 т.28-3-6 | Изоляция трубопроводов асбопуховшнуром | м3 | 0,38 | 206 | 78 |
| 25 | I9-255 I9-207 т.28-I3к | Покровный слой по изоляции-стеклоткань | м2 | 75,5 | I,25 | 94 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I348 |
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.22 по 25 на сумму 3I7 руб | руб | | | 52 |
| | | Накладные расходы I4,9% по пп.4 по 2I на сумму 796 руб | руб | | | II9 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I5I9 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 9I |
| | | ИТОГО: | руб | | | I6I0 |
| | Тех. часть Сб.№23 | Пуск и регулировка I% | руб | | | I6 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | I626 |

Главный инженер проекта Коваленко

Начальник сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

# С М Е Т А № 8-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на отопление гаража / вариант расчетной температуры - 30° С/

Основные чертежи № ОВ-I3

Сметная стоимость 3,49 т.р.

Показатели:

Объем здания - 6456,I м3
Стоимость I м3 здания -0р.54 коп.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

| №№ пп | Основа-ние | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-45 т.30-I0-а | Трубопроводы из стальных труб I5 мм для отопления | м | 20 | 0,74 | I5 |
| 2 | 23-46 т.30-I0а | То же, диам. 20 мм | " | I75 | 0,79 | I38 |
| 3 | 23-47 т.30-I0а | То же, диам. 25 мм | " | 55 | 0,96 | 53 |
| 4 | 23-48 т.30-I0а | То же, диам. 32 мм | " | 32 | I,I2 | 36 |
| 5 | 23-49 т.30-I0а | То же, диам. 40 мм | " | I4 | I,24 | I7 |
| 6 | 23-50 т.30-I0б | То же, диам. 50 мм | " | 48 | I,49 | 72 |
| 7 | 23-72 т.30-II-а | Трубопроводы из стальных эл.сварных труб 76х3,5 мм | | | | |
| | | цена: 2,38-/I,3-0,9/= =2,07 | м | 6 | 2,07 | I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Монтаж трубопроводов на высоте до 5 метров: | | | | |
| 8 | 23-47 т.30-I0в | Трубопроводы из стальных труб диам. 25 мм цена: 0,96+0,I9x0,05= =0,97 | м | 2I | 0,97 | 20 |
| 9 | 23-48 т.30-I0в | То же, диам. 32 мм цена: I,I2+0,I9x0,05= =I,I3 | м | 2I | I,I3 | 24 |
| I0 | 23-49 т.30-I0в | То же, диам. 40 мм цена: I,24+0,I9x x0,05=I,25 | м | I2 | I,25 | I5 |
| II | 23-50 т.30-I0-б | То же, диам. 50 мм цена: I,49+0,24x0,05=I,50 | " | I8 | I,50 | 27 |
| I2 | 23-72 т.30-II-в | Трубопроводы из стальных эл.сварных труб диам. 76x3,5 мм цена: 2,38-/I,3-0,9/+0,35x x0,05=2,09 | м | 6 | 2,09 | I3 |
| I3 | Ц-I-ч.Ш п.I23 | Вентиль запорный муфтовый д- I5 мм марки I5кч I8бр | шт | 9 | I,02 | 9 |
| I4 | "п.I24 | То же, д- 20 мм | " | 5 | I,I5 | 6 |
| I5 | " п. I25 | То же, д- 25 мм | шт | 8 | I,55 | I2 |
| I6 | "п.I26 | То же, д- 32 мм | " | 3 | I,76 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 23-I07 | Задвижка фланцевая диам. 50 мм марки 30ч6бр | шт | I | II | II |
| I8 | 23-I08 | То же, д- 80 мм | " | 2 | I7,I | 34 |
| I9 | 23-7II<br>23-673<br>т.32-I0д | Воздухосборник из стальных труб, горизонтальный диам. корпуса I59 мм | шт | 2 | 5,83 | I2 |
| 20 | 23-655<br>т.32-9-в | Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2 м | " | I23 | I2,6 | I550 |
| 2I | 23-688<br>23-646<br>т.32-9-б | Радиатор М-I40-АО | экм | 57,8 | 5,29 | 306 |
| 22 | Ц-Iч.Ш<br>п.I670 | Опора неподвижная под трубопроводы | тн | 0,004 | 259 | I |
| 23 | 23-II5<br>23-I04<br>т.30-I4в | Гидравлическое испытание трубопроводов | м | 428 | 0,03 | I3 |
| 24 | I7-I029<br>I7-703<br>т.27-60в | Масляная окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов за 2 раза | м2 | 58I | 0,548 | 3I8 |
| 25 | 20-55<br>20-65<br>20-53<br>20-65<br>тб.27.I-4в<br>тб.27-I-5б | Покрытие трубопроводов грунтом I38А и алюминиевой краской -I77<br>цена:/0,036I+0,055I/х2=<br>=0,I82 | "<br>" | 0,6 | 0,I82 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 20-62 т.27-I 5-8 | Покрытие битумным лаком № I77 за 2 раза | | | | |
| | | цена: 0,040Ix2=0,0802 | м2 | I,3 | 0,0802 | - |
| 27 | I9-46 т.28-3-б | Изоляция трубопроводов асбопухшнуром | м3 | 0,06 | 206 | I2 |
| 28 | I9-63 I9-50 тб.28-3-2 Ц-I-I стр.I44 п.49 Купл=I,25 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными | | | | |
| | | цена: 56+46,8x0,25= =67,7 | м3 | 0,08 | 67,7 | 5 |
| 29 | I9-255 I9-207 т.28-I3к | Покровный слой по изоляции-стеклоткань | м2 | 5 | I,25 | 6 |
| 30 | I3-337 т.2I-26з | Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6 м | м2 | I56 | 0,592 | 92 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2834 |
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.24 по 30 на сумму 433 руб. | руб | | | 7I |
| | | Накладные расходы I4,9% по пп.I по 23 на сумму 240I руб | руб | | | 358 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3263 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | I96 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3459 |
| | | Пуск и регулировка I% от полной стоимости | руб | | | 35. |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 3494 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Чупреева

# С М Е Т А № 9-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство вентиляции гаража при расчетной температуре наружного воздуха - 30°С , - 20°С,- 40°С.

Основные чертежи №№ ОВ-4; ОВ-3; ОВ-I4;

Сметная стоимость 9,33 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района.

Показатели:

Объем здания - 6456,Iм3
Стоимость на I м3 здания - I,44 р.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Сантехническое оборудование | | | | |
| I | Калькуляция № I | Приточная камера ПК-25 АIО-4 | к-т | I | 2023,69 | 2024 |
| 2 | 24-486 т.33-I8-в | Вентиляторы центробежные с эл.двигателем на одной оси весом до 0,4 т | шт | I | 8,22 | 8 |
| 3 | Доп.2 Ц-Iч.Ш п.2778 Пр-нт I5-0I п.0I-586 п.0I-588 | Стоимость вентилятора Ц4-70 №.6,3 на одной оси с эл. двигателем А02-32-6 цена:I9I-/52-39,5/х хI,I= | " | I | I77,25 | I77 |
| 4 | 24-485 т.33-I8-б | Вентиляторы центробежные с эл.двигателем на одной оси весом до 0,I2 т | " | 3 | 6,I3 | I8 |
| 5 | Доп.2 Ц-Iч.Ш п.2783 Пр-нт I5-0I п.03-004 п.03-08I | Стоимость вентилятора Ц4-70 № 4 из алюминия на одной оси с-эл.двигателем ВАО-I2-4/один резервный/ I32+/42-34/xI,I | шт | 2 | I40,8 | 282 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Доп.I Ц-Iч.III п.2569 | Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси Ц4-70 № 4 с эл. двигателем АОЛ2-I2-4 | шт | 2 | 84 | I68 |
| 7 | 24-484 Доп.2 Ц-I-III п.278I Пр-нт I5-0I п.03-00I п.03-087 | Монтаж и стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 из алюминия на одной оси с эл. двигателем ВАО-07I--4 9I,I+/36-33/xI,I= =94,4+3,59 | шт | I | 97.99 | 98 |
| 8 | 24-456 т.33-I8-в | Вентиляторы центробежные из углеродистой стали Ц4-70 № 5 на одной оси с эл.двигателем АО2-3I-4 | " | I | 9I | 9I |
| 9 | Доп.I 24-5I7 т.33-38-б | Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 № 5 на одной оси с эл.двигателем АОЛ2-2I-6 | " | 3 | II5 | 345 |
| I0 | 24-6I2 | Агрегат воздушно-отопительный АПВС IIС-80 I2,5+3,69x0,7 | шт | 2 | I27,58 | 255 |
| II | 24-627 т.33-22 | Агрегаты рециркуляционные индивидуальные 8,I2+7,7x0,7 | к-т | I | I3,5I | I4 |
| I2 | Доп.I Ц-Iч.III п.2565 | Стоимость агрегата вентиляционного пылеулавливающего ЭИЛ-900 с эл.двигателем АОЛ2-2I-2Ф2 | шт | I | I60 | I60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-48I6 | Присоединение эл. двигателей к сети | шт | I2 | I,4 | I7 |
| I4 | 8-4860<br>8-5432м | Ревизия и сушка эл. машин | | | | |
| | | 5,26+I4,2 = | " | I2 | I9,46 | 234 |
| I5 | ЦМО 8<br>Прил.А | Расход эл.энергии на сушку | квт/час | 780 | 0,02I | I6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3907 |
| | | Накладные расходы I4,9% без пп.I,I0-I5 на сумму II87 руб | руб | | | I77 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 4084 |
| | | Плановые накопления 6% без п.I на сумму 2060 руб | руб | | | I24 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 4208 |
| | | Пуск и регулировка 2,5% без п.I на сумму 2I84 | руб | | | 55 |
| | | ИТОГО по I разделу | руб | | | 4263 |
| | | II. Сантехнические материалы | | | | |
| I6 | 24-I<br>т.33-I-8 | Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,55 мм диам. до 225мм на высоте до 3-х м | м2 | I3 | 7,88 | I02 |
| I7 | 24-I<br>т.33-I-8 | То же, на высоте до 5м | " | I0 | 7,97 | 80 |
| | | 7.88+I,48x0,06 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 24-2<br>т.33-I-б | Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 0,7 мм диам. до 280 мм | м2 | 22 | 4,55 | I00 |
| I9 | 24-2<br>т.33-I-б | То же, на высоте до 5 м<br>I3,3+0,85x0,06 | " | I5 | I3,35 | 200 |
| 20 | 24-3<br>т.33-I-в | То же, диам. до 500 мм на высоте до 3-х м | м2 | 39 | 4,I2 | I6I |
| 2I | 24-3<br>т.33-I-в | То же, диам.до 500мм на высоте до 5 м | м2 | I3 | 4,I6 | 54 |
| 22 | 24-43<br>т.33-2-г | Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,0 мм диам. до 7I0 мм на высоте до 5 м<br>4,23+0,54x0,06 | " | 4I | 4,26 | I75 |
| 23 | 24-44<br>т.33-2-д | То же, диам. 900 мм до 3 м | " | I5 | 4,22 | 63 |
| 24 | 24-68<br>т.33-2-з | Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5 м диам. до 200 мм | " | 6,7 | II,9 | 80 |
| 25 | 24-69<br>т.33-2-б | То же, диам. до 3I5 мм | " | I5,5 | 7,36 | II4 |
| 26 | 24-70<br>т.33-2-в | То же, диам. до 500 мм | " | 6,25 | 6,I7 | 39 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 24-70 т.33-2-в | То же, диам.500 мм на высоте до 5 м | | | | |
| | | 6,I7+0,72x0,06 | м2 | 3,25 | 6,2I | 20 |
| 28 | 24-I2 т.33-I-б | Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм диам. 3I5 мм | м2 | 4 | 5,0I | 20 |
| 29 | 24-I2 т.33-I-б | То же, на высоте до 5 м | | | | |
| | | 5,0I+0,85x0,06= | м2 | I | 5,06 | 5 |
| 30 | 24-33 т.33-I-г | Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 0,7 мм,сеч. I60xI60 | " | 3,25 | 4,02 | I3 |
| 3I | 24-33 т.33-I-г | То же, на высоте до 5 м | | | | |
| | | 4,02+0,46x0,06 | " | 3,25 | 4,05 | I3 |
| 32 | 24-35 т.33-I-б | То же, сечением 200x400 | м2 | 9 | 5,68 | 5I |
| 33 | 24-35 т.33-I-б | То же, на высоте прокладки до 5 м | | | | |
| | | 5,68+0,85x0,06 | " | 9 | 5,73 | 52 |
| 34 | 24-36 т.33-I-в | То же, сечением 400x400 | " | 50 | 5,07 | 254 |
| 35 | 24-36 т.33-I-в | То же, на высоте до 5 м | | | | |
| | | 5,07+0,62x0,06 | " | 2I | 5,II | I07 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 24-50 т.33-2-д | Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I,0 мм периметром 2600 мм | м2 | I0,I | 5,28 | 53 |
| 37 | 24-50 т.33-2-д | То же, на высоте до 5 м | " | 5 | 5,3 | 27 |
| 38 | 24-6 т.33-I-б | Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм перим. до 800 мм | м2 | 2,5 | 6,I4 | I5 |
| 39 | 24-6 т.33-I-б | То же, на высоте до 5 м<br>6,I4+0,85x0,06 | " | 0,5 | 6,I9 | 3 |
| 40 | Ц-Iч.Ш п.2540 | Шиберы к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали сеч. I78xI78 | шт | I | 2,47 | 2 |
| 4I | "п.254I | То же, сеч.285x285 | " | 2 | 3,53 | 7 |
| 42 | "п.254I | То же, сеч. 356x356 | " | I | 3,53 | 4 |
| 43 | "п.2542 | То же, сеч.44Ix44I | " | I | 4,I | 4 |
| 44 | "п.2543 | То же, сеч.700x700 | " | I | 8,45 | 8 |
| 45 | Ц-Iч.Ш п.25I3 | Шибер стальной на воздуховоде д- I00 мм | " | 2 | 2,39 | 5 |
| 46 | "п.25I7 | То же, д- 630 мм | " | I | 6,86 | 7 |
| 47 | "п.25I8 | То же, д- 7I0 мм | шт | I | 8.8 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 24-406 т.33-9-в | Воздухоприточные регулирующие решетки тип РР-I; РРГ-I; РРБ-I; цена: $\frac{I,IIx0,2x0,I}{0,2x0,2}$ | =0,56 | шт 7 | 0,56 | 4 |
| 49 | 24-406 т.33-9-в | То же, тип РР-2; РР2-2; РРБ-2; РРБГ-2 | | шт 39 | I,II | 43 |
| | | цена: $\frac{I,IIx0,4x0,I}{0,2x0,2}$ | =I,II | | | |
| 50 | 24-406 т.33-9-в | То же, тип РРБГ-4 | | | | |
| | | цена: $\frac{I,IIx0,4x0,2}{0,2x0,2}$ | =2,22 | " 22 | 2,22 | 49 |
| 5I | 24-406 т.33-9-в | То же, тип РРБГ-5; РРБД-5 | | | | |
| | | цена: $\frac{I,IIx0,6x0,2}{0,2x0,2}$ | =3,33 | " I5 | 3,33 | 50 |
| 52 | 24-4I6 т.33-9-в ч.п.I3 | Решетка металлическая СТД 5289 разм. I50x580 | | шт 6 | 0,42 | 3 |
| 53 | Ц-Iч.Ш п.I846 | Стоимость решетки СТД 5289 | | м2 0,53 | I7.8 | 9 |
| 54 | 24-352 т.33-5-б | Панель равномерного всасывания | | кг 62 | 0,47 | 29 |
| 55 | Доп.I6 Ц-Пч.Ш п.833 | Питометрический лючок | | шт 40 | 0,46 | I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Узел воздухозаборя Т-I3 | к-т | I | | |
| 56 | 24-4I6 т.33-9-а ч.п.I3 | Решетки жалюзийные штампованные при площади сеч. в свету до 0,I м2 | шт | I8 | 0,42 | 8 |
| 57 | Ц-Iч.Ш п.I846 | Стоимость решеток СТД 5288+ СТД 529I | м2 | 2,I | I7.8 | 37 |
| | | Узел прохода без утепленного клапана УП-I | к-т | 2 | | |
| 58 | 24-68 т.33-2-а | Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5 мм диам. I00 мм | м2 | I,86 | II,9 | 22 |
| | | То же, УП-2 | к-т | 2 | | |
| 59 | 24-68 т.33-2-а | Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I,5 мм диам. 200 мм | м2 | 3,75 | II,9 | 45 |
| | | То же, УП-3 | к-т | 2 | | |
| 60 | 24-69 т.33-2-б | Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5 мм диам. 300 мм | м2 | 5,7 | 7,36 | 42 |
| | | То же, УП-4 | к-т | 3 | | |
| 6I | 24-70 т.33-2-в | Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5мм диам.400мм | м2 | II,4 | 6,I7 | 70 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | То же, УП-6 | к-т | 2 | | |
| 62 | 24-7I т.33-2-г | Воздуховоды из стали тонколисто-вой толщ. I,5мм диам. 600 мм | м2 | II,3 | 5,46 | 62 |
| 63 | 24-708 т.33 6-г | Опорные конструкции узлов прохода | кг | 707 | 0,34 | 240 |
| 64 | 23-74 т.30-II-б | Труба стальная бес-шовная горячекатанная диам. I08х4 | м | 50 | 3,29 | I65 |
| | | Узел прохода с утеп-ленным клапаном УП3-III | к-т | 3 | | |
| 65 | 24-68 т.33-2-з | Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. I,5 мм диам. I00 мм | м2 | 2,82 | II,9 | 34 |
| 66 | 24-386 т.33-8-г | Клапан утепленный в шахте диам.I00 мм | шт | 3 | I0,5 | 32 |
| 67 | Пр-нт 24-I6-49 I-005 | Гибкий шланг диам. 75 мм 2,35хI,083 | м | I5 | 2,55 | 38 |
| 68 | 8-4363 | Монтаж гибкого шланга | I00м | 0,I5 | 67,9 | I0 |
| 69 | Ц-I-Ш п.I920 | Наконечники к шлангу диам. 75 мм | шт | 5 | I,64 | 8 |
| 70 | 23-52 т.30-I0-в | Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм | м | 3 | 0,8I | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I | 23-52 т.30-I0-в | То же, на высоте прокладки до 5 м | | | | |
| | | 0,8I+0,2Iх0,05 | м | 27 | 0,82 | 22 |
| 72 | 24-339 т.33-4-б | Воздухораспределители двухструйные шестидиффузорные тип ВД-6 | кг | 69 | I,73 | II9 |
| 73 | 24-365 т.33-7-а | Дефлекторы ЦАГИ из стали тонколистовой тип Т-I7,Т-I8 | шт | 4 | 8,48 | 34 |
| 74 | 24-366 т.33-7-а | То же, Т-I9 | шт | I | 9,35 | 9 |
| 75 | 24-368 т.33-7-б | То же, Т-2I | " | I | I9 | I9 |
| 76 | 24-39I т.33-37а | Заслонки воздушные унифицированные Р200Р | " | 3 | 2,06 | 6 |
| 77 | Доп.4 Ц-Iч.Ш п.3288 | Стоимость заслонки Р200Р | шт | 3 | I6,6 | 50 |
| 78 | 24-392 т.33-3I-б | Заслонки воздушные унифицированные Р3I5Р | " | I | 3,26 | 3 |
| 79 | Доп.2 Ц-I-Ш п.2856 | Стоимость заслонки Р3I5Р | " | I | I9.8 | 20 |
| 80 | 24-392 т.33-37-б | Заслонки воздушные унифицированные Р280Р | " | I | 3,26 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8I | Доп.2 Ц-I-Ш п.2855 | Стоимость заслонки Р280Р | шт | I | I8,7 | I9 |
| 82 | 24-393 т.33-37-в | Заслонки воздушные унифицированные Р500Р | " | I | 4,62 | 5 |
| 83 | Доп.2 Ц-I-Ш п.2859 | Стоимость заслонки Р500Р | " | I | 24,I | 24 |
| 84 | Ц-I-Ш п.676 | Лепестковый обратный клапан прямоугольного сечения ЛК-7 | шт | 2 | 4,04 | 8 |
| 85 | 24-709 т.33-26-б | Виброизолирующие основания под оборудование | кг | 48 | 0,32 | I5 |
| 86 | Доп.I Ц-I-Ш п.258I | Виброизоляторы пружинные Д038 | шт | I0 | I,35 | I4 |
| 87 | п.2582 | То же, Д039 | " | I0 | I,69 | I7 |
| 88 | Пр-нт 24-I5 п.3-54I | Пайка внутренних швов воздуховодов | м | 3,5 | 0,50 | 2 |
| 89 | "п.3-542 | То же, наружных | м | 3,5 | 0,4I | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3257 |
| | | Накладные расходы I4,9% без п.87,68 на сумму 3209 руб | руб | | | 478 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3735 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 224 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3959 |
| | | Пуск и регулировка 2,5% | руб | | | 99 |
| | | ИТОГО по П разделу | руб | | | 4058 |
| | | Ш. Общестроительные работы | | | | |
| 90 | I7-I030 I7-704 т.27-60в т.27-68в | Масляная окраска воздуховодов с железным суриком изнутри в I слой | м2 | 282 | 0,207 | 58 |
| 9I | I7-I030 I7-704 т.27-60в т.27-68в | То же, снаружи | " | 282 | 0,207 | 58 |
| 92 | 20-I т.27-I-в 20-65 т.27-I-5-б тех.ч. п.8 | Покрытие воздуховодов АЛ-I77 или лак № I77 с 20% алюминиевой пудрой за 2 раза 0,0344+0,055Ix2 | м2 | 282 | 0,I45 | 4I |
| 93 | I3-370 I3-337 т.2I-26в | Устройство стальных трубчатых лесов | " | 225 | 0,592 | I33 |
| 94 | I7-I029 I7-703 т.27-60-з т.27-68-з прим. | Окраска трубопроводов масляным лаком №I02/I9 | м2 | 22 | 0,548 | I2 |
| 95 | 20-46 т.27-I-4-4 20-47 т.27-I-4-к | Грунтовка воздуховодов изнутри ХСГ в 2 слоя 0,I42+0,0969= | " | 25 | 0,24 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 20-8I<br>т.27-I-5-н<br>20-82<br>т.27-I-5-н | Покрытие воздухо-водов изнутри ХСЭ-26 в 4 слоя и лак ХСЛ-2 слоя | м2 | 25 | 0,54 | I4 |
| 97 | I9-85<br>I9-72<br>т.28-3-ж | Изоляция воздуховодов войлоком минераловат-ным при проходе через кровлю | м3 | 7,5 | I5,7 | II8 |
| 98 | I9-[illegible]6<br>I9-I99<br>т.28-I3-г | Обертывание по войлоку тканью в один слой на битумной мастике | м2 | I80 | I,47 | 265 |
| 99 | I9-209<br>т.28-I4-б<br>I9-257 | Масляная окраска по изоляции | " | I80 | 0,52 | 94 |
| I00 | I4-М-4I0<br>Ц.№I4-4I0<br>I4-М-4II<br>Ц.№I4-4II | Покрытие центробежного вентилятора Ц4-70 № 6,3 грунтом ХСГ-26 в два слоя | | | | |
| | | 0,24+0,I5=0,39 | м2 | 4 | 0,39 | 2 |
| I0I | I4-М-497<br>Ц.№I4-497<br>I4-М-5I2<br>Ц.№I4-5I2 | То же, эмаль ХСЭ-26 в 4 слоя и лак ХСЛ-2 слоя | | | | |
| | | 0,I5x4+0,IIx2=0,82 | " | 4 | 0,82 | 3 |
| I02 | I7-I029<br>I7-703<br>т.27-60в<br>т.27-68в | Масляная окраска решеток белилами за 2 раза | " | 7 | 0,548 | 4 |
| I03 | I4-I58<br>т.22-24-в - 7I | Окраска масляными составами кронштейнов | т | 0,7 | 7,09 | 5 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 8I3 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | руб | | | 947 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 57 |
| | | ИТОГО по III разделу | руб | | | 1004 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 9325 |

Гл.инженер проекта Л. Коваленко

Нач.сметного отдела А.Назаренко

Составила Чупреева

83

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство приточной камеры ПК-25 к смете на вентиляцию гаража при температуре - 30°С, - 20°С, - 40°С

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | к-во | цена | сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 24-724 т.33-28-б | Установка вентиляторной секции /вентилятор Ц4-70 №.IO на одной оси с эл. двигателем А02-62-8/ весом 0,663т | секц. | I | 56,57 | 56,57 |
| | | 43,9+I8,Ix0,7 | | | | |
| 2 | Доп.2 Ц-Iч.Ш п.2780 Пр-нт I5-0I п.0I-594 п.0I-592 | Стоимость | " | I | 302,I | 302,I |
| | | 356-/I97-I48/xI,I | | | | |
| 3 | 24-735 т.33-29-б | Установка соединительной секции весом 0,I52 т | " | I | I6,32 | I6,32 |
| | | II+7,6x0,7 | | | | |
| 4 | Прилож. № 4п.45 | Стоимость | " | I | 52 | 52 |
| 5 | 24-747 т.33-30-а | Установка калориферной секции весом 0,95 т | " | I | I55,2 | I55,2 |
| | | I09+66x0,7 | | | | |
| 6 | Цена з-да | Стоимость калориферов КВБIO-ШIO | шт | 6 | I0I,2 | 607,2 |
| | | 92xI,I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц-Iч.Ш п.I563 | Стоимость рамы под калориферы | т | 0,248 | 260 | 64,48 |
| 8 | 24-393 т.33-37-в | Установка заслонок обводных с ручным приводом К200х780 | шт | I | 4,62 | 4,62 |
| 9 | Прил.I п.I | Стоимость | шт | I | 9,29 | 9,29 |
| I0 | 24-737 т.33-29-Г | Установка приемной секции без фильтра, без рециркуляции весом 0,432т | секц. | I | 29,9I | 29,9I |
| | | I9.9+I4,3х0,7 | | | | |
| I2 | Прил.I п.33 | Стоимость | " | I | 8I | 8I |
| I3 | 24-749 т.33-3I-б | Установка заслонки воздушной утепленной КВУ I600хI000 с электроприводом МЭО I0/I00 весом 0,I04 т | к-т | I | 44,83 | 44,83 |
| | | 33,7+I5,9х0,7 | | | | |
| I4 | Прил.I п.7 | Стоимость | " | I | 437 | 437 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I860,52 |
| | | Накладные расходы I4,9% от прямых затрат по пп.9,I0 от I3,9I руб | руб | | | 2,07 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I862,59 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | III,75 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | руб | | | 1974,34 |
| | | Пуск и регулировка 2,5% | руб | | | 49,35 |
| | | ВСЕГО: | руб | | | 2023,69 |

Составила Чупреева

# С В О Д К А

объемов и стоимости работ на строительство гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц, по сметам I-I + 9-I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | К-во | Вариант - 30°С | | Вариант - 20°С | | Вариант - 40°С | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | стоим. един. изм. руб. | Общая стоим. т.р. | Стоим. един. изм. руб. | Общая стоим. т.р. | Стоим. един. изм. руб. | Общая стоим. т.р. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | I. Общестроительные работы | | | | | | | | |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | руб | | | 2874 | | 2742 | | 2742 |
| 2 | Фундаменты | руб | | | 8805 | | 8805 | | 9582 |
| 3 | Стены до 0.00 | руб | | | 8I4 | | 8I4 | | I083 |
| | ИТОГО по "А" | руб | | | I2493 | | I236I | | I3407 |
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | |
| 4 | Каркас | руб | | | 8328 | | 8328 | | 8597 |
| 5 | Стены | руб | | | I3230 | | I3230 | | I5240 |
| 6 | Покрытие | руб | | | 8626 | | 8497 | | 8744 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Кровля | руб | | | 7774 | | 7665 | | 7880 |
| 8 | Проемы | руб | | | 5966 | | 5966 | | 62I3 |
| 9 | П о л ы | руб | | | 6379 | | 6379 | | 6379 |
| I0 | Перегородки | руб | | | I39I | | I39I | | I39I |
| II | Металлоконструкции | руб | | | 85I | | 745 | | 745 |
| I2 | Отделочные работы | руб | | | 2725 | | 2725 | | 2725 |
| I3 | Разные работы | руб | | | 4360 | | 4360 | | 4360 |
| | ИТОГО по"Б" | руб | | | 59754 | | 59286 | | 62274 |
| | ВСЕГО общестроительные работы | руб | | | 72247 | | 71647 | | 7568I |
| | Стоимость I м3 | м3 | 6456,I / 6566 | II,I9 | | II,I0 | | II,53 | |
| | П. Санитарно-технические работы гаража | | | | | | | | |
| | Производственная канализация | м здан. | 6456,I | 0,I3 | 846 | 0,I3 | 846 | 0,I3 | 846 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Бытовая канализация | м здан. | 6456,I | 0,09 | 557 | 0,09 | 557 | 0,09 | 557 |
| | Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод | " | 6456,I | 0,I7 | II2I | 0,I7 | II2I | 0,I7 | II2I |
| | Горячее водоснабжение | " | 6456,I | 0,02 | I42 | 0,02 | I42 | 0,02 | I42 |
| | Теплоснабжение калориферов | " | 6456,I | 0,I8 | II4I | 0,I4 | 936 | 0,I8 | II4I |
| | Тепловой пункт | " | 6456,I | 0,28 | I836 | 0,24 | I5I0 | 0,28 | I836 |
| | Отопление | " | 6456,I | 0,55 | 3543 | 0,48 | 3II3 | 0,59 | 3795 |
| | Вентиляция | " | 6456,I | I,69 | I0928 | I,69 | I0928 | I,69 | I0928 |
| | ИТОГО по П разделу: | | | | 20II4 | | I9I53 | | 20366 |
| | ВСЕГО по сводке | | | I4,3I | 92361 | I4,06 | 90800 | I4,63 | 96047 |

Главный инженер проекта Коваленко

Начальник сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

# В Е Д О М О С Т Ь

Потребности материалов, рабсилы, механизмов и полуфабрикатов к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц по сметам I-I ÷ 9-I

| №№ пп | Наименование | Един. изм. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. Общестроительные работы: | | |
| | А. Подземная часть | | |
| I | Затраты труда | ч-дн. | 369,9 |
| | Материалы | | |
| 2 | Арматура А-I | тн. | 0,9 |
| 3 | Арматура А-II | " | 0,232 |
| 4 | Анкерные болты | тн | 0,2 |
| 5 | Бревна строительные I40х240 | | 0,0I |
| 6 | Белила цинковые | кг | 0,I |
| 7 | Г в о з д и | кг | 24,2 |
| 8 | Доски 40 мм | м3 | 0,3 |
| 9 | Доски 40 мм и более III с. | " | I,4 |
| I0 | Доски 25-32 IУ с. | " | 0,I |
| II | Закладные детали | тн | 0,92 |
| I2 | Колер масляный | кг | 0,8 |
| I3 | Кирпич обыкновенный | т.шт. | 9,7 |
| I4 | Мастика | тн | 3,9 |
| I5 | Мел молотый | кг | 0,06 |
| I6 | О л и ф а | кг | 4,I |
| I7 | Олифа комбинированная | " | 0,76 |
| I8 | Прочие материалы | руб | I4I,8 |
| I9 | Плиты керамические | м2 | I4,I |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 20 | Плиты рядовые | м2 | 57,9 |
| 2I | Плиты плинтусные | м | 33,7 |
| 22 | Плиты карнизные | м | 33,7 |
| 23 | Сетка проволочная тканая | м2 | 0,8 |
| 24 | Сурик железный густотертый | кг | I2,5 |
| 25 | Стальные конструкции для сборки | тн | 0,6 |
| 26 | Стальные конструкции | тн | 0,6 |
| 27 | Т о л ь | м2 | 3,0 |
| 28 | Шпаклевка масляная | кг | 0,I |
| 29 | Щ е б е н ь | м3 | 33,0 |
| | Полуфабрикаты: | | |
| 30 | Бетон М-I00 | м3 | II0,8 |
| 3I | Бетон М-I50 | " | 3,4 |
| 32 | Бетон М-200 | " | I2,5 |
| 33 | Блок деревянный люка | м2 | 2,I |
| 34 | Раствор цементно-известковый | м3 | 6,4 |
| 35 | Раствор известковый | " | 0,5 |
| 36 | Раствор цементный 50 | " | 0,4 |
| 37 | Раствор цементный | " | 3,2 |
| 38 | Раствор цементный I00 | " | 0,3 |
| 39 | - " - I : 4 | " | 0,9 |
| 40 | Щиты оп убки | м2 | 54,6 |
| | Строительные машины: | | |
| 4I | Бульдозеры | м-см | 35,I |
| 42 | Краны автомобильные | " | 0,4 |
| 43 | Краны железно-дорожные I0 т | " | 0,04 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 44 | Краны гусеничные IO т | м-см | 9.8 |
| 45 | М а ш и н ы | руб | 72,5 |
| 46 | Прочие машины | " | 72,3 |
| 47 | Растворонасосы | м-см | I,8 |
| 48 | Трамбовки пневматические | " | I2,6 |
| 49 | Экскаваторы | " | 27 |
| | Б. Надземная часть | | |
| 50 | Затраты труда | ч-дн. | I608,3 |
| 5I | Арматура А-I | тн | 0,35 |
| 52 | Белила цинковые тертые | кг | II0,3 |
| 53 | Битум | тн | 0,26 |
| 54 | Войлок | м2 | 3I,5 |
| 55 | Гравий | м3 | II,2 |
| 56 | Гвозди | кг | 4I,I |
| 57 | Грунтовка битумная | тн | I,8 |
| 58 | Г и п с | тн | 0,43 |
| 59 | Доски 40 мм Ш с. | м3 | I,0 |
| 60 | - " - 40 мм и более IУ с. | " | 4,4 |
| 6I | - " - 25-32 мм Ш с. | " | 0,04 |
| 62 | Деревянные детали лесов | м3 | 0,2 |
| 63 | Стальные детали лесов | тн | 0,4I |
| 64 | Замазка меловая | кг | 97.2 |
| 65 | Известь | " | 594,I |
| 66 | Колер масляный | кг | I75,5 |
| 67 | Кирпич красный | т.шт. | II5,4 |
| 68 | Кирпич силикатный | " | 39,5 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 69 | Картон асбестовый | тн | 0,24 |
| 70 | Краски сухие | кг | I6,5 |
| 7I | Краски тертые | " | 23,2 |
| 72 | Линолеум | м2 | 30 |
| 73 | Мастика битумная | тн | I4,7 |
| 74 | Материалы гидроизоляционные | м2 | 4428,2 |
| 75 | Мел молотый | кг | 29,2I |
| 76 | О л и ф ы | кг | I99,4 |
| 77 | Порошок минеральный | тн | I,55 |
| 78 | П а к л я | кг | 265,5 |
| 79 | Паста антисептическая | " | I3,9 |
| 80 | П е с о к | м3 | I0,44 |
| 8I | Плиты пенобетонные | м2 | I038 |
| 82 | Плиты деревянные | м | 30,5 |
| 83 | Плита керамическая | м2 | 354,9 |
| 84 | П о к о в к и | кг | II,9 |
| 85 | Прочие материалы | руб | 599.9 |
| 86 | Решетка стальная | м | 2 |
| 87 | С у р и к | кг | 5I,7 |
| 88 | Сталь полосовая | тн | 0,I9 |
| 89 | Сталь кровельная оцинкованная | тн | 0,84 |
| 90 | Стальные конструкции | " | 6,03 |
| 9I | Сталь круглая | " | I,0I |
| 92 | Стальные подставки | тн | 0,06 |
| 93 | Стекло оконное | м2 | 225,8 |
| 94 | Сетка проволочная | " | 44,5 |
| 95 | С м о л а | кг | 6,2 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 96 | Смесь асфальтобетонная | тн | I6,96 |
| 97 | Т о л ь | м2 | 203,3 |
| 98 | Цемент 400 | тн | 0,0I |
| 99 | Шпаклевка масляная | кг | I78.9 |
| I00 | Шпаклевка купоросная | " | 58,6 |
| I0I | Щебень рядовой | м3 | 68,4 |
| I02 | Электроды | кг | 4,4 |
| | Полуфабрикаты: | | |
| I03 | Блоки оконные | м2 | I43 |
| I04 | Блоки дверные | " | 59,2 |
| I05 | Бетон М-I00 | м3 | I33 |
| I06 | Бетон М-I50 | " | 0,2 |
| I07 | Бетон М-200 | " | I35,3 |
| I08 | Бетон М-300 | " | I,9 |
| I09 | Доски подоконные | м | 78,6 |
| II0 | Наличники | м | 264,3 |
| III | Приборы для окон | шт | 2I3 |
| II2 | Раствор декоративный с каменной крошкой | м3 | 0,I |
| II3 | Раствор цементно-известковый М-25 | м3 | 94,3 |
| II4 | Раствор известковый | " | I0 |
| II5 | Раствор цементный 50 | " | 4,I |
| II6 | - " - 75 | " | 23,4 |
| II7 | - " - I00 | " | 7,5 |
| II8 | - " - 200 | м3 | 4 |
| II9 | Щиты настила | м2 | 3I,9 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I20 | Щиты опалубки | м2 | 46,3 |
| | Сборные железобетонные конструкции | | |
| I2I | Колонны КП П-8 вес 2,3 т.сер. КЭ-0I-49 в.П | шт | 6 |
| I22 | Балки I6I-I2 А IУ в,б,в,вес 4,I т. сер. I,462-I в.I | " | I2 |
| I23 | Опорные подушки ОПI сер. КС-II | " | I2 |
| I24 | Опорные подушки ОП-2 сер. КС-II | " | I8 |
| I25 | Рама ворот РВА-I вес- 7,0 т. сер. I,435-3 вып.6 | " | 5 |
| I26 | Рама ворот СВА-I вес I,5 т сер. I,435-3в-6 | шт | I0 |
| I27 | Плиты покрытия и перекрытия ПНВр.П-I вес 2,7 т.сер.- 3х6 | шт | 45 |
| I28 | То же, ПНС-2 / Д-700 / 3 х 6 | | |
| | вес 3,82 т. сер. ПК-0I-II9 | шт | 4 |
| I29 | То же, ПНС-2 / Д-400/ 3 х 6 | | |
| | вес 3,32 т.сер. ПК-0I-II9 | шт | 3 |
| I30 | То же, ПНС-2 /Д-I000/ 3 х 6 | | |
| | вес 3,32 т.сер. ПК-0I-II9 | шт | 4 |
| I3I | То же, ПНС-I4 I,5х6 вес I,37 т. сер. ПК-0I-III | шт | II |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I32 | То же, ПНС-I4в вес -I,37 т. I,5х6 сер. ПК-0I-II9 | шт | I |
| I33 | То же, ПНС-I4б вес I,37 т. I,5х6 сер. ПК-0I-II9 | " | I |
| I34 | То же, П2д вес 0,I8 т. сер. ИС-0I-04 В-2 | шт | 2 |
| I35 | То же, П-4д, вес 0,33 т. сер. ИС-0I-04 В-2 | " | 9 |
| I36 | То же, П-5д вес - 0,58 т. сер. ИС-0I-04 В.2 | шт | 8 |
| I37 | Стаканы СШ-70в вес 0,I67 т. сер. ПК-0I-II9 | " | 4 |
| I38 | То же, СШ-I00-в вес 0,225 т. сер. ПК-0I-II9 | шт | 4 |
| I39 | То же, СШ-40в вес 0,095 т сер. ПК-0I-II9 | шт | 3 |
| I40 | Плиты железобетонные для ленточных фундаментов ФВ-I2 вес 0,68 т. сер. I.II2-I в.I | шт | 7 |
| I4I | То же, Ø 20 вес 2,44 т. сер. I.II2-I в.I | шт | I2 |
| I42 | Блоки бетонные Ø С.4 вес I.30/I,63 сер. I.II6-I в.I | шт | II0 |
| I43 | То же, Ø С4-8 вес 0,42/0,52 сер. I.II6-I в.I | шт | 44 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I44 | То же, Ø 8 вес I,39 сер. I.II2-I В-I | шт | 54 |
| I45 | То же, Ø С 5-8 | " | I2 |
| | М а ш и н ы | | |
| I46 | Краны гусеничные 5 т | м/см | 4,8 |
| I47 | - " - I0 т. | -"- | 2,5 |
| I48 | - " - 20 тн. | -"- | I,7 |
| I49 | Катки самоходные | -"- | 0,8 |
| I50 | Катки прицепные на пневмоходу 25 т | -"- | 0,02 |
| I5I | Краны башенные 5 т. | -"- | 2,8 |
| I52 | Машины | руб | 653,9 |
| I53 | Прочие машины | руб | 39.8 |
| I54 | Поливочные машины | м-см | 0,I4 |
| I55 | Растворонасосы | -"- | 3,3 |
| I56 | Тракторы I00 л.с. | -"- | 0,02 |
| | П. Санитарно-технические работы | | |
| I57 | Затраты труда | ч-дн. | 727,4 |
| | Материалы: | | |
| I58 | Арматура трубопроводов | шт | 79 |
| I59 | Агрегаты | шт | I |
| I60 | Белила цинковые | кг | I74,8 |
| I6I | Бензин | " | I8,33 |
| I62 | Болты с гайками | " | 54,78 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I63 | Бревна строительные | м³ | 0,I8 |
| I64 | Б а н и | шт | 3 |
| I65 | Б л о ч к и | шт | I |
| I66 | Воздуховоды | м2 | 287.24 |
| I67 | В о д а | м3 | I8.76 |
| I68 | Водоподогреватели | шт | I |
| I6 | Вентиляторы | шт | I3 |
| I70 | Водомеры | шт | I |
| I7I | Воздухосборники | шт | 8 |
| I72 | Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов | шт | 3I |
| I73 | Г в о з д и | кг | I,78 |
| I74 | Г р у н т | кг | 6,44 |
| I75 | Грязевики | шт | 2 |
| I76 | Доски необрезные 40 мм IУ-С | м3 | 0,07 |
| I77 | Д р о в а | м3 | 0,4 |
| I78 | Дефлекторы | шт | I |
| I79 | Дроссель-клапан | шт | I |
| I80 | Заслонки унифицированные | шт | I2 |
| I8I | Канат стальной | м | 5,5 |
| I82 | Краны смесители | шт | 3 |
| I83 | Краны пожарные | шт | 7 |
| I84 | Краны поливочные | " | 5 |
| I85 | Коллекторы | шт | 2 |
| I86 | К р а с к и | кг | 25,II |
| I87 | Кронштейны | кг | I446,94 |
| I88 | Кронштейны | шт | 335,6 |
| I89 | Колер масляный | кг | 2I5,5 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I90 | Клей малярный | кг | 0,9 |
| I9I | Калориферы | шт | 8 |
| I92 | Клапаны | шт | I |
| I93 | Л а к | кг | 30,3 |
| I94 | Люки чугунные | шт | 2 |
| I95 | М у ф т  в | шт | I6,2 |
| I96 | Насосы ручные | шт | I |
| I97 | Насадки или патрубки | кг | 487 |
| I98 | Мастика | тн | 0,63 |
| I99 | Мел молотый | кг | I,8 |
| 200 | О л и ф а | кг | I40,4 |
| 20I | О т о с о с ы | кг | 62 |
| 202 | Проволока стальная | кг | I9,4 |
| 203 | Патрубки брезентовые | м2 | I0 |
| 204 | Пудра алюминиевая | кг | 2,8 |
| 205 | Подставка под виброизолирующие основания | кг | 48 |
| 206 | Растворитель | кг | 9,48 |
| 207 | Радиаторы | экм | 57,8 |
| 208 | Рукава пожарные | м | I40 |
| 209 | Рукава резинотканевые | м | I00 |
| 2I0 | Решетки жалюзийные | шт | 9I |
| 2II | Сетка проволочная | м2 | 0,54 |
| 2I2 | Сурик железный | кг | 3,28 |
| 2I3 | Стальные конструкции | тн | 0,2 |
| 2I4 | Секции вспомогательные | шт | 2 |
| 2I5 | Секции подогрева | шт | I |
| 2I6 | Стальные детали лесов | тн | 0,2I |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 217 | Деревянные детали лесов | тн | 0,I2 |
| 218 | Теплоизоляционный материал | м3 | II,2 |
| 219 | Трубы чугунные ребристые | шт | I23 |
| 220 | Тройники чугунные | шт | I |
| 221 | Ткань мешочная | м | I89 |
| 222 | Ткань стеклянная | м | 96,97 |
| 223 | Трубы стальные | м | 96I |
| 224 | Трубы чугунные водопроводные | м | 3 |
| 225 | Трубы чугунные канализационные | м | III |
| 226 | Унитазы | шт | I |
| 227 | Умывальники | шт | 3 |
| 228 | Скобы ходовые | кг | I0 |
| 229 | Шкафчики для пожарных вентилей | шт | 7 |
| 230 | Щиты настила | м2 | 36,57 |
| 231 | Щиты инвентарные | " | 40,66 |
| 232 | Щебень | м3 | 0,0I3 |
| 233 | Фланцы стальные | шт | 302 |
| 234 | Фонтанчики питьевые | шт | I |
| 235 | Фасонные части | тн | 0,I03 |
| 236 | Цемент | тн | 0,0I |
| 237 | Эмаль | кг | I5,75 |
| 238 | Прочие материалы | руб | 267,0 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 239 | Бетон М-I00 | м3 | 2,34 |
| 240 | Бетон М-200 | " | I,92 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 241 | Кольца, полукольца, плиты покрытия | м3 | I,42 |
| | Строительные машины | | |
| 242 | М а ш и н ы | руб | I43,0 |
| 243 | Бульдозеры | м-см | 0,57 |
| 244 | Растворонасосы | м-см | 0,I02 |

Составила Литвиненко

# С М Е Т А № IO-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц
на электрообсвещение

Основные чертежи №№ 8Л

Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I января I969г. для I территориального района.

| №№ пп | Основания | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Монтажные работы | | | | |
| I | 8-7I00 | Монтаж щитка группового осветительного из IO автоматических выключателей из которых 7-А3I6I и 3-А3I63,СУ9443-I7 | шт | I | 6,58 | 7 |
| 2 | 8-70I4 | Монтаж светильников для помещений с нормальными условиями среды на крюках | " | 38 | I,64 | 62 |
| 3 | 8-7055 | Арматура"Плафон" двухламповая | " | I3 | 2,20 | 29 |
| 4 | 8-7055 | Монтаж арматуры потолочной однопламповой | " | 7 | 2,20 | I5 |
| 5 | 8-70I7 | Монтаж светильников наружного освещения на кронштейнах | " | 6 | 4,28 | 26 |
| 6 | 8-70II | Монтаж патрона стенного | " | I | 0,707 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-7048<br>8-7050 | Монтаж люминесцентных светильников на коробах | шт | 29 | 5,90 | I7I |
| 8 | 8-7074 | Монтаж светильников в ремонтных канавах | шт | 6 | 2,88 | I7 |
| 9 | 8-7038 | Монтаж арматуры люминесцентной 2-х ламповой на подвесах | " | 4 | 2,57 | I0 |
| I0 | 8-7039 | То же, 4-х ламповая | " | 2 | 3,58 | 7 |
| II | 8-4276 | Монтаж трубы стальной д- 26 мм с креплением накладными скобами | I00м | I,40 | 97.7 | I37 |
| I2 | 8-4372 | Затягивание первого провода сеч. 6мм2 в проложенные трубы | " | I,40 | 8,49 | I2 |
| I3 | 8-4404 | То же, каждого последующего | " | 4,55 | 2,72 | I2 |
| I4 | 8-42I3 | Монтаж провода при скрытой проводке | " | 0,70 | I5,6 | II |
| I5 | 8-4209 | Монтаж кабеля сеч. 3х4, 2х4 и 3х4+Iх2,5 мм2 с креплением накладными скобами | " | 6,80 | 98,3 | 668 |
| I6 | 8-7038<br>8-8II3<br>8-7006 | Монтаж ящик с понижающим трансформатором,ЯТП-0,25 | шт | 2 | 5,63 | II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 8-7002 | Монтаж выключателя в нормальном исполнении для скрытой проводки | шт | 3 | I,06 | 3 |
| I8 | 8-700I | То же, для открытой проводки | " | 24 | 0,652 | I6 |
| I9 | 8-7003 | То же, в герметическом исполнении | " | 7 | 2,33 | I6 |
| 20 | 8-5966 | Монтаж пакетного выключателя 3-х полюсного на ток I0а | " | 2 | 2,68 | 5 |
| 2I | 8-7006 | Монтаж розетки в нормальном исполнении для открытой проводки | шт | 2 | 0,67I | I |
| 22 | 8-7007 | То же, для скрытой проводки | " | I | I,I7 | I |
| 23 | 8-7008 | То же, в герметическом исполнении | " | I | I,59 | 2 |
| 24 | 8-903 | Монтаж металлоконструкций | тн | 0,0I0 | 444,0 | 4 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I244 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 75 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I3I9 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | |
| 25 | I5-04 ч.П п.4-02I | Щиток групповой осветительный на I0 автоматических выключателей СУ 9443-I7 55,0хI,047 | шт | I | 57,59 | 58 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Цена предварит. | Арматура"Астра-32" с затенителем для ламп 200 вт,типа НСПЮI-200 | шт | I6 | 5,6I | 90 |
| | | 5,2xI,078 | | | | |
| 27 | I5-07 доп. I0 п.I-257 | Арматура полностью пыленепроницаемая для ламп до 200 вт ППР-200 | | | | |
| | | I2,9xI,078 | шт | I0 | I3,9 | I39 |
| 28 | I5-07 доп.I0 п.I-256 | То же, для ламп до I00 вт, ППР-I00 | | | | |
| | | 9,0 x I,078 | шт | I2 | 9,70 | II6 |
| 29 | I5-07 п.0I-044 | Арматура"Плафон" двухламповая для ламп до 60 вт,П2 | | | | |
| | | 8.9xI,078 | " | I3 | 9,59 | I25 |
| 30 | Ц-Iч.У стр.30I | Арматура потолочная брызгозащищенная для ламп до I00 вт ПУН-I00 М | шт | 2 | I,64 | 3 |
| 3I | -"- | То же, для ламп до 60 вт, ПУН-60М | " | 5 | I,4I | 7 |
| 32 | -"- стр.3I3 | Арматура наружного освещения для ламп до 200 вт СПО-2-200 | " | 6 | 2,05 | I2 |
| 33 | I5-07 доп.8 п.I-230 | Арматура люминисцентная двухламповая прямого светораспределения с комплектом пускорегулирующих устройств для ламп 80вт, ОДР-2х80 | " | 29 | 2I,56 | 625 |
| | | 20,0xI,078 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Ц-Iч.У стр.308 | То же, пыленепроницаемая для ламп 40 вт, ПВЛ-2х40 | шт | 6 | I8,3 | II0 |
| 35 | I5-07 доп.8 п.3-I02 | Арматура люминисцентная потолочная двухламповая с комплектом пускорегулирующих устройств для ламп 40 вт., УСП-4-2х40 | | | | |
| | | I7,47хI,078 | " | 4 | I8,83 | 75 |
| 36 | I5-07 доп.8 п.3-I06 | То же, 4-х ламповая УСП-4-4х40 | шт | 2 | 32,47 | 65 |
| | | 30,I2хI,078 | | | | |
| 37 | I6-03 ч.П п.I-042 | Лампа люминисцентная, белая 220в, 80 вт,ЛБ | | | | |
| | | I,47 х I,086 | шт | 59 | I,60 | 94 |
| 38 | -"- п.I-025 | То же, 40 вт | | | | |
| | | I,20 х I,086 | " | 29 | I,30 | 38 |
| 39 | I6-03 ч.П п.7-040 | Лампа накаливания с прозрачной колбой 220в,200 вт | | | | |
| | | 0,I05хI,086 | " | I2 | 0,II | I |
| 40 | -"- п.7-038 | То же, мощн. I50 вт | | | | |
| | | 0,09хI,086 | " | 8 | 0,I0 | I |
| 4I | -"- п.7-035 | То же, мощн. I00 вт | | | | |
| | | 0,09хI,086 | " | 26 | 0,I0 | 3 |
| 42 | -"- п.7-024 | То же, мощн. 60 вт | | | | |
| | | 0,08хI,086 | " | 3I | 0,09 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | I5-07 доп.8 п.7-0I7 | То же, мощн. 40 вт. 0,075xI,086 | шт | I | 0,08 | - |
| 44 | -"- п.7-008 | То же, мощн. 25 вт 0,072xI,086 | " | I | 0,08 | - |
| 45 | Ц-Iч.У стр.222 | Провод АПВ-500 сеч. 6 мм2 | м | I5 | 0,0473 | I |
| 46 | -"- | То же, сеч. 4 мм2 | " | 597 | 0,04I3 | 25 |
| 47 | -"- стр.230 | Провод АППВС сеч. 3х4 мм2 | " | 5 | 0,I2I | I |
| 48 | -"- | То же, сеч. 2х4 мм2 | " | 66 | 0,0793 | 5 |
| 49 | I5-09 т.4I | Кабель АВВГ сеч. 3 х 4 мм2 0,45 х I,I02 | " | I53 | 0,50 | 77 |
| 50 | I5-09 т.4I | То же, сеч. 2х4 мм2 0,405xI,I02 | м | 459 | 0,45 | 207 |
| 5I | -"- прим. | То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2 0,54xI,I02 | " | 82 | 0,60 | 49 |
| 52 | Ц-I-У стр.3I8 | Лампа ручная переносная 36в, СР-2 | шт | I | 2,I7 | 2 |
| 53 | I5-04 ч.II п.3-I047 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 I2,7xI,086 | " | 2 | I3,79 | 28 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | I5-04ч.II п.06-54I | Выключатель пакетный ВПКМ3-I0 | | | | |
| | | 0,7xI,05 | шт | 2 | 0,74 | I |
| 55 | I6-03 ч.II п.6-003 | Стартер | | | | |
| | | 0,40 x I,086 | " | 86 | 0,43 | 37 |
| 56 | Ц-Iч.I стр.I06 | Труба стальная электросварная д=26xI,75 мм | м | I44 | 0,26 | 37 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2035 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I22 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2I57 |

Сводка затрат по смете:

| | | |
|---|---|---|
| I. Монтажные работы | руб | I3I9 |
| 2. Материалы | руб | 2I57 |
| ИТОГО: | руб | 3476 |

Гл.инженер проекта Ковзленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Хохлова

# С М Е Т А № II-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на электросиловое оборудование

Сметная стоимость 3,54 тыс.руб.
в т.ч. оборудование I,5I тыс.руб.

Основание: Спецификация № ЭЛ

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г.

| №№ пп | Основание | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во Вес в тн. Ед. изм. | К-во Вес в тн. Общ. | сметная стоимость в руб. Оборудования | Монтаж.работ всего | Монтаж.работ вт.ч. з/пл. | Оборудования | Монтаж.работ всего | Монтаж.работ вт.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | |
| I | I5-04ч.II п.3-395 8-6606 8-6604 8-6705 | Пункт распределительный ПР9332-340 на I3 автоматических выключателей, из которых: I-А3I30 без расцепителя; I2-А3I20 с комбинированным расцепителем | шт | 2 | | 39I,0 | 56,80 | 22,29 | 782 | II4 | 45 |
| 2 | I5-04ч.II п.3-920 8-6646 | Щит управления с трехполюсным рубильником, трехфазным счетчиком, трансформатором тока и местным освещением, размером 290х650х490, типа ЩУ-250 | " | I | | 54,0 | 5,46 | I,99 | 54 | 5 | 2 |

503 - 208 Альбом IУ - 124 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04ч.I п.04-459 8-6273 | Пускатель магнитный нереверсивный, защищенного исполнения, типа ПМЕ-222 | шт | I | | | II,3 | 3,9I | I,40 | II | 4 | I |
| 4 | I5-04ч.I п.04-459 8-6273 | Пускатель магнитный нереверсивный защищенного исполнения типа ПМЕ-222 | " | I | | | II,3 | 3,9I | I,40 | II | 4 | I |
| | -"- п.04-458 8-6273 | То же, типа ПМЕ-I22 | " | 9 | | | 7,75 | 3,9I | I,40 | 70 | 35 | I3 |
| 6 | -"- п.04-460 8-6273 | То же, типа ПМЕ-I32 | " | 5 | | | I2,5 | 3,9I | I,40 | 63 | I9 | 7 |
| 7 | -"- п.04-447 8-6273 | То же, типа ПМЕ-I2I | " | 2 | | | 4,60 | 3,9I | I,40 | 9 | 8 | 3 |
| 8 | I5-04ч.I доп.6 п.I8-352 8-6240 | Кнопка управления защищенная ПКЕ-2I2-2 | " | I2 | | | 8,0 | I,85 | 0,7I | 96 | 22 | 9 |
| 9 | -"- п.I8-352 8-6240 | То же, пыленепроницаемого исполнения ПКЕ-222-2 | " | 6 | | | 8 | I,85 | 0,7I | 48 | II | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 24-06-0I доп.8п.I 28-У-74I9 | Электроводонагреватель мощностью I8 квт НЭ-IА | шт | 2 | | | I20 | 7,0 | 3,98 | 240 | I4 | 8 |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I384 | 236 | 93 |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | 28 | | |
| | | Запчасти 2% | | | | | | | | 28 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I440 | | |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | 43 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I483 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | | | | | I8 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I50I | | |
| | | Комплектация оборудования 0,7% | руб | | | | | | | II | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I5I2 | 236 | 93 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | I4 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I5I2 | 250 | 93 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| II | 8-6020 | Монтаж ящика однофидерного 3-х полюсного со штепсельным разъемом на ток 25а ЯВШ-3-25 | шт | I | | | | 4,25 | I,62 | | 4 | 2 |
| I2 | 8-6020 | То же, двухполюсный ЯВШ-2-25 | шт | I | | | | 4,25 | I,62 | | 4 | 2 |
| I2а | 8-5950 | То же, с трехполюсным рубильником на ток 60а ЯРВ-6I23 | шт | I | | | | 5,3I | I,68 | | 5 | 2 |
| I3 | 8-5973 | Монтаж выключателя пакетного герметического 3-х полюсного ГПВМ3-I0 | " | 6 | | | | 4,48 | I,87 | | 27 | II |
| I4 | 8-4276 | Монтаж трубы стальной диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами | I00м | 8,65 | | | | 97,7 | 27.8 | | 845 | 240 |
| I5 | 8-4278 | То же, д=70 мм | " | 0,40 | | | | I05,0 | 3I,9 | | 42 | I3 |
| I6 | 8-437I | Затягивание первого провода сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы | " | 8,04 | | | | 6,89 | 2,69 | | 55 | 22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 8-4372 | То же, сеч. 6 мм2 | I00м | 0,53 | | | | 8,49 | 3,35 | | 5 | 2 |
| I8 | 8-4374 | То же, сеч. 25мм2 | " | 0,I3 | | | | I5,3 | 6,03 | | 2 | I |
| I9 | 8-4375 | То же, сеч. 70 мм2 | " | 0,35 | | | | I6,5 | 6,4I | | 6 | 2 |
| 20 | 8-4403 | То же, каждого последующего сеч.2,5 мм2 | " | I9,26 | | | | 2,37 | I,3I | | 46 | 25 |
| 2I | 8-4404 | То же, сеч. 6 мм2 | " | I,27 | | | | 2,72 | I,47 | | 3 | 2 |
| 22 | 8-4406 | То же, сеч. 25 мм2 | " | 0,32 | | | | 5,I0 | 2,8I | | 2 | I |
| 23 | 8-4407 | То же, сеч. 70 мм2 | " | 0,85 | | | | 5,98 | 3,30 | | 5 | 3 |
| 24 | 8-I40I | Монтаж кабеля весом I м до I кг в траншее | I00м | 0,I7 | | | | II,6 | 2,67 | | 2 | I |
| 25 | I-6I0<br>I-6II | Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля в грунте II группы, вручную<br>/I,06+0,43/xI,I65 | м3 | 8,5 | | | | I,74 | I,74 | | I5 | I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 8-5990 | Монтаж розетки 2-х полюсной на ток I0а | шт | 4 | | | | I,76 | 0,69 | | 7 | 3 |
| 27 | 8-47I6 | Монтаж шин заземления сеч. 40х4 мм в здании | I00м | I,I5 | | | | 65,2 | I5,8 | | 75 | I8 |
| 28 | 8-903 | Монтаж металлоконструкций | тн | 0,0I5 | | | | 444,0 | 74,6 | | 7 | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | II57 | 344 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 69 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I226 | 344 |
| | | Ш. Материалы,не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 29 | I5-04ч.П п.3-I0I5 | Ящик однофидерный ЯВШ- 3-25 23хI,05I | шт | I | | | | 24,I7 | | | 24 | |
| 30 | -"- п.3-I0I4 | То же, типа ЯВШ-2-25 22хI,05I | шт | I | | | | 23,I2 | | | 23 | |
| 3I | -"- п.3-II40 | То же, типа ЯРВ-6I23 I0хI,05I | " | I | | | | I0,5I | | | II | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Ц-Iч.У стр.330 | Выключатель пакетный герметический ГПВМ5-I0 | шт | 3 | | | | 4,5I | | | I4 | |
| 33 | -"- стр.222 | Провод АПВ-500 сеч.70 мм2 | " | I23 | | | | 0,357 | | | 44 | |
| 34 | -"- | То же, сеч.25мм2 | " | 46 | | | | 0,I50 | | | 7 | |
| 35 | -"- | То же, сеч. 6 мм2 | " | II3 | | | | 0,0473 | | | 5 | |
| 36 | -"- | То же, сеч. 4 мм2 | " | 72 | | | | 0,04I5 | | | 3 | |
| 37 | -"- | То же, сеч. 2,5 мм2 | " | 28I2 | | | | 0,0295 | | | 83 | |
| 38 | -"- п.I2 | Кабель ААБ сеч. 3 х 6 мм2 | " | I7 | | | | 0,634 | | | II | |
| 39 | Ц-Iч.I стр.I04 | Труба стальная водо-газопроводная д- 20мм | м | I96 | | | | 0,30 | | | 59 | |
| 40 | -"- | То же, д=70 мм2 | " | 4I | | | | I,I8 | | | 48 | |
| 4I | -"-стр. I06 | Труба стальная электро-сварная д=26хI,75 мм | м | 695 | | | | 0,26 | | | I8I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Ц-Iч.У стр.34I | Штепсельная розетка двухполюсная на ток I0а,У-220 | шт | 4 | | | | I,I4 | | | 5 |

ИТОГО: руб 5I8

Плановые накопления 6% руб 3I

ИТОГО: руб 549

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование руб I5I2

2. Монтажные работы руб I476

3. Материалы руб 549

ИТОГО: руб 3537

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Хохлова

# С М Е Т А № I2-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на автоматическое управление

Сметная стоимость 6,78 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 3,II тыс.руб.

Основание: Спецификация № ЭА

Составлена в ценах с I.I-I969г.
для I территориального района

| №№ пп | Основание | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в тн. брутто нетто ед. изм. | Вес в тн. брутто нетто Общ. | Сметная стоимость един. измер. Оборудования | Сметная стоимость един. измер. Монтаж.работ всего | Сметная стоимость един. измер. Монтаж.работ в т.ч. з/пл. | Общая стоимость в руб. Оборудования | Общая стоимость в руб. Монтаж.работ всего | Общая стоимость в руб. Монтаж.работ в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, устанавливаемая на щите | | | | | | | | | | |
| I | I7-04ч.I п.0I-06I0 I5-04ч.II п.I-407 8-6728 | Регулятор температуры полупроводниковый ПТР-3-04 57,0+2,35 | шт | I | | | 59,35 | I,94 | 0,95 | 59 | 2 | I |
| 2 | -"- доп.2 п.08-608 I5-04ч.II п.I-408 8-6735 | Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I 5I,0+2,5 | " | I | | | 53,5 | 0,9 | 0,42 | 54 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04ч.I п.I9-05I I5-04ч.II п.I-438 8-6735 | Арматура сигнальная АС-2 | | | | | | | | | | |
| | | 0,9+0,9 | шт | 3 | | | I,80 | 0,90 | 0,42 | 5 | 3 | I |
| 4 | I5-04 доп.6 п.I8-35I I5-04ч.II п.I-483 8-67I5 | Кнопочный пост управления ПКЕ--II2-2 | | | | | | | | | | |
| | | 7,0+2,70 | " | 5 | | | 9.70 | I,23 | 0,47 | 49 | 6 | 2 |
| 5 | I5-04ч.I п.I8-068 I5-04ч.II п.I-479 8-67I5 | Кнопка управления КЕ-0II | | | | | | | | | | |
| | | 3,65+I,70 | " | I2 | | | 5,35 | I,23 | 0,47 | 64 | I5 | 6 |
| 6 | I5-04 доп.6 п.I8-35I I5-04ч.II п.I-483 8-67I5 | Кнопочный пост управления ПКЕ-II2-I | | | | | | | | | | |
| | | 7,0+2,70 | " | 4 | | | 9,70 | I,23 | 0,47 | 39 | 5 | 2 |
| 7 | I5-04ч.I п.I8-369 I5-04ч.II п.I-209 прим. 8-6734 | Универсальный переключатель кулачковый ПКУ-3 | | | | | | | | | | |
| | | 3,C2,5 | шт | 7 | | | 5,50 | | | 39 | | |
| | | | секц. | 28 | | | | 0,33 | 0,I2 | | 9 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-04ч.I п.I8-370 I5-04ч.П п.I-2I0 прим. 8-6734 | То же, типа ПКУ-3 | шт | I | | | 7,60 | | | 8 | | |
| | | 3,9+3,7 | секц. | 6 | | | | 0,33 | 0,I2 | | 2 | I |
| 9 | -"- п.I8-370в I5-04ч.П п.I-2I3 прим. 8-6734 | То же, типа ПКУ-3 | шт | 4 | | | I4,I | | | 6 | | |
| | | 7,I0+7,0 | секц. | 48 | | | | 0,33 | 0,I2 | | IC | 6 |
| I0 | -"- п.0I-357 -"-ч.П п.I-I60 8-6699 | Выключатель автоматический А63-И | | | | | | | | | | |
| | | 2,2+2,5 | шт | II | | | 4,70 | 0,64 | 0,3I | 52 | 7 | 3 |
| II | I6-02 п.34-035 I5-04ч.I п.I-383 8-673I | Реле электромагнитное универсальное РПУ-I | | | | | | | | | | |
| | | I,7+I,6 | " | 32 | | | 3,30 | I,27 | 0,46 | I06 | 4I | I5 |
| I2 | I5-04ч.I п.I2-238 -"-ч.П п.I-393 8-673I | Реле времени программное ВС-I0-33 | | | | | | | | | | |
| | | 26,5+2,7 | " | I | | | 29,2 | I,27 | 0,46 | 29 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | -"- п.04-29I -"-ч.П п.I-464 8-6725 | Магнитный пускатель МКР-0-58 7,2+2,I | " | I | | | 9,3 | I,I | 0,5 | 9 | I | I |
| I4 | I5-04ч.I п.04-468 -"-"ч.П п.I-464 8-6725 | Магнитный пускатель ПМЕ-074 I0,8+2,I0 | шт | 4 | | | I2,90 | I,I | 0,5 | 52 | 4 | 2 |
| I4а | I5-04ч.I п.I8-I67 ч.П п.I-208 8-6734 | Универсальный переключатель УП53II-С225 | шт | 2 | | | 3,60 | | | 7 | | |
| | | | секц. | 4 | | | | 0,33 | 0,I2 | | I | I |
| I5 | -"- п.I2-659 -"-"ч.П п.I-393 8-673I | Реле времени пневматическое РВП-2I2I 6,0+2,70 | " | 8 | | | 8,70 | I,27 | 0,46 | 70 | I0 | 4 |
| I6 | -"- п.I8-370 -"-" ч.П п.I-2I0 прим. 8-6734 | Универсальный переключатель ПКУ-3 3,9+3,70 | шт | I | | | 7,60 | | | 8 | | |
| | | | секц. | 5 | | | | 0,33 | 0,I2 | | 2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | -"- п.03-208 -"-" ч.П п.I-I5I 8-6687 | Предохранитель трубчатый ПТ 0,24+0,55 | шт | 2 | | | 0,79 | 0,58 | 0,22 | 2 | I | I |
| | | Аппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | | | |
| I8 | I6-02 п.54-028 8-850 | Звонок типа ЗВП-220 | шт | I | | | 9,50 | I,29 | 0,7I | I0 | I | I |
| I9 | I5-04ч.I п.06-059 8-5966 | Выключатель пакетный ВПКМ2-I0 | шт | I | | | I,I0 | 2,68 | 0,97 | I | 3 | I |
| 20 | -"-ч.П п.2-068 8-6646 | Пост сигнальный ПС-I | " | 8 | | | I83,0 | 5,46 | I,99 | I464 | 44 | I6 |
| 2I | -"-ч.I п.06-047 8-5970 | Выключатель пакетный герметический ВГПМ2-I0 | " | 4 | | | I,50 | 2,60 | I,I2 | 6 | I0 | 4 |
| 22 | -"-ч.I доп.6 п.I8-352 8-6240 | Кнопочный пост управления ПКЕ-2I2-2 | " | 4 | | | 8,0 | I,85 | 0,7I | 32 | 7 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | -"- ч.I доп.6 п.I8-35I прим. 8-6240 | То же, ПКЕ-2I2-I | шт | 4 | | | 7,0 | I,85 | 0,7I | 28 | 7 | 3 |
| 24 | I7-04 п.09-055I II-47 | Датчик температуры каверный ДТКБ-53 | " | 2 | | | I8,0 | 3,25 | I,74 | 36 | 7 | 3 |
| 25 | -"-доп.II п.0I-II06 II-I82I | Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-I | " | I | | | 87,0 | 2,52 | I,42 | 87 | 3 | I |
| 26 | -"- II-I82I | То же, типа ТУДЭ-4 | " | I | | | 87,0 | 2,52 | I,42 | 83 | 3 | I |
| 27 | -"-ч.I п.02-009 II-243 | Манометр показывающий технический ОБМI-I60хI0 | " | 2 | | | 5,90 | 2,57 | I,33 | I2 | 5 | 3 |
| 28 | Цена завода II-I | Термометр технический прямой I -М4-I$^0$С-I60-I60 в оправе А | " | 2 | | | 4,29 | 0,7I | 0,22 | 9 | I | I |
| 29 | -"- | То же, А № 5-I$^0$С--I60-I60 в оправе А | " | I | | | 4,29 | 0,7I | 0,22 | 4 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | -"- | Термометр технический угловой Б90 № 2-220-450 в оправе Б | шт | I | | | 5,90 | 0,7I | 0,22 | 6 | I | - |
| 3I | -"- | То же, типа Б90 №I№ -05-220-550 в оправе Б | " | 2 | | | 5,90 | 0,7I | 0,22 | I2 | I | I |
| 32 | I7-04ч.I п.0I-0024 | Термометр бытовой ТБ-2 | " | I | | | I,I5 | | | I | | |
| 33 | I5-04ч.П п.2-395 II-I956 | Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером I000x800x500 | " | I | | | 50,0 | I0,4 | 5,28 | 50 | I0 | 5 |
| 34 | -"- п.2-395 II-I955 | То же, размером 600x400x250 | " | 2 | | | 39,0 | 8,65 | 4,47 | 78 | I7 | 9 |
| 35 | I5-04ч.П п.2-394 II-I955 | То же, размером 600x400x500 | шт | 4 | | | 39,0 | 8,65 | 4,47 | I56 | 35 | I8 |
| 36 | -"- п.2-393 II-I955 | То же, размером 600x450x350 | " | I | | | 35,0 | 8,65 | 4,47 | 35 | 9 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | -"- п.2-393 II-I955 | То же, размером 400x300x250 | шт | 2 | | | 35,0 | 8,65 | 4,47 | 70 | I7 | 9 |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 2838 | 309 | I33 |
| | | Тара и упаковка 2% | руб | | | | | | | 57 | | |
| | | Транспорт 3% | руб | | | | | | | 85 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 2980 | | |
| | | Запчасти 2% | руб | | | | | | | 60 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 3040 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб | | | | | | | 36 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 3076 | | |
| | | Комплектация оборудования I% | руб | | | | | | | 3I | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 3I07 | 309 | I33 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | I8 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 3I07 | 327 | I33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 38 | II-2I30 | Устройство кабельных вводов | шт | 26 | | | | 2,65 | I,32 | | 69 | 34 |
| 39 | I2-У-2229 II-I500 | Монтаж клапана регулирующего с электрическим исполнительным механизмом ПР-IМ, д=50 мм | " | 2 | | | | I8,02 | 9,50 | | 36 | I9 |
| 40 | I2-У-2230 -"- | То же, д=80 мм | " | I | | | | 24,7 | II:89 | | 25 | I2 |
| 4I | I2-У-2228 -"- | То же, д=25 мм | " | 6 | | | | I2,8I | 6,52 | | 77 | 40 |
| 42 | I2-У-2244 | Монтаж крана контрольного трехходового | " | 2 | | | | 0,97 | 0,53 | | 2 | I |
| 43 | 8-I450 | Монтаж кабеля весом I и до I кг с креплением накладными скобами | I00м | 2,70 | | | | 5I,7 | 20,4 | | I40 | 55 |
| 44 | 8-5684 | Монтаж кабеля подвесного | м | 60 | | | | 0,67 | 0,I4 | | 40 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 8-4276 | Монтаж трубы стальной д=25 мм с креплением накладными скобами | I00м | 9,I0 | | | | 97.7 | 27.8 | | 889 | 253 |
| 46 | 8-428I | То же, в полу | " | 2,30 | | | | 40,9 | I5,7 | | 94 | 36 |
| 47 | 8-437I | Затягивание первого провода сеч.2,5мм2 в проложенные трубы | " | II,40 | | | | 6,86 | 2,69 | | 78 | 3I |
| 48 | 8-4403 | То же, каждого последующего | " | I2,35 | | | | 2,37 | I,3I | | 29 | I6 |
| 49 | II-2I49 | Монтаж провода по стальным конструкциям | " | 6,0 | | | | 32,5 | I8,3 | | I95 | II0 |
| 50 | II-I590 | Монтаж коробки соединительной СК-4 | шт | 3 | | | | 5,0 | 2,64 | | I5 | 9 |
| 5I | II-I592 | То же, СК-I2 | " | 5 | | | | 8,02 | 4,28 | | 40 | 2I |
| 52 | II-I594 | То же, СК-32 | " | 5 | | | | I0,8 | 5,76 | | 54 | 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | | | | I783 | 674 |
| | | Плазовые накопления 6% | руб | | | | | | | | I07 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I890 | 674 |
| | | Ш. Материалы,не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 53 | I5-09 т.56 | Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 | м | I53 | | | | 0,245 | | | 37 | |
| 54 | I5-09 т.56 | То же, сеч. I0х2,5 мм2 | м | 5 | | | | 0,50 | | | 3 | |
| 55 | -"- | -"- сеч. I4х2,5 мм2 | " | I0 | | | | 0,64 | | | 6 | |
| 56 | -"- | -"- сеч. I9х2,5 мм2 | " | 66 | | | | 0,82 | | | 54 | |
| 57 | -"- т.54 прим. | Кабель КВВГЭ сеч. 4хI,5 мм2 | " | 26 | | | | 0,23 | | | 6 | |
| 58 | -"-т.54 | Кабель КВВГ сеч. 4хI,5мм2 | " | I0 | | | | 0,23 | | | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | -"- | То же, сеч. I0xI,5 мм2 | м | 5 | | | | 0,5I | | | 3 | |
| 60 | Ц-Iч.У стр.204 | Кабель КРПТ сеч.3х4+Iх2,5мм2 | м | 6I | | | | 0,444 | | | 27 | |
| 6I | -"- стр.222 | Провод АПВ-500 сеч. 2,5 мм2 | " | 2446 | | | | 0,0292 | | | 7I | |
| 62 | -"- стр.224 | Провод ПГВ сеч. I,5 мм2 | " | 6I8 | | | | 0,0356 | | | 22 | |
| 63 | Ц-Iч.I стр.I06 | Труба стальная электросварная д=I8xI,6 мм | " | II54 | | | | 0,I7 | | | I96 | |
| 64 | -"- | То же, д=26xI,8мм | " | I6 | | | | 0,26 | | | 4 | |
| 65 | -"- стр.II8 | Труба стальная бесшовная д=I4х2 мм | " | 5 | | | | 0,52 | | | 3 | |
| 66 | 24-05 п.3-I23 | Соединитель ввертный СВI4-М20 | шт | 5 | | | | 0,24 | | | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | -"-<br>п.3-I06 | Соединитель наверт-ной СНI4-М20 | шт | 2 | | | | 0,25 | | | I | |
| 68 | Ц-Iч.У<br>стр.354 | Коробке соединитель-ная СК-4 | шт | 3 | | | | I,87 | | | 6 | |
| 69 | -"- | То же, СК-I2 | " | 5 | | | | 2,86 | | | I4 | |
| 70 | -"- | То же, СК-32 | " | 5 | | | | 5,I5 | | | 26 | |
| 7I | 23-07<br>п.I-I306 | Клапан регулирую-щий 25ч93Iнж, д=50 мм с электри-ческим исполнитель-ным механизмом ПР-IМ | " | 2 | | | | 96,0 | | | I92 | |
| 72 | -"-<br>п.I-I307 | То же, д=80 мм | " | I | | | | III,0 | | | III | |
| 73 | -"-<br>п.I-I304 | -"- д=25 мм | " | 6 | | | | 86,0 | | | 5I6 | |
| 74 | Ц-Iч.Ш<br>п.I526 | Кран контрольный трехходовой КТК | " | 2 | | | | 0,66 | | | I | |
| | | ИТОГО: руб | | | | | | | | | I302 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Транспортные и другие расходы:

п.п.53-59 от суммы III руб. - I0,2% — II

пп.66,67,7I-73 от суммы 82I руб. - 7,6% — 62

ИТОГО: руб — I375

Плановые накопления 6% руб — 83

ИТОГО: руб — I458

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование руб — 3I07
2. Монтажные работы руб — 22I7
3. Материалы руб — I458

ИТОГО: руб — 6782

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Хохлова

# СМЕТА № I3-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на слаботочные устройства

Сметная стоимость I,37 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,87 тыс.руб.

Основание: Спецификация СУ-I
Составлена в ценах с I/I-69г.

| №№ пп | Основание | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | вес в тн. | | сметная стоимость в руб. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | един. изм. | Общ. | Оборудование | Монтаж.работ всего | Монтаж.работ вт.ч. з/пл. | Оборудование | Монтаж.раб. всего | Монтаж.раб. вт.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Внешняя телефонная связь | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | |
| I | Цена завода I0-974 | Аппарат телефонный АТС ТАН-70 | шт | I | | | I2,0 | 0,56 | 0,3 | I2 | I | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I2 | I | |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | 0,2 | | |
| | | Запчасти 2% | | | | | | | | 0,2 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I2,4 | I | |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | 0,4 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I2,8 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | | | | | 0,2 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | I | |
| | | Комплектация оборудования 0,7% | | | | | | | | - | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | I | |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | - | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | I | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | - | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | I | |
| | | П. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 2 | 8-2540 | Монтаж провода телефонного распределительного однопарного ТРП | I00м | 0,I | | | | I2,8 | 7,I2 | | I | I |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I | I |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | 0,2 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I,2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | - | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I,2 | I |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 3 | I5-09 т.8-II2 | Провод телефонный распределительный однопарный ТРП 0,0IIxI,I09 | м | I0 | | | | 0,0I2 | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I | |
| | | П. Электрочасофикация | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | |
| 4 | Цена завода г.Ленинград I0-7I36 | Часы электрические первичные ПКЛЗ-24 | шт | I | | | 77,0 | 22,9 | I0,4 | 77 | 23 | I0 |
| 5 | I6-03 п.29-0I4 8-I225 | Выпрямитель стабилизированный КВ-24М | " | I | | | 57 | II,0 | 5,4 | 57 | II | 5 |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | I34 | 34 | I5 |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | 3 | | |
| | | Запчасти 2% | | | | | | | | 3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I40 | 34 | I5 |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | 4 | | |
| | | ИТОГО: руб. | | | | | | | | I44 | 34 | I5 |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | | | | | 2 | | |
| | | ИТОГО: руб | | | | | | | | I46 | 34 | I5 |
| | | Комплектация оборудования 0,7% руб | | | | | | | | I | | |
| | | ИТОГО: руб | | | | | | | | I47 | 34 | I5 |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы руб | | | | | | | | | 2 | |
| | | ИТОГО: руб | | | | | | | | I47 | 36 | I5 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 2 | |
| | | ИТОГО: руб | | | | | | | | I47 | 38 | I5 |
| | | П. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 6 | I0-7I80 | Монтаж часов электрических вторичных ВП-200-24 | шт | 2 | | | | I,35 | 0,57 | | 3 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I0-7I80 | То же, ВП-400-24 | шт | 2 | | | | I,35 | 0,57 | | 3 | I |
| 8 | 8-2540 | Монтаж провода телефонного распределительного однопарного ТРП | I00м | 0,6 | | | | I2,8 | 7,I2 | | 8 | 4 |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I4 | 6 |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I5 | 6 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I6 | 6 |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 9 | Цена завода г.Орджоникидзе | Часы электрические вторичные в корпусе IKX ВП-200-24 9,2х ,05I | шт | 2 | | | | 9,67 | | | I9 | |
| I0 | -"- | Часы электрические вторичные, в корпусе 4 кг ВП-400-24 5,0хI,05I | шт | 2 | | | | 5,26 | | | II | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I5-09 т.II2 | Провод телефонный распределительный однопарный ТРП | | | | | | | | | | |
| | | 0,0IIxI,I09 | шт | 60 | | | | 0,0I2 | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 3I | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 2 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 33 | |
| | | Радиофикация | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | |
| I2 | Цена з-да г.Владимир I0-3098 | Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 вв | шт | 2 | | 6,0 | | 3,56 | I,88 | I2 | 7 | 4 |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I2 | 7 | 4 |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | 0,2 | | |
| | | Запчасти 2% | | | | | | | | 0,2 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I2,4 | 7 | 4 |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | 0,4 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I2,8 | 7 | 4 |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | | | | | 0,2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | 7 | 4 |
| | | Комплектация оборудования 0,7% | | | | | | | | - | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | 7 | 4 |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | 8 | 4 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3 | 9 | 4 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I3 | I0-29I9 | Монтаж розетки штепсельной огранничительной | шт | 2 | | | | 0,54 | 0,29 | | I | I |
| I4 | 8-2533 | Монтаж кабеля ПРПИМ с креплением скобами | I00м | 0,07 | | | | 43 | I8 | | 3 | I |
| I5 | 8-4276 | Монтаж трубы стальной электросварной д-22 мм с креплением скобами | м | 0,03 | | | | 97.7 | 27,8 | | 3 | I |
| I6 | 8-250I | Монтаж кабеля ПРПИМ в трубе | км | 0,003 | | | | I90 | 76,6 | | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 8-4I02 | Монтаж провода трансляционного ПТПМ | I00м | 0,I5 | | | | 26,3 | I3,4 | | 4 | 2 |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | I2 | 5 |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы | руб | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I3 | 5 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I4 | 5 |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| I8 | I5-09 т.I27 | Кабель с медными жилами ПРППМ емк. 2xI,2 мм2 | | | | | | | | | | |
| | | 0,045xI,097 | м | I0 | | | | 0,049 | | | I | |
| I9 | I5-09 т.II9 | Провод трансляционный ПТПМ емк. 2x0,6 мм | | | | | | | | | | |
| | | 0,0IIxI,I09 | м | I5 | | | | 0,0I2 | | | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Ц-Iч.I стр.I06 п.I74 | Труба стальная электросварная д- 22 мм ГОСТ I0704-63 | м | 3 | | | | 0,26 | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 3 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | - | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | | | | 3 | |
| | | Громкоговорящее оповещение | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | |
| 2I | I6-0I ч.I п.2-II2 I0-949 | Усилитель УЩ-50А | к-т | I | | | 60,0 | II,7 | 6,6I | 60 | I2 | 7 |
| 22 | I6-0I ч.I п.2-I69 I0-3098 | Колонка звуковая IOКЗ-2 | шт | 2 | | | 75,0 | 3,56 | I,88 | I50 | 7 | 4 |
| 23 | Цена з-да г.Владимир I0-3098 | Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5вт | шт | I | | | 6,0 | 3,56 | I,88 | 6 | 4 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | I6-0Iч.I п.2-I69 I0-30I7 | Микрофон динамический МД-47 | шт | I | | | 2,05 | I,I6 | 0,65 | 2 | I | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 2I8 | 24 | I4 |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | 4 | | |
| | | Запчасти 2% | | | | | | | | 4 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 226 | 24 | I4 |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | 7 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 233 | 24 | I4 |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб | | | | | | | 3 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 236 | 24 | I4 |
| | | Комплектация оборудования 0,7% | | | | | | | | 2 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 238 | 24 | I4 |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | 2 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 238 | 26 | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | 2 | |
| | | ИТОГО: | " | | | | | | | 238 | 28 | I4 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 25 | I0-2979 | Монтаж розетки штепсельной | шт | 3 | | | | 0,54 | 0,29 | | 2 | I |
| 26 | 8-4I02 | Монтаж провода трансляционного ПТПЖ | I00м | 0,85 | | | | 26,3 | I3,4 | | 22 | II |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 24 | I2 |
| | | Дополнительные расходы I6% от з/платы | | | | | | | | | 2 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 26 | I2 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 2 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 28 | I2 |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | I5-09 т.II? | Провод трансляционный ПТПЖ 6мк. 2хI,2 мм | | | | | | | | | | |
| | | 0,0235хI,I09 | м | 85 | | | | 0,026 | | | 2 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 2 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 0,I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 2,I | |
| | | Пожарная сигнализация | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | |
| 28 | Цена з-да I0-7082 | Пульт- концентратор на 5 лучей"Сигнал- I2А" | к-т | I | | | 50 | 7,38 | 4,I3 | 50 | 7 | 4 |
| 29 | I6-02 п.09-003 I0-7032 | Извещатель пожарной сигнализации ручного действия ПКИЛ9 | шт | 2 | | | 3,85 | 3,85 | 2,I3 | 8 | 8 | 4 |
| 30 | I7-04 п.0I-0599 II-47 | Датчик тепловой с легкоплавким замком ДТЛ | м | 80 | | | 4,7 | 3,25 | I,74 | 376 | I95 | I04 |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 434 | 2I0 | II2 |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | 9 | | |
| | | Запчасти 2% | | | | | | | | 9 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 452 | 2I0 | II2 |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | I4 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 466 | 2I0 | II2 |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | | | | | 6 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 472 | 2I0 | II2 |
| | | Комплектация оборудования 0,7% | | | | | | | | 3 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 475 | 2I0 | II2 |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | I8 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 475 | 228 | II2 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | I4 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 475 | 242 | II2 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 3I 8-2540 | | Монтаж провода телефонного распределительного однопарного ТРП | I00м | 3,5 | | | | I2,8 | 7,I2 | | 45 | 25 |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | 45 | 25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | 4 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | 49 | 25 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 3 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | 52 | 25 |
| | | Материалы,не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 32 | I5-09 т.II2 | Провод телефонный распределительный однопарный ТРП | | | | | | | | | | |
| | | 0,0IIxI,I09 | м | 350 | | | | 0,0I2 | | | 4 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 4 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 0,2 | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | 4,2 | |
| | | Комплексная сеть | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 33 | 8-250I | Монтаж кабеля телефонного весом I м до I кг в трубе | I00м | 0,03 | | | | I90 | 76,6 | | 6 | 2 |
| 34 | 8-2533 | То же, с креплением скобами | " | 0,C7 | | | | 43,0 | I8,0 | | 2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 8-4276 | Монтаж трубы стальной электросварной д=22 мм с креплением скобами | I00м | 0,03 | | | | 97.7 | 27,8 | | 3 | I |
| 36 | 8-2792 | Монтаж коробки телефонной распределительный емк. I0х2 КРТП-I0 | шт | I | | | | 4,97 | I,83 | | 5 | 2 |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I6 | 6 |
| | | Дополнительные накладные расходы I6% от з/пл. | | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I7 | 6 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I8 | 6 |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 37 | I5-09 т.88 | Кабель городской телефонный ТППБ емк. I0х2х0,5 | | | | | | | | | | |
| | | 0,4хI,097 | м | I0 | | | | 0,44 | | | 4 | |
| 3о | Ц-I-У стр.349 | Коробка телефонная распределительная КРТП емк. I0х2 | шт | I | | | | I,03 | | | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Ц-Iч.I стр.I06 | Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-63 диам. 22 мм | м | 3 | | | | 0,26 | | | I | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 6 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 0,4 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | 6,4 | |
| | | ВСЕГО по смете: | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | 873 | |
| | | Монтажные работы | руб | | | | | | | | 447 | |
| | | Материалы | руб | | | | | | | | 50 | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | | I370 | |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Сикорская

# С М Е Т А № I4-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на технологическое оборудование, приобретаемое

Сметная стоимость I2,76 тыс.руб.
в т.ч. оборудование II,77 т.р.
монтажные работы 0,99 т.р.

Основание: Спецификация № ТХ-4
Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г.

| №№ пп | Основание | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в тн. | | сметная стоимость в руб. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | един. изм. | Общ. | Оборудования | Монтаж.работ всего | Монтаж.работ в т.ч. з/пл. | Оборудования | Монтаж.работ всего | Монтаж.работ в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | Мастерская | | | | | | | | | | |
| I | Номенклат. стр.стр.60 I-У-452 | Станок настольно-сверлильный 2М112 диаметр сверла I2 мм | шт | I | 0,I8 | 0,I8 | 200 | 9,I3 | 4,96 | 200 | 9 | 5 |
| 2 | 24-04 п.I70 I-У-44I | Пресс гидравлический 2I53-М2 усилие I0 т | " | I | 0,067 | 0,067 | 93,0 | II,4 | 6,46 | 93 | II | 6 |
| 3 | Цена Ленинградского з-да М90 | Электродистиллятор Д-2 | " | I | 0,020 | 0,020 | I30 | | | I30 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I6-02 п.4-200 8-I225 | Выпрямитель для зарядки аккумуляторов ВСА-III | шт | I | 0,050 | 0,050 | 57,8 | II,0 | 5,4 | 58 | II | | 5 |
| 5 | 24-04 доп. 4 п.2I I7-У-543 | Стенд для демонтажа и монтажа шин легковых автомобилей М-50IМ II50х585 | " | I | 0,238 | 0,238 | I90 | 28,I | I2,2 | I90 | 28 | | I2 |
| 6 | I8-0I п.3-083 I-У-442 | Станок точильный двухсторонний 332Б 2 круга ⌀ 250 мм | " | I | 0,24 | 0,24 | I74 | I2.8 | 7,08 | I74 | I3 | | 7 |
| 7 | 24-04 п.I46 | Дрель пневматическая для притирки клапанов 22I3 | " | I | 0,00I | 0,00I | II,5 | | | I2 | | | |
| 8 | -"- п.270 | Прибор для проверки карбюраторов и бензонасосов 577Б переносной | " | I | 0,02I | 0,02I | 84,00 | | | 84 | | | |
| 9 | 24-04 доп.4 п.II | Прибор для проверки топливных насосов непосредственно на автомобиле 527Б | " | I | 0,00I | 0,00I | 27,5 | | | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 24-04 п.I5I | Комплект инструмента для регулировщика- карбюраторщика 2445 | шт | I | 0,004 | 0,004 | I2,0 | | | I2 | | |
| II | -"- п.III | Прибор для проверки установки фар 3-6 | шт | I | 0,003 | 0,003 | 3I,0 | | | 3I | | |
| I2 | Заявка с/х техники на 72-73гг п.580 | Универсальный прибор для проверки электрооборудования автомобилей К-30I | " | I | 0,0I2 | 0,0I2 | 90 | | | 90 | | |
| I3 | -"- п.58I | Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров 3-202 | " | I | 0,0I7 | 0,0I7 | 50 | | | 50 | | |
| I4 | 24-04 п.73 | Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей К-69М | " | I | 0,009 | 0,009 | 62 | | | 62 | | |
| I5 | -"- п.II0 | Прибор для очистки и испытания свечей 3-203 | шт | I | 0,003 | 0,003 | I9,35 | | | I9 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | -"- п.I07 | Прибор для проверки аккумуляторов ЛЭ-3Ц | шт | I | 0,009 | 0,009 | 24,0 | | | 24 | | |
| I7 | -"- п.I02 | Нагрузочная вилка ЛЭ-2 | " | I | 0,00I | 0,00I | 9,0 | | | 9 | | |
| I8 | Заявка с/х техники на 72-73 гг п.587 | Комплект приборов и инструмента для обслуживания аккумуляторных батарей Э-40I | шт | I | | | 40,0 | | | 40 | | |
| I9 | 24-04 п.70 | Прибор для проверки шкворневых соединений | " | I | 0,00I | 0,00I | II,0 | | | II | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I3I7 | 72 | 35 |
| | | Зона ТО и ремонта | | | | | | | | | | |
| 20 | Заявка с/х техники на 72-73 гг п.54I 3-У-633 | Наканавные одноплунжерный гидравлический подъемник П-II3 | шт<br>тн | 4<br>0,72 | 0,I8 | 0,72 | I74 | 2I,4 | I0,7 | 696 | I5 | 8 |
| 2I | 24-04 доп.9п.I 7-У-306 | Смазочно-заправочная установка 3I4I | шт | I | 0,I88 | 0,I88 | 600 | 3I,3 | I5,3 | 600 | 3I | I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 23-0I п.II-007 7-У-306М | Насосная установка для выкачки отработавших масел ЭШФ 5/4 | шт | I | 0,090 | 0,090 | II3 | 3I,3 | I5,3 | II3 | 3I | I5 |
| 23 | 7-У прил.I | Расход электроэнергии | квтч | 80 | | | | 0,02I | | | 2 | |
| 24 | Заявка с/х техники на 72-73 гг. п.556 | Кран передвижной гидравлический 423М | шт | I | 0,22 | 0,22 | I2I | | | I2I | | |
| 25 | 24-04 п.55 7-У-64 | Компрессорная установка I55-2 | шт | I | 0,32 | 0,32 | 270 | 58,5 | 27,I | 270 | 59 | 27 |
| 26 | 24-04 доп.4 п.9 3-У-I970 прим. | Подъемник гидравлический для вывешивания мотоциклов ЦКБ П-I09 | " | 3 | I,76 | 5,28 | I835 | 208 | 93 | 5505 | 624 | 279 |
| 27 | 24-04 п.46 | Наконечник с манометром для воздухоразда точного шланга 458 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 8,5 | | | 9 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | -"- п.33 | Бак для заправки автомобилей тормозной жидкостью 326 | шт | I | 0,006 | 0,006 | I6,6 | | | I7 | | |
| 29 | -"-п.32 | Бак для раздачи масла с ручным насосом I33М | " | I | 0,0I4 | 0,0I4 | I3,2 | | | I3 | | |
| 30 | -"-п.66 | Компрессометр I79 | " | I | 0,00I | 0,00I | 7,0 | | | 7 | | |
| 3I | -"-п.I84 | Рукоятка динамометрическая I3IМ | " | I | 0,002 | 0,002 | 5,75 | | | 6 | | |
| 32 | -"-п.67 | Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей - 2I82 | шт | I | 0,002 | 0,002 | 6,0 | | | 6 | | |
| 33 | 24-04 п.62 | Деселерометр II55М | шт | I | 0,00I | 0,00I | 7,35 | | | 7 | | |
| 34 | Заявка с/х техники на 72-73 гг п.520 | Прибор для проверки рулевого управления автомобилей К-402 | " | I | 0,003 | 0,003 | I5,5 | | | I6 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 24-04 п.I53 | Комплект инструмента слесаря- монтажника 22I6М/малый/ | шт | I | 0,005 | 0,005 | I3,0 | | | I3 | | |
| 36 | -"- п.I49 | Комплект инструмента -монтажника 2446 / 56 предметов/ | шт | I | 0,0I8 | 0,0I8 | 26,0 | | | 26 | | |
| 37 | "п.I58 | Ключи баллонные с монтажной лопаткой | " | I | 0,003 | 0,003 | 2,0 | | | 2 | | |
| 38 | Цена Новгородского завода АСО | Стробоскопический прибор для контроля угла опережения зажигания Э-I02 | " | I | | | 60 | | | 60 | | |
| 39 | 24-04 п.298 | Пневмогайковерт ПШГ-I6 | шт | 2 | 0,0035 | 0,007 | 4I,0 | | | 82 | | |
| 40 | "п.I8 прим. | Домкрат гаражный гидравлический для вывешивания легковых автомобилей П-302 грузоподъемностью I,5 т | шт | I | | | 6I,0 | | | 6I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | I7-04 п.2-003 | Контрольный манометр для шин автомобилей и мотоциклов К-I0Р | шт | I | | | 2,20 | | | 2 | | |
| 42 | I7-06-48 п.I9 | Ареометр ГОСТ 2900-45 | шт | I | | | 6,0 | | | 6 | | |
| 43 | "п.23 | Денсиметр ГОСТ I300-57 | " | I | | | 9,5 | | | I0 | | |
| 44 | 24-04 п.I0I | Стетоскоп КИ-II54 | " | I | | | 0,8 | | | I | | |
| 45 | Заявка с/х техники на 72-73гг п.63I | Приспособление для прокачки тормозных систем I07-М | шт | I | 0,0I5 | 0,0I5 | I25 | | | I25 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 7774 | 762 | 344 |
| | | Наружная мойка | | | | | | | | | | |
| 46 | Цена Бежецкого з-да АСО Монт.I0% | Моечная установка для мойки автомобилей и мотоциклов М-I07 | шт | I | | | 500 | 50 | 25 | 500 | 50 | 25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Заявка с/х техники на 72-73 гг. п.549 3-У-633 | Одноплунжерный гидравлический подъемник для легковых автомобилей П-I04 грузоподъемность 2 т | шт | I | 0,8 | 0,8 | 485 | | | 485 | | |
| | | | тн | 0,8 | | | | 2I,4 | I0,7 | | I7 | 9 |
| 48 | | Насосная станция гидроподъемника время подъема I мин. | шт | I | входит в комплект подъемника | | | | | | | |
| 49 | 24-04п.2 | Пистолет для обдува сжатым воздухом I99 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 6,0 | | | 6 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 99I | 67 | 34 |
| | | Кладовая запчастей и агрегатов | | | | | | | | | | |
| 50 | 24-04 п.28 | Тележка для перевозки агрегатов и деталей | шт | I | 0,056 | 0,056 | 34,0 | | | 34 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 34 | | |
| | | Вулканизационная | | | | | | | | | | |
| 5I | 24-04 п.I25 I7-У-54I | Электровулканизационный аппарат 6I34 | шт | I | 0,050 | 0,050 | 68,0 | 23,3 | I0,7 | 68 | 23 | II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 24-04 п.I36 | Привод с гибким валом для шероховального инструмента 6225 | шт | I | 0,045 | 0,045 | I80 | | | I80 | | |
| 53 | Заявка с/х техники на 72-73 гг. п.523 | Набор инструмента для шиноремонтника 6209 | " | I | | | I20 | | | I20 | | |
| 54 | 24-04 п.I35 | Приспособление для клеймения шин 6224 | " | I | 0,0I5 | 0,0I5 | 39,0 | | | 39 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 407 | 23 | II |
| | | Медницкое отделение | | | | | | | | | | |
| 55 | Номенклат. спр.стр.60 I-У-452 | Настольно-сверлильный станок 2МII2 д.сверла I2 мм | " | I | 0,I8 | 0,I8 | 200 | 9,I3 | 4,96 | 200 | 9 | 5 |
| 56 | I5-04 п.22-007 | Печь муфельная для нагрева паяльников МП-2УМ 400÷ I000°С | шт | I | 0,060 | 0,060 | 37 | | | 37 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 237 | 9 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зона стоянки | | | | | | | | | | |
| 57 | 24-04 п.46 | Наконечник с манометром 458 | шт | 2 | 0,00I | 0,002 | 8,5 | | | I7 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | I7 | | |
| | | ВСЕГО по смете: | | | | | | | | I0777 | 933 | 429 |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | 2I6 | | |
| | | Запчасти 2% | | | | | | | | 2I6 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | II209 | 933 | 429 |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | 336 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | II545 | 933 | 429 |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | | | | | I39 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | II684 | 933 | 429 |
| | | Комплектация оборудования 0,7% | | | | | | | | 82 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | II766 | 933 | 429 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | 56 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | | | | | | | | II766 | 989 | 429 |

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование руб II766

2. Монтажные работы руб 989

ИТОГО: руб I2755

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Юдицкая

# С М Е Т А № I5-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на нестандартизированное технологическое оборудование

Сметная стоимость I,85 т.р.
в т.ч. оборудование I,66 т.р.
монтажные работы 0,I9 т.р.

Основание: спецификация № ТХ-4

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г.

| №№ пп | Основание | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | вес в тн. на ед. изм. | вес в тн. общ. | сметная стоимость в руб. оборудования | монтаж. работ всего | монтаж. работ в т.ч. з/пл. | оборудования | монтаж. работ всего | монтаж. работ в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | Мастерская | | | | | | | | | | |
| I | ГИАТ МВ-26 | Ванна для слива и приготовления электролита Э-404 | шт | I | | | 9,3 | | | 9 | | |
| 2 | Ц-I-Ш п.I73I | Решетка предохранительная при накатке шин I400х700 | " | I | | | 26,2 | | | 26 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 35 | | |
| | | Зона ТО и ремонта | | | | | | | | | | |
| 3 | 24-04 п.259 | Маслоприемник телескопический для слива отработавших масел на канаве ТМ-I-3 | " | 4 | 0,020 | 0,080 | 8,50 | | | 34 | | |

503-208 Альбом IУ - 164

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Ц-Iч.II п.562 К=0,5 | Резервуар для сбора отработавших моторных масел С-203 емк. I м3 | шт | I | 0,I8 | 0,I8 | 86 | | | 86 | | |
| 5 | -"- | Резервуар для сбора отработавших трансмиссионных масел С-203 емк.Iм3 | " | I | 0,I8 | 0,I8 | 86 | | | 86 | | |
| 6 | Кальк. МТРЗ | Механизм привода раздвижных ворот I435-3 вып.3 | " | I | | | 346 | | | 346 | | |
| 7 | ГИАТ МВ-38 | Ванна для мойки деталей | " | I | | | 35,0 | | | 35 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 587 | | |
| | | Наружная мойка | | | | | | | | | | |
| 8 | Кальк. МГРЗ | Механизм привода раздвижных однопольных ворот I435-3 вып.3 | шт | I | | | 346 | | | 346 | | |
| | | ИТОГО: | руб | | | | | | | 346 | | |
| | | Кладовая запчастей и агрегатов | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Кальк. Бобруйского ОМЗ | Лаги для передних и задних мостов 2000х1000 | шт | 1 | 0,25 | 0,25 | 86 | | | 86 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 86 | | |
| | | Вулканизационная | | | | | | | | | | |
| 10 | ГИАТ МВ-21 | Ванна для проверки камер Р-908 емк. 270 л | шт | 1 | | | 35,0 | | | 35 | | |
| 11 | -"- ПИ-41 | Вешалка для камер Ш-511 | шт | 1 | 0,060 | 0,060 | 47,2 | | | 47 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 82 | | |
| | | Зона стоянки | | | | | | | | | | |
| 12 | Кальк. МТРЗ | Механизм привода раздвижных однопольных ворот 1,435-3 вып.3 | шт | 2 | | | 346 | | | 692 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | 692 | | |
| | | ВСЕГО по смете: | | | | | | | | 1828 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование 90% | | | | | | | | I645 | | |
| | | Монтажные работы I0% | | | | | | | | | I83 | |
| | | Комплектация оборудования 0,7% | | | | | | | | I2 | | |
| | | Плановые накопления на монтажные работы 6% | | | | | | | | | II | |
| | | ИТОГО: руб | | | | | | | | I657 | I94 | |
| | | Сводка затрат по смете: | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование руб. | | | | | | | | | I657 | |
| | | 2. Монтажные работы руб. | | | | | | | | | I94 | |
| | | ИТОГО: руб | | | | | | | | | I85I | |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Юдицкая

# С М Е Т А № I6-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на инвентарь

Основные чертежи №№ ТХ-4, ТХ-5

Сметная стоимость - 2,02 т.р.

Составлена в ценах и нормах, с I-I-69г.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Мастерская | | | | |
| I | ГИАТ ПИ-77 | Верстак электрика -карбюраторщика Р-503 | шт | I | 4I,5 | 42 |
| 2 | ГИАТ ПИ-I6 | Подставка под оборудование Р-902 | " | 4 | I8,5 | 74 |
| 3 | -"- ПИ-9 | Верстак слесарный ОРГ-I468-0I-060А | " | 2 | 40,9 | 82 |
| 4 | I5-04ч.I п.I3-325 каталог ГИАТ | Шкаф для зарядки аккумуляторов 9409 | " | I | II6 | II6 |
| 5 | ГИАТ ПИ-32 | Стеллаж для колес и покрышек двухъярусный Р-528 | " | I | 58,2 | 58 |
| 6 | -"- ПИ-3 | Стеллаж секционный для узлов и деталей ОРГ-I468-0I-060А | " | 2 | 70,4 | I4I |
| 7 | 56-0I--0I п.5I | Шкаф для приборов I200х600 | " | I | 75 | 75 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 588 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зона ТО и ремонта | | | | |
| 8 | ГИАТ ПИ-9 | Верстак слесарный ОРГ I468-0I-060А | шт | 2 | 40,9 | 82 |
| 9 | -"- ПИ-27 | Стеллаж секционный для узлов и деталей ОРГ-I468-05-230А | шт | 2 | 92,9 | I86 |
| I0 | 56-0I--0I п.5I | Шкаф для приборов I200х600 | " | I | 75 | 75 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 343 |
| | | Наружная мойка | | | | |
| II | ГИАТ ПИ23 | Ларь для обтирочных материалов | шт | I | 36,5 | 37 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 37 |
| | | Кладовая запчастей и агрегатов | | | | |
| I2 | ГИАТ ПИ 24 | Стеллаж полочный Р-526 | шт | I | 68,5 | 69 |
| I3 | -"- ПИ 29 | Стеллаж секционный ОРГ I468-05-300Б для узлов и деталей | " | 2 | I65,2 | 330 |
| I4 | -"- ПИ I7 К=2 | Подставка под агрегаты по типу ОРГ-I468-03-350 | " | I | 56,4 | 56 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 455 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вулканизационная | | | | |
| I5 | ГИАТ ПИ I6 | Подставка под оборудование Р-902 | шт | I | I8,5 | I9 |
| I6 | -"- ПИ 9 | Верстак вулканизаторщика ОРГ--I468-0I-060А | " | I | 40,9 | 4I |
| I7 | 56-0I--0I п.5I | Шкаф для починочных материалов I200х600 | " | I | 75 | 75 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I35 |
| | | Медницкое отделение | | | | |
| I8 | ГИАТ ПИ 9 | Верстак медника ОРГ-I468-0I-060А | шт | I | 40,9 | 4I |
| I9 | -"- ПИ I6 | Подставка под оборудование Р-902 | " | I | I8,5 | I9 |
| 20 | -"- ПИ-I8 | Шкаф вытяжной Р-405 | " | I | 40,0 | 40 |
| 2I | -"- ПИ 24 | Стеллаж полочный по типу Р-526 | " | I | 68,5 | 69 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I69 |
| | | Кладовая материалов | | | | |
| 22 | ГИАТ ПИ 24 | Стеллаж полочный Р-526 | шт | 2 | 68,5 | I37 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I,37 |
| | | ИТОГО по смете: | руб | | | I864 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Инструменты и приспособления | | | | |
| | | Общий инструмент | чел | 4 | I6,0 | 64 |
| | | Режущий инструмент | ст-в | I | 50,0 | 50 |
| | | Измерительный инструмент | " | I | 20,0 | 20 |
| | | Приспособления | " | I | 25,0 | 25 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 2023 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Сикорская

# С М Е Т А № I7-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на технологические трубопроводы сжатого воздуха

Основание: чертежи №№ ТХ-6

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
в т.ч.строительные работы - 0,0I тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I января I969г.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Монтажные работы | | | | |
| I | I2-У-I | Трубопроводы из трубы стальной водогазопроводной диаметром до 40мм | м | I32,8 | 0,58 | 77 |
| 2 | I2-У--I983 | Пневматическое испытание трубопроводов диаметром до 32 мм | м | I32,8 | 0,37 | 49 |
| 3 | I2-У--2046 | Продувка трубопроводов воздухом д=32 мм | м | 25,8 | 0,I4 | 4 |
| 4 | I2-У--2045 | То же, д=25 мм | " | I07 | 0,I | II |
| 5 | I2-У--22I2 | Монтаж вентиля запорного муфтового д=I5 мм | шт | I5 | I,9I | 29 |
| 6 | I2-У--2289 | Монтаж водосборника емкостью I0 л | шт | 2 | 2,98 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I2-У-2I72 | Монтаж клапана редукционного диаметром 25 мм | шт | 4 | 3,08 | I2 |
| 8 | II-242 | Монтаж манометра ОБМ-I00 | шт | 5 | I,42 | 7 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I95 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I2 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 207 |
| | | П. Строительные работы | | | | |
| 9 | I7-703 т.27-60в т.27-68в | Окраска трубопроводов диаметром до 32 мм краской за два раза | м2 | I6,7 | 0,548 | 9 |
| I0 | 26-I2I т.38-7в | Покрытие трубопроводов д- I5 мм нефтяным битумом | м | 9.7 | 0,I4 | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | I0 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 2 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I2 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | I3 |
| | | Ш. Материалы,не учтенные ценником | | | | |
| II | Ц-Iч.I стр.I04 | Труба стальная водогазопроводная д=32 мм | м | 26,6 | 0,52 | I4 |
| I2 | -"- | Труба стальная водогазопроводная д=I5мм | м | 72,4 | 0,25 | I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | -"- | То же, д=25 мм | м | 37,8 | 0,4I | I6 |
| I4 | Ц-Iч.Ш п.I04 | Вентиль запорный муфтовый д=I5 мм I5ч8к | шт | I5 | 0,7 | II |
| I5 | Ц-Iч.Ш п.I325 прим. | Водосборник вмкостью I0л 9I63 | шт | 2 | 6,87 | I4 |
| I6 | 23-07 п.I-I203 | Клапан редукционный I8ч2бр диаметром 25 мм | | | | |
| | | 9,2xI,076 | " | 4 | 9.9 | 40 |
| I7 | Ц-Iч.Ш п.I565 | Манометр ОБМ-I00 | " | 5 | 3,86 | I9 |
| I8 | Ц-Iч.Ш п.I822. | Рукав резинотканевый типа"Г" д=I5 мм ГОСТ 83I8-57 | м | 54 | 0,87 | 48 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I80 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | II |
| | | ИТОГО: | руб | | | I9I |

Сводка затрат по смете:

| | | |
|---|---|---|
| I.Строительные работы | руб | I3 |
| 2. Монтажные работы | руб | 207 |
| 3. Материалы | руб | I9I |
| ИТОГО: | руб | 4II |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Сикорская

# С М Е Т А № I8-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на технологические маслопроводы

Основные чертежи ТХ-7

Сметная стоимость 0,I8 т.р.

в т.ч.строительные работы - 0,0I т.р

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Монтажные работы | | | | |
| I | I2-У-2 | Трубопроводы из трубы стальной водогазопроводной д- 50 мм | м | I9,5 | 0,79 | I5 |
| 2 | I2-У-I | Трубопроводы из трубы стальной водогазопроводной д- 40 | " | 3I,2 | 0,58 | I8 |
| 3 | I2-У-I983 | Пневматическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм | " | 50,7 | 0,37 | I9 |
| 4 | I2-У-2047 | Продувка трубопроводов воздухом диаметром до 50 мм | м | 48,5 | 0,2 | I0 |
| 5 | I2-У-2046 | Продувка трубопроводов д=32 мм воздухом | " | 2,2 | 0,I4 | I |
| 6 | I2-У-22I2 | Монтаж вентиля запорного муфтового д=40 мм | шт | 2 | I,9I | 4 |
| 7 | I2-У-22I2 | Монтаж вентиля запорного муфтового д- 32 мм | " | I | I,9I | 2 |
| 8 | I2-У-3608 | Монтаж клапана дыхательного д=40 мм | " | I | 2,6I | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I2-У-3586 | Монтаж устройства замерного | шт | 2 | 4,53 | 9 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 8I |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 5 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 86 |
| | | П. Строительные работы | | | | |
| I0 | I7-703 т.27-60а 27-68в | Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за два раза | м2 | I3,4 | 0,548 | 6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 6 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | 7 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I |
| | | ИТОГО: | руб | | | 8 |
| | | Ш. Материалы,не учтенные ценником | | | | |
| II | Ц-I-I стр.I04 | Труба стальная водогазопроводная д- 50 мм ГОСТ 3262-62 | м | 20,I | 0,83 | I7 |
| I2 | -"- | Труба стальная водогазопроводная д- 40 мм | " | 29.9 | 0,65 | I9 |
| I3 | -"- | Труба стальная водогазопроводная д- 32 мм | " | 2,2 | 0,52 | I |
| I4 | Ц-I-Ш п.I46 | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8э д-40мм | шт | 2 | 2,2I | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | -"- | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8э д=32 мм | шт | I | 2,2I | 2 |
| I6 | 23-07 п.6-000I | Клапан дыхательный модель 9I08 д=40 мм | шт | I | I3,0 | I3 |
| I7 | 23-07 п.6-033 | Устройство замерное | шт | 2 | 7.8 | I6 |
| I8 | Ц-I-Ш п.I825 | Рукав резинотканевый напорный тип Б д=40 мм ГОСТ 83I8-57 | м | 5,2 | I,47 | 8 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 80 |
| | | Транспортные и другие расходы: | | | | |
| | | п.I6,I7 от суммы 29р.-7,6% | | | | 2 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 82 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 5 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 87 |

Сводка затрат по смете:

| | | |
|---|---|---|
| I. Строительные работы | руб | 8 |
| 2. Монтажные работы | " | 86 |
| 3. Материалы | руб | 87 |
| ИТОГО: | руб | I8I |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Сикорская

# С М Е Т А № I9-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство деревянных шкафчиков для спецодежды.

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Калькул.№I | Изготовление деревянных шкафчиков для спецодежды размером 300х500х хI800 | шт | 5I | I8,66 | 952 |
| 2 | Калькул.№ 2 | То же, двойных разм. 400х500х хI800 | " | 6 | 24,5I | I47 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I099 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I8I |
| | | ИТОГО: | руб | | | I280 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 77 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I357 |

Гл.инженер проекта — Коваленко

Нач.сметного отдела — Назаренко

Составила — Гэлкина

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление одинарного деревянного шкафа для спецодежды размером 300х500хI800

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I5-I т.23-I8 | Изготовление каркаса шкафа из брусков сечением 50х50 | м3 | 0,026 | 84 | 2,I8 |
| 2 | I5-88 т.23-I4г | Обшивка каркаса фанерой т.4 мм | м2 | 2,93 | I,82 | 5,33 |
| 3 | I5-I90 т.23-35в | Однопольная дверь с фанерными филенками | " | 0,56 | 2,I5 | I,2 |
| 4 | Ц-Iч.I п.534 | Приборы для однопольных дверей без замка | к-т | I | I,54 | I,54 |
| 5 | I7-642 | Масляная окраска стен шкафа | м2 | 2,93 | 0,68 | I,99 |
| 6 | I7-645 | То же, двери | " | I,5I | 0,74 | I,I2 |
| 7 | Ц-Iч.II п.73 с.I42 | Стоимость двери | " | 0,56 | 9,5 | 5,3 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I8,66 |

Составила Галкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление двойного деревянного шкафа для спецодежды разм. 400х500хI800 мм

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I5-I т.23-Iа | Изготовление каркаса шкафа из брусков сечением 50х50 мм | м3 | 0,03 | 84 | 2,52 |
| 2 | I5-88 т.23-I4г | Обшивка каркаса фанерой толщ. 4 мм | м2 | 4,I4 | I,82 | 7,53 |
| 3 | I5-I90 | Однопольная дверь с фанерными филенками | " | 0,74 | 2,I5 | I,59 |
| 4 | Ц-Iч.I п.534 | Приборы для однопольных дверей без замка | к-т | I | I,54 | I,54 |
| 5 | I7-642 т.27-54в | Масляная окраска стен шкафа | м2 | 4,I4 | 0,68 | 2,82 |
| 6 | I7-645 | То же, двери | " | 2 | 0,74 | I,48 |
| 7 | Ц-Iч.П п.73 | Стоимость двери | и | 0,74 | 9,5 | 7,03 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 24,5I |

Составила Галкина

# С М Е Т А № Iв-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на общестроительные работы при температуре - 20°С

Основание: чертежи КСI+ КС 2I АРI+ АР4

Сметная стоимость 7I,57 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

Показатели:

Строит.объем 6456,I м3
Стоим. I м3- IIр.09 коп.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре/ Т=-20°С/ из основного варианта исключить: | | | | |
| | | К р о в л я | | | | |
| | | Исключить: | | | | |
| I | I6-587 I6-600 т.26-I0в | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 90 мм | | | | |
| | | цена: 2,9Iх0,09=0,262 | м2 | 936 | 0,262 | 245 |
| 2 | -"- | То же, толщ. I20 мм | | | | |
| | | цена: 2,9Iх0,I2= =0,349 | " | 72 | 0,349 | 25 |
| | | ИТОГО исключить: | | | | 270 |
| | | Добавляется: | | | | |
| 3 | I6-587 I6-600 т.26-I0б | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 60 мм | | | | |
| | | цена: 2,9Iх0,06=0,I75 | м2 | 936 | 0,I75 | I64 |
| 4 | -"- | То же, толщиной I00 мм | | | | |
| | | цена: 2,9Iх0,I0=0,29I | " | 72 | 0,29I | 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО добавляется: | | | | I85 |
| | | ВСЕГО исключается: | | | | 85 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I4 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I03 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 6 |
| | | ВСЕГО исключается | | | | I09 |
| | | ИТОГО по разделу "Кровля" 7774-I09= | руб | | | 7665 |
| | | ВСЕГО по смете Iа-I 7I679-I09=7I570 | | | | |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Макрушина

# С М Е Т А № 6а-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство теплоснабжения калориферов./ Вариант - 20 /

Основание: чертежи №№ ОВ-I3; ОВ-I4

Сметная стоимость -0,8I т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I января I969 года для базисного района.

Показатели:
Строительный объем 6456,I м3
Стоимость на I м3 здания- 0,I2 руб.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-45 т.30-I0в | Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм | м | 6 | 0,75 | 5 |
| | | 0,74+0,I9х0,05=0,75 | | | | |
| 2 | 23-50 т.30-I0б | То же, диам. 50 мм | м | 70 | I,50 | I05 |
| | | цена: I,49+0,24х0,05=I,50 | | | | |
| 3 | 23-72 т.30-II8 Ц-Iч.I п.I97 п.I9I4 | Трубы стальные электросварные диам. 76х3 мм | п | 5 | 2,09 | I0 |
| | | 2,38-/I,3-0,99/+ +0,35х0,05=2,09 | | | | |
| 4 | 23-73 табл. 30-II-б Ц-Iч.I п.204 п.I954 | То же, диаметром 89х3 мм | п | 22 | 2,36 | 52 |
| | | цена: 2,85-/I,67-I,I6/+ +0,44х0,05=2,36 | | | | |
| 5 | 23-74 тб.30-II-б | Трубы бесшовные горячекатанные диам. I08х4 мм | п | 9 | 3,3I | 30 |
| | | цена:3,29+0,44х0,05=3,3I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц-Iч.Ш п.I23 | Вентили запорные муфтовые I5кч I8бр диам. I5 мм | шт | 4 | I,02 | 4 |
| 7 | 23-I07 | Задвижка клиновая 30ч6бр диам.50мм | шт | 8 | II | 88 |
| 8 | 23-I08 | То же, диам.80 мм | шт | 4 | I7,I | 68 |
| 9 | 23-I09 | То же, диам. I00 мм | шт | 2 | 2I,3 | 43 |
| I0 | ЦМО I3-279 Ц-Iч.П п.468 | Фильтр для воды на трубу 60х3,5 мм /шт.2/ | тн | 0,0I | 396,05 | 4 |
| | | цена: /62,7+303/xI,083=396,05 | | | | |
| II | ЦМО I3-279 Ц-Iч.П п.468 | То же на трубу 89х3 мм / шт.I/ | тн | 0,0I2 | 396,05 | 5 |
| | | /62,7+303/xI,083=396,05 | | | | |
| I2 | 23-674 т.23-I0д | Воздухосборник горизонтальный диам. 200 мм | шт | 2 | I0,2 | 20 |
| I3 | 23-675 Ц-Iч.Ш | То же, диам.273 мм | шт | 2 | I2,8 | 26 |
| I4 | п.I070 | Опоры неподвижные | кг | 4,35 | 0,259 | I |
| I5 | 23-I04 т.30-I4в | Гидравлическое испытание трубопроводов | м | II2 | 0,03 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I7-I029<br>I7-703<br>т.27-60з | Масляная окраска неизолированных трубопроводов | м2 | 26,2 | 0,548 | I4 |
| I7 | 20-62<br>т.27-I-5з | Антикоррозийное покрытие битумным лаком № I77 | " | 3,5 | 0,0802 | - |
| | | цена:0,040Iх2=0,0802 | | | | |
| I8 | I9-63<br>I9-50<br>т.28-3-г<br>Ц-Iч.I<br>стр.I44<br>п.49<br>К=I,25<br>упл. | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными | м3 | 0,26 | 67,7 | I8 |
| I9 | I9-255<br>I9-207<br>т.28-I3к | Покровный слой по изоляции- стеклоткань | м2 | 7,3 | I,25 | 9 |
| 20 | Техн.<br>часть<br>Сб.№ 23 | Пуск и регулировка | руб | 505 | 0,0I | 5 |
| 2I | I3-337<br>т.2I-26-з | Устройство стальных трубчатых лесов для монтаж. воздуховодов на высоте до 5 м | м2 | 260 | 0,592 | I54 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 664 |
| | | Накладные расходы I4,9% по пп.I по 9; I2-I5; 20 на сумму 460 руб | руб | | | 69 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.I6-I9; 2I на сумму I95 руб. | | руб | | 32 |
| | | ИТОГО: | | руб | | 765 |
| | | Плановые накопления 6% | | руб | | 46 |
| | | ВСЕГО по смете: | | руб | | 8II |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Чупреева

# С М Е Т А № 7а-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство теплового пункта гаража. Вариант при расчетной температуре - 20°С

Основные чертежи №№ ОВ-I3

Сметная стоимость I,4I т.р

Показатели:
строит. объем здания - 6456,I м3
стоим. на I м3 здания - 0р.2I коп.

Составлена в ценах и нормах введенных с I/I-69г.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-6I0 тб.32-5-в тб.32-6-а | Установка водоподогревателя 0I ОСТ 34-588-68 цена: I9.7+I0,6х0,7= =27,I2 | к-т | I | 27,I2 | 27 |
| 2 | Ц-Iч.Ш п.347 прим. | Стоимость водоподогревателя 0I ОСТ 34-588-68 поверхн. нагрева 0,65 м2 | секц. | 4 | 37,5 | I50 |
| 3 | ЦМО I3-279 Ц-I-П п.462 | Опоры под водоподогреватель цена:/62,7+272/х хI,083=362,48 | тн | 0,082 | 362,48 | 30 |
| 4 | 23-693 тб.32-I3а | Распределительный коллектор диам. I52х4,5мм длиной II50 мм | шт | I | 33,5 | 34 |
| 5 | 23-693 тб.32-I3-а | Сборный коллектор диам. I52х4,5 мм длиной I050 мм | " | I | 33,5 | 34 |
| 6 | 23-666 тб.32-I0в | Грязевики из стальных труб наружным диам. корпуса 273 мм диам. входного патрубка I33 мм | шт | 2 | 39,2 | 78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 23-394<br>Ц-I-Ш<br>п.3I4<br>п.3I7<br>тб.3I-I3-б | Водомеры горячей воды скоростные одноструйные марки ВВГ-80<br>цена:30,2+(4I,2-2I,4)= =50 | I водомер | I | 50 | 50 |
| 8 | Ц-I-Ш<br>п.I23 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр диам. I5 мм | шт | 2 | I,02 | 2 |
| 9 | -"-<br>п.I25 | То же, фланцевый диам. 25 мм марки I5 кч I8бр | шт | 2 | I,55 | 3 |
| I0 | "п.I26 | То же, диам. 32 мм | " | 2 | I,76 | 4 |
| I0а | "п.I522 | Кран проходной сальниковый II6бк диам. 25 мм | шт | 3 | I,48 | 4 |
| II | 23-I07 | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам.50мм | шт | 2 | II | 22 |
| I2 | 23-I09 | То же, диам. I00 мм | шт | 4 | 2I,3 | 85 |
| I3 | Ц-I-Ш<br>п.I67I | Опоры под трубопроводы подвесные | тн | 0,09I | 325 | 30 |
| I4 | 23-703<br>тб.<br>32-I4-в | Ручной насос БКФ-2 | шт | I | 25,3 | 25 |
| I5 | 23-675<br>т.32-I0-д | Воздухосборник из стальных труб диам.273мм | шт | 2 | I2,8 | 26 |
| I6 | 23-45<br>т.30-I0-а | Трубопровод из стальных труб диам. I5мм для отопления | м | I0 | 0,74 | 7 |
| I7 | 23-47<br>т.30-I0-а | То же, диам. 25 мм | м | I6 | 0,96 | I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 23-48 т.30-I0в | То же, диам. 32 мм | м | I0 | I,I2 | II |
| I9 | 23-50 т.30-I0-б | То же, диам.50 мм | " | 20 | I,49 | 30 |
| 20 | 23-74 т.30-II-б | Трубопроводы из стальных горячекатанных труб диам. I08х4мм | м | 63 | 3,29 | 207 |
| 2I | 23-I04 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до I00 мм | м | II9 | 0,03 | 4 |
| 22 | 20-62 т.27-I-5а | Антикоррозийное покрытие битумным лаком № I77 | | | | |
| | | 0,040Iх2=0,0802 | м2 | 32,3 | 0,0802 | 3 |
| 23 | I9-46 тб.28-3-б | Изоляция трубопроводов асболухшнуром | м3 | 0,38 | 206 | 78 |
| 24 | I9-63 I9-50 т.28-3-г Ц-I-I стр.I44 п.49 Купл=I,25 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными | | | | |
| | | 56+46,8х0,25=67,7 | " | I,8 | 67,7 | I22 |
| 25 | I9-255 I9-207 т.28-I3-к | Покровный слой по изоляции стеклоткань | м2 | 70,5 | I,25 | 88 |
| | | ИТОГО: | руб | | | II69 |
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.22 по 25 на сумму 29I руб | руб | | | 48 |
| | | Накладные расходы I4,9% по пп.4 по 2I; на сумму 67I руб | руб | | | I00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | руб | | | I3I7 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 79 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I396 |
| | Тех.ч. сб.23 | Пуск и регулировка I% | руб | | | I4 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | I4I0 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

Проверила Чупреева

# С М Е Т А № 8а-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на отопление гаража/ вариант при расчетной температуре - 20°С/

Основные чертежи №№ ОВ-I3

Показатели:

Объем здания - 6456,I м3
Стоимость Iм3 здания- 0,47 руб.

Сметная стоимость 3,06 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, с января I969г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-45 т.30-I0-а | Трубопроводы из стальных труб I5мм для отопления | м | 20 | 0,74 | I5 |
| 2 | 23-46 т.30-I0-а | То же, диам.20мм | м | I75 | 0,79 | I38 |
| 3 | 23-47 т.30-I0а | То же,диам. 25 мм | " | 55 | 0,96 | 53 |
| 4 | 23-48 т.30-I0а | То же, диам. 32 мм | " | 24 | I,I2 | 27 |
| 5 | 23-49 т.30-I0-а | То же, диам.40 мм | м | 34 | I,24 | 42 |
| 6 | 23-50 т.30-I0-б | То же, диам.50 мм | м | 48 | I,49 | 72 |
| 7 | Ц-Iч.Ш п.I23 | Вентиль запорный муфтовый д=I5 мм марки I5кч I8бр | шт | 9 | I,02 | 9 |
| 8 | -"- п.I24 | То же, д=20 мм | шт | 6 | I,I5 | 7 |
| 9 | п.I25 | То же, д=25 мм | шт | 7 | I,55 | II |
| I0 | п.I26 | То же, д=32 мм | " | 3 | I,76 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 23-I07 | Задвижка фланцевая диам. 50 мм марки 30ч6бр | шт | 3 | II | 33 |
| | | Монтаж воздуховодов на высоте до 5 метров: | | | | |
| I2 | 23-47 т.30-I0-а | Трубопроводы из стальных труб диам. 25 мм | м | 2I | 0,97 | 20 |
| | | цена: 0,96+0,I9x0,05= =0,97 | | | | |
| I3 | 23-48 т.30-I0-а | То же, диам. 32 мм | | | | |
| | | цена: I,I2+0,I9x0,05= =I,I3 | м | 2I | I,I3 | 24 |
| I4 | 23-49 т.30-I0а | То же, диам. 40 мм | | | | |
| | | цена: I,24+0,I9x0,05=I,25 | м | I2 | I,25 | I5 |
| I5 | 23-50 т.30-I0б | То же, диам. 50 мм | | | | |
| | | цена: I,49+0,24x0,05= =I,5 | " | I8 | I,5 | 27 |
| I6 | 23-7II 23-673 т.32-I0д | Воздухосборник из стальных труб диам. I59x4,5 мм | шт | 2 | 5,83 | I2 |
| I7 | Ц-Iч.Ш п.I670 | Опора неподвижная под трубопроводы | тн | 0,004 | 259 | I |
| I8 | 23-688 23-646 т.32-9-б | Радиатор М-I40-АО | экм | 53,6 | 5,29 | 284 |
| I9 | 23-655 т.32-9-в | Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2 м | шт | I02 | I2,6 | I285 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 23-II5<br>23-I04<br>т.30-I4а | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до I00 мм | м | 428 | 0,03 | I3 |
| 2I | I3-337<br>т.2I-26-3 | Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6 м | м2 | I44 | 0.592 | 85 |
| 22 | I7-I029<br>I7-703<br>т.27-60в | Масляная окраска неизолированных трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза | м2 | 50I | 0,548 | 275 |
| 23 | 20-55<br>20-65<br>20-53<br>20-65 | Покрытие трубопроводов грунтом I38А и алюминиевой краской | м2 | 0,6 | 0,I82 | - |
| | | Цена:<br>/0,036I+0,055I/х2=<br>=0,I82 | | | | |
| 24 | I9-62 | Покрытие битумным лаком № I77 за 2 раза | | | | |
| | | цена:<br>0,040Iх2=0,0802 | м2 | I,0 | 0,0802 | - |
| 25 | I9-46<br>т.28-3-б | Изоляция трубопроводов асбопухшнуром | м3 | 0,I0 | 206 | 2I |
| 26 | I9-255<br>I9-207<br>т.28-I3-к | Покровный слой по изоляции стеклотканью в один слой | м2 | 4,5 | I,25 | 6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2480 |
| | | Накладные расходы I6,5% на сумму 387 руб. на ПП.2I-26 руб | руб | | | 64 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I4,9% по пп.I по 20 на сумму 2093 руб | | | | 3I2 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2856 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I7I |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3027 |
| | | Пуск и регулировка I% от полной стоимости систем: | руб | | | 30 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 3057 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

Проверила Чупреева

# С М Е Т А № I6-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на общестроительные работы при температуре - 40°С

Основание: чертежи КСI+ КС2I АРI+ АР4

Показатели: Строит. объем - 6566м3 Стоим. I м3 - II,47 руб.

Сметная стоимость 75,32 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I января I969г. для базисного района.

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре / Т=-40°С/ из основного варианта исключить | | | | |
| | | П. Фундаменты | | | | |
| | | Исключается: | | | | |
| I | II-28-7I т.I9-2в | Укладка фундаментных блоков объем до 0,4 м3 | м3 | 7,94 | 6,I | 48 |
| 2 | II-29-7I т.I9-2б | То же, объемом более 0,4 м3 | м3 | 59,I6 | 3,59 | 2I2 |
| 3 | ЦТП п.I52 | Стоимость фундаментных блоков стен из бетона М-I00 объемом до 0,4 м3 | м3 | 7,94 | 35,9 | 285 |
| 4 | ЦТП п.I54 | То же, более 0,4 м3 | м3 | 59,I6 | 33,2 | I964 |
| | | ИТОГО исключается | | | | 2509 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавляется | | | | |
| 5 | II-28-7I т.I9-2а | Укладка фундаментных блоков объемом до 0,4 м3 | м3 | 9.9 | 6,I | 60 |
| 6 | II-29-7I т.I9-2б | То же, объемом более 0,4м3 | " | 74,0I | 3,59 | 266 |
| 7 | ЦТП п.I52 | Стоимость фундаментных блоков стен из бетона М-I00 объемом более 0,4м3 | " | 74,0I | 33,2 | 2457 |
| 8 | ЦТП п.I54 | То же,объемом более 0,3 м3 | " | 9.9 | 35,9 | 355 |
| | | ИТОГО добавляется | руб | | | 3I38 |
| | | ВСЕГО добавляется /3I38-2509=629/ | | | | 629 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I04 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 733 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 44 |
| | | ВСЕГО добавляется | руб | | | 777 |
| | | ВСЕГО по разделу "Фундаменты" | руб | | | 9582 |
| | | 8805+777= | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| | | Стены до 0.00 | | | | |
| 9 | I3-34 I3-33 2I-7а | Кладка наружных внутр.стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 23,9 | 26 | 62I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I3-3I<br>I3-30<br>2I-6к | Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности | м2 | 68,64 | 0,56 | 38 |
| | | ИТОГО исключается | | | | 659 |
| | | Добавляется: | | | | |
| II | I3-34<br>I3-33<br>2I-7в | Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 30,95 | 26 | 805 |
| I2 | I3-3I<br>I3-30<br>2I-7в | Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности | м2 | 89.7 | 0,56 | 50 |
| | | ИТОГО добавляется | руб | | | 855 |
| | | ВСЕГО добавляется 855-659 | руб | | | I96 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 32 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 228 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I4 |
| | | ВСЕГО добавляется | руб | | | 242 |
| | | ВСЕГО по разделу "Стены до 0.00" | руб | | | I083 |

8I4+242=

**Б. Надземная часть**

Каркас
/при снеговой нагрузке I50 кг/м2/

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исключается | | | | |
| I3 | II-I25-73г. т.I9-8ж | Укладка ж/бетонных балок весом 4,I тн в промышленных зданиях до I5 м | шт | I2 | 6,79 | 8I |
| I4 | ЦТП п.433I | Стоимость сборных ж/бетонных балок IБПI2-2АIУ серии I.462-Iв.I | м3 | 2I,6 | 74 | I598 |
| I5 | ЦТП | Арматура А Ш | тн | 0,734 | I94 | I42 |
| I6 | -"- | Арматура А-IУ | " | I,8I | 235 | 425 |
| I7 | -"- | Арматура А-I | тн | 0,355 | I73 | 6I |
| I8 | -"- | Арматура ВI | " | 0,338 | 2I4 | 72 |
| I9 | -"- | Закладные детали | " | 0,506 | 3I0 | I57 |
| | | ИТОГО исключается | | | | 2536 |
| | | Добавляется | | | | |
| 20 | II-I25-73г. т.I9-8ж | Укладка ж/бетонных балок весом 4,I тн в промышленных зданиях высотой до I5 м | шт | I2 | 6,79 | 8I |
| 2I | ЦТП п.433I | Стоимость сборных железобетонных балок IБПI2-3АIУ серии I,462-Iв.I | м3 | 2I,6 | 74 | I598 |
| 22 | ЦТП | Арматура А-Ш | тн | 0,734 | I94 | I42 |
| 23 | -"- | Арматура А-IУ | тн | 2,27 | 235 | 533 |
| 24 | -"- | Арматура А-I | " | 0,355 | I73 | 6I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ЦТП | Арматура В-I | тн | 0,34 | 2I4 | 73 |
| 26 | -"- | Закладные детали | тн | 0,86 | 3I0 | 266 |
| | | ИТОГО добавляется | | | | 2754 |
| | | ВСЕГО добавляется 2754-2536= | | | | 2I8 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 36 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 254 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | I5 |
| | | ВСЕГО добавляется | " | | | 269 |
| | | ВСЕГО по разделу "Каркас" 8328+269 | | | | 8597 |
| | | С т е н ы | | | | |
| 27 | I3-49 I3-I24 2I-I48 | Кладка наружных стен толщ. 380 мм из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м с облицовкой силикатным кирпичем с расшивкой швов | м3 | 229,84 | 23,5 | 540I |
| 28 | II-I94--7Iг. | Укладка перемычек весом до 8 тн | шт | I3 | 5 | 65 |
| 29 | ЦТП п.I428 | Стоимость балок БО2-2 серии КЭ-0I-58 в.I | м3 | I3 | 7I | 923 |
| 30 | II-I99--7Iг. | Укладка перемычек весом до 0,3 тн | м3 | 0,955 | 9,3 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | ЦТП п.445I | Стоимость перемычек серии I.I39-Iв.I | м3 | 0,955 | 52,7 | 50 |
| 32 | ЦТП | Арматура А-Ш | тн | 0,025 | I94 | 5 |
| 33 | ЦТП | Арматура В-I | " | 0,028 | 2I4 | 6 |
| | | ИТОГО исключается | | | | 6459 |
| | | Добавляется: | | | | |
| 34 | II-I94--7Iг. | Укладка перемычек весом до 3 тн | шт | 26 | 5 | I30 |
| 35 | ЦТП п.I426 | Стоимость перемычек БОI-2 серии КЭ-0I-58 | м3 | I8,2 | 50,4 | 9I7,28 |
| 36 | II-I92--7I т.I9-IIг | Укладка перемычек весом до I тн | шт | 5 | 2,95 | I5 |
| 37 | ЦТК I498 | Стоимость перемычек БП5-I серии КЭ-0I-58 в.2 | м3 | I,45 | 83 | I20 |
| 38 | II-I99--7Iг. т.I9-IIк | Укладка перемычек весом до 0,3 тн | м3 | I,0I5 | 9,3 | 9 |
| 39 | ЦТП п.445I | Стоимость перемычек серии I.I39-Iв.I | м3 | I,0I5 | 52,7 | 53 |
| 40 | ЦТП | Арматура А-Ш | тн | 0,065 | I94 | I3 |
| 4I | -"- | Арматура ВI | " | 0,078 | 2I4 | I7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | I3-5I<br>I3-I26<br>2I-I46 | Кладка наружных стен толщ. 5I0 мм из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м с облицовкой силикатным кирпичем | м3 | 289.9 | 23,5 | 68I3 |
| | | ИТОГО добавляется | | | | 8087 |
| | | ИТОГО добавляется 8087-6459= | руб | | | I628 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 268 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I896 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | II4 |
| | | ВСЕГО добавляется | руб | | | 20I0 |
| | | ВСЕГО по разделу "Стены" | | | | |
| | | I3230+20I0= | руб | | | I5240 |
| | | Покрытие /при снеговой нагрузки I50 кг/м3/ | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| 43 | II-208 т.I9-I2г | Укладка плит по рытий длиной до 6м, площ. до 20 м2 в одноэтажных производственных высотой до I5 м | шт | 56 | I0,I54 | 569 |
| | | цена: II,I-6,3Ix0,I5= | | | | |
| 44 | ЦТП п.4352 | Стоимость плит покрытия ПнВрП-2 3х6 серии I,465-Iв.I | м3 | 48,6 | 59.7 | 290I |
| 45 | -"- | Арматура А-I | тн | 0,57 | I73 | 99 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | -"- | Арматура А-Ш | тн | I,I8 | I94 | 229 |
| 47 | -"- | Арматура В-I | " | I,5I | 2I4 | 323 |
| 48 | ЦТП | Закладные детали | тн | 0,63 | 3I0 | I95 |
| 50 | ЦТП п.I659 | Стоимость плит ПНС2/д.400/ 3х6 серии ПК-0I-II9 | м3 | 3,5I | 90 | 3I6 |
| 5I | ЦТП п.4352 | То же, плит ПНС2/д.700,I000/ 3х6 серии ПК-0I-II9 | м3 | 9,76 | 59.7 | 583 |
| 52 | ЦТП | Арматура А-I | тн | I,0I5 | I73 | I76 |
| 53 | ЦТП | Арматура А-Ш | " | 0,775 | I94 | I50 |
| | | ИТОГО исключается | | | | 5699 |
| | | Добавляется: | | | | |
| 54 | II-208 т.I9-I2г | Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площ.до 20 м2 в одноэтажных промздания высотой до I5 м | шт | 56 | I0,I54 | 569 |
| | | цена: II,I-6,3Iх0,I5= | | | | |
| 55 | ЦТП п.4352 | Стоимость плит покрытия ПНвр.П-3 3х6 серии I,465-Iв.I | м3 | 48,6 | 62,76 | 3050 |
| | | цена: 59,7+I,53х2= | | | | |
| 55а | ЦТП | Арматура А-I | тн | 0,574 | I73 | 99 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | ЦТП | Арматура А-Ш | тн | I,5 | I94 | 29I |
| 57 | -"- | Арматура В-I | " | I,62 | 2I4 | 347 |
| 58 | -"- | Арматура ВрП | " | 0,648 | 326 | 2II |
| 59 | ЦТП п.I660 | Стоимость плит 173/д.400/ серии 3х6 1.465-7 вып.1 | м3 | 3,5I | 97 | 340 |
| 60 | ЦТП п.4352 | То же, 173/д.700,I000/ 3х6 серии 1.465-7 вып.1 | м3 | 9,4 | 59.7 | 56I |
| 6I | ЦТП | Арматура А-I | тн | I,0I5 | I73 | I76 |
| 62 | -"- | Арматура А-П | тн | 0,775 | I94 | I50 |
| | | ИТОГО добавляется | руб | | | 5794 |
| | | ВСЕГО добавляется 5794-5699= | руб | | | 95 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | III |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 7 |
| | | ВСЕГО добавляется | руб | | | II8 |
| | | ВСЕГО по разделу "Покрытие" 8660+II8= | руб | | | 8778 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К р о в л я | | | | |
| | | / при Г= - 40°/ | | | | |
| | | Исключается: | | | | |
| 63 | I6-600 | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 90 мм | м2 | 936 | 0,262 | 245 |
| | | цена: 2,9Ix0,09=0,262 | | | | |
| 64 | I6-600 | То же, толщ. I20 мм | " | 72 | 0,349 | 25 |
| | | цена:2,9Ix0,I2=0,349 | | | | |
| | | ИТОГО исключается | | | | 270 |
| | | Добавляется: | | | | |
| 65 | I6-600 | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I20 мм | м2 | 936 | 0,349 | 327 |
| | | цена: 2,9Ix0,I2=0,349 | | | | |
| 66 | I6-600 | То же, толщ. I40 мм | " | 72 | 0,407 | 29 |
| | | цена: 2,9Ix0,I4=0,407 | | | | |
| | | ИТОГО добавляется | | | | 356 |
| | | ВСЕГО добавляется 356-270= | руб | | | 86 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I4 |
| | | ИТОГО: | руб | | | I00 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО добавляется | | руб | | I06 |
| | | ВСЕГО по разделу "Кровля" 7774+I06= | | руб | | 7880 |
| | | П р о е м ы / при Т-ре - $40^0$/ | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| 67 | Ц-Iч.П п.I73 | Стоимость оконных блоков марки Н5-I24 ГОСТ I2506-67 | м2 | 73,22 | 7,2 | 527 |
| 68 | I7-855 | Остекление одинарных переплетов в каменных зданиях | м2 | 73,22 | I,I4 | 83 |
| 69 | Ц-Iч.I п.544 | Стоимость приборов для двухстворчатого окна с форточкой в одинарных переплетах | к-т | I06 | 5,23 | 554 |
| | | ИТОГО исключается | | руб | | II64 |
| | | Добавляется: | | | | |
| 70 | Ц-Iч.П п.I82 | Стоимость оконных блоков марки НС5-I24 | м2 | 73,22 | II,3 | 827 |
| 7I | I7-855 | Остекление оконных спаренных переплетов в каменных зданиях оконным стеклом | м2 | 73,22 | I,I4 | 83 |
| 72 | Ц-Iч.П п.549 | Стоимость фрамужных приборов двухстворчатых с форточкой в спаренных переплетах | к-т | I06 | 3,34 | 354 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО добавляется | руб | | | I264 |
| | | ВСЕГО добавляется I264-II64=I00 | руб | | | I00 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | I6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | II6 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 7 |
| | | ВСЕГО добавляется | руб | | | I23 |
| | | ВСЕГО по разделу "Проемы" 6090+I23 | руб | | | 62I3 |
| | | ВСЕГО по смете: 7I679+777+242+269+20I0+II8+ +I06+I23=75324 | | | | |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Галкина

# С М Е Т А № 86- I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на отопление гаража/вариант при расчетной температуре - 40°С/

Показатели:
строительный объем здания - 6456,I м3
стоимость I м3 здания - 0р.58 коп.

Сметная стоимость 3,75т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | един. изм. | к-во | цена | сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-45 т.30-I0в | Трубопроводы из стальных труб д- I5мм | м | 20 | 0,74 | I5 |
| 2 | 23-46 т.30-I0в | То же, диам. 20 мм | " | I75 | 0,79 | I38 |
| 3 | 23-47 т.30-I0в | То же, диам. 25 мм | " | 55 | 0,96 | 53 |
| 4 | 23-48 т.30-I0в | То же, диам. 32 мм | " | 32 | I,I2 | 36 |
| 5 | 23-49 т.30-I0в | То же, диам.40 мм | " | I4 | I,24 | I7 |
| 6 | 23-50 т.30-I0-б | То же, диам.50 мм | " | 48 | I,49 | 72 |
| 7 | 23-72 т.30-II8 Ц-I-I стр.I06 п.I97 п.I9I4 | Трубопроводы из стальных эл.сварных труб 76х3,5 мм цена:2,38-/I,3-0,99/=2,07 | м | 6 | 2,07 | 25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 23-47 т.30-I0в | Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм на высоте до 5 м | | | | |
| | | цена: 0,96+0,I9х х0,05=0,97 | м | 2I | 0,97 | 20 |
| 9 | 23-48 т.30-I0в | То же, диам.32 мм | " | 2I | I,I3 | 24 |
| | | цена: I,I2+0,I9х0,05=I,I3 | | | | |
| I0 | 23-49 т.30-I0в | То же, диам.40 мм | " | I2 | I,25 | I5 |
| | | цена: I,24+0,I9х х0,05=I,25 | | | | |
| II | 23-50 т.30-I0б | То же, диам.50 мм | | | | |
| | | цена: I,49+0,24х0,05= =I,50 | м | I8 | I,50 | 27 |
| I2 | 23-72 т.30-II8 | То же, из эл.сварных труб д- 76х3,5мм | | | | |
| | | цена: 2,38-/I,3-0,9/+ +0,35х0,05=2,09 | " | 6 | 2,09 | I3 |
| I3 | Ц-I-Ш п.I23 | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр диам. I5 мм | " | II | I,02 | II |
| I4 | "п.I24 | То же, диам. 20 мм | шт | 5 | I,I5 | 6 |
| I5 | "п.I25 | То же, д- 25 мм | " | 8 | I,55 | I2 |
| I6 | "п.I26 | То же, д- 32 мм | " | 3 | I,76 | 5 |
| I7 | 23-I07 | Задвижка фланцевая диам. 50 мм марки 30ч6бр | шт | I | II | II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 23-I08 | То же, диам. 80 мм | шт | 2 | I7,I | 34 |
| I9 | 23-7II<br>23-673<br>т.32-I0д | Воздухосборник из стальных труб диам. I59 мм | шт | 2 | 5,83 | I2 |
| 20 | Ц-I-Ш<br>п.I670 | Опоры неподвижные под трубопроводы | тн | 0,004 | 259 | I |
| 2I | 23-688<br>23-646<br>т.32-9-б | Радиатор М-I40 "АО" | экм | 62 | 5,29 | 328 |
| 22 | 23-655<br>т.32-9-в | Труба чугунная отопительная ребристая длиной 2 м | шт | I34 | I2,6 | I688 |
| 23 | I3-337<br>т.2I-26-8 | Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6 м | м2 | I56 | 0,592 | 92 |
| 24 | 23-II5<br>23-I04<br>т.30-I4в | Гидравлическое испытание трубопроводов | м | 428 | 0,03 | I3 |
| 25 | I7-I029<br>I7-703<br>т.27-60з | Масляная окраска нагревательных приборов и неизолированных трубопроводов за 2 раза | м2 | 636 | 0,548 | 349 |
| 26 | 20-55<br>20-65<br>20-53<br>20-65 | Покрытие трубопроводов грунтом I38А и алюминиевой краской | | | | |
| | | цена:/0,036I+0,055I/х х2=0,I82 | " | 0,6 | 0,I82 | - |
| 27 | 20-62<br>т.27-I-5в<br>К=2 | То же, битумным лаком № I77 за 2 раза | м2 | I,3 | 0,0802 | - |
| | | цена: 0,040Iх2=0,0802 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | I9-46<br>т.28-3-б | Изоляция трубопроводов асбопухкануром | м3 | 0,06 | 206 | I2 |
| 29 | I9-63<br>I9-50<br>тб.28-3-г<br>Ц-I-I<br>стр.I44<br>п.49<br>Купл.=I,25 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными<br>цена: 56+46,8х0,25=<br>=67,7 | м3 | 0,08 | 67,7 | 5 |
| 30 | I9-255<br>I9-207<br>т.28-I3к | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой | м2 | 5 | I,25 | 6 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 3040 |
| | | Накладные расходы I4,9% по пп.I по 22, 24 на с. 2576 | руб | | | 384 |
| | | Накладные расходы I6,5% по пп.25 по 30 на сумму 464 руб | руб | | | 77 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 350I |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 2I0 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 37II |
| | Тех.ч. сб.23 | Пуск и регулировка I% от полной стоимости систем | руб | | | 37 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 3748 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Чупреева

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № П

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов, внутренних дел вместимостью 35 единиц на строительство очистных сооружений

Сметная стоимость 4,04 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

| № п.п. | № смет | Наименование производств объектов, работ и затрат | сметная стоимость в т.р. | | | | | Показатели стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборудов. приспос. произв. инвент. | прочих затрат | общая сметная стоимость | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | см.№I-П | Общестроительные работы | 3,I3 | | | | 3,I3 | |
| 2 | " 2-П | Оборудование | 0,9I | | | | 0,9I | |
| | | ИТОГО: | 4,04 | | | | 4,04 | |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

503 - 208 Альбом IУ - 20/ -

# С М Е Т А № I-П

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 35 единиц на общестроительные работы очистных сооружений

Основные чертежи №№ КС-22, КС-23, КС-24

Показатели:
стоимость I шт. 3I33 руб.

Сметная стоимость 3,I3 т.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-366<br>I-38I<br>I-398<br>т.I0-48в<br>тех.ч.<br>п.39 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50 м<br>цена:/0,0393+0,0302х х4/хI,I5=0,I84 | м3 | I0,5 | 0,I84 | I9 |
| 2 | I-I86<br>I-3I9 | Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк.ковша 0,5 м3 | " | I0,5 | 0,II6 | I |
| 3 | Цен.Ш | Транспортировка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км | тн | I9,9 | 0,25 | 5 |
| 4 | I-363<br>т.I0-44е | Работа на отвал при транспортировке грунта I группы автомобилями-самосвалами | м3 | I0,5 | 0,0I64 | - |
| 5 | I-I29<br>I-82<br>т.I0-23с | Разработка сухого грунта П группы экскаватором обр.лопатой емк. ковша 0,5м3 в отвал | м3 | 304 | 0,I09 | 33 |
| 6 | I-796<br>I-638<br>т.I0-I04<br>тех.ч. | Разработка вручную грунта П группы в котловане площ. | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I3п.64 | до 20 м2 без крепления<br>I,I3xI,2x0,8=<br>=I,085 | м3 | 9 | I,085 | I0 |
| 7 | I-367<br>I-368<br>I-399<br>I-400<br>т.I0-48б<br>тех.ч.<br>п.38,39 | Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние 50 м в резерв<br>цена:/0,0529x0,85+<br>+0,0409x4/xI,I5=<br>=0,24 | м3 | 3I3 | 0,24 | 75 |
| 8 | I-822<br>I-639<br>т.I0-I04:<br>I-367<br>I-368<br>I-399<br>I-400<br>т.I0-48д | Обратная засыпка грунта в котловане за стенки фундамента вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером на 50 м<br>цена:0,43+/0,0529x0,85+<br>+0,0409x4/xI,I5=<br>=0,67 | м3 | I08 | 0,67 | 72 |
| 9 | I-397<br>I-398<br>I-429<br>I-430<br>т.I0-49б | Обратная засыпка котлованов бульдозером до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 50 м<br>цена: 0,024+9x0,0I04=<br>=0,I72 | " | II3 | 0,I72 | I9 |
| I0 | Доп.5<br>I-9I0<br>т.I0-I4Iм | Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками после засыпки бульдозером | м3 | II3 | 0,I24 | I4 |
| II | I-I78<br>I-320<br>т.I0 | Погрузка лишнего грунта экскаватором с емк. ковша 0,5м3 на автосамосвалы | " | 93 | 0,I44 | I3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Цен.№ Ш | Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние I км | км | I67 | 0,25 | 42 |
| I3 | I-364<br>т.I0-44-ж | Работа на отвале | м3 | 92 | 0,0I96 | 2 |
| I4 | I6-85<br>I6-40<br>т.25-6-б | Устройство подстилающего слоя из песка | м3 | 3,85 | 7,05 | 27 |
| I5 | I2-III<br>I2-I37<br>т.20-20г<br>ЦММ<br>п.5,п.7<br>стр.I0 | Плоские днища и стены из монолитного бетона М-200 при толщине из более I50 мм<br>цена:4I,7-/26,8-23,2/х хI,0I5=38,046 | м3 | 44,7I | 38,046 | I70I |
| I6 | I2-II0<br>I2-I36<br>т.20-20-в | То же, толщиной до I50 мм бетон М-200<br>цена:48,4-I,0I5/26,8--23,2/=44,74 | " | 0,99 | 44,74 | 44 |
| I7 | Ц-I-П<br>стр.I9I | Арматура кл.А-I | кг | 377 | 0,I65 | 62 |
| I8 | I2_42<br>т.20-5-в | Закладные детали | кг | I56 | 0,309 | 48 |
| I9 | I4-I58--7I<br>т.22-24-а | Масляная окраска металлических деталей | тн | 0,263 | 7,09 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | I3-3I<br>I3-30<br>т.2I-6-х | Обмазка наружных поверхностей стен грязеотстойника | м2 | 8I,2 | 0,56 | 45 |
| 2I | I2-I3I<br>I2-I57<br>т.20-23а | Торкретирование внутренней поверхности стен и днища цем. песчаным раствором толщ. 20 мм | м2 | 98,4 | I,58 | I55 |
| 22 | I5-77-72<br>т.23-I3 | Устройство деревянных щитов из досок толщ. 25 мм | " | II,5 | 2,7I | 3I |
| 23 | I5-2I3-72<br>т.23-40б | Обшивка щитов оцинкованной листовой сталью по асбесту с 2-х сторон | " | II,5 | 5,25 | 60 |
| 24 | Ц-I-I<br>п.468 | Скобы ходовые | кг | I04 | 0,37 | 38 |
| 25 | -"- | Скобы для щитов | " | 3,4 | 0,37 | I |
| 26 | Ц-I-I<br>п.709<br>стр.68 | Сталь рифленая толщ. 5 мм | кг | I35 | 0,I | I4 |
| 27 | Ц-I-I<br>стр.743 | Сталь угловая 275х6 | кг | 33,2 | 0,I06 | 4 |
| 28 | Ц-I-ч.II<br>п.82<br>стр.I93 | Сталь А-I толщ. 8 мм | кг | 3,2 | 0,I5I | - |
| | | ИТОГО: | руб | | | 2537 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 4I9 |
| | | ИТОГО: | " | | | 2956 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | I77 |
| | | ВСЕГО по смете: | руб | | | 3I33 |

Гл.инженер проекта Ковзаленко
Нач.сметного отдела Назаренко
Составила Набритова

# С М Е Т А № 2-П

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на оборудование очистных сооружений

Основные чертежи №№ ВК

Показатели:
стоимость I шт - 914 руб.

Сметная стоимость 0,9I тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

| №№ пп | Основание | Наименование работ | един. изм. | к-во | цена | сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Цена завода | Насос шестеренный марки ЭШФ 2/I6 ø =I,4 м3/час, H=I6м с электродвигателем АО2-22-4 № I,5 квт, весом 45 кг<br>цена:292xI,I=32I,2 | агрегат | I | 32I,2 | 32I |
| 2 | 7-У-306М | Монтаж насоса | шт | I | 3I,3 | 3I |
| 3 | 8-480I | Монтаж эл.двигателя | " | I | 3,45 | 3 |
| 4 | 8-4834 | Ревизия эл.двигателя | шт | I | 0,98 | I |
| 5 | 8-48I6 | Присоединение эл. двигателя | шт | I | I,4 | I |
| 6 | 8-543Iм | Сушка эл.двигателя | шт | I | II,3 | II |
| 7 | ЦМО-8 табл.А | Расход эл.энергии на сушку эл.двигателя | квт/ч | 20 | 0,02I | - |
| 8 | ЦМО 7 | То же, на опробы насоса | квт/ч | 80 | 0,02I | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I3-68 | Маслосборный лоток | тн / шт | 0,652 / I | 33,8 | 22 |
| I0 | Ц-I п 768 стр.72 | Сталь прокатная С-30 | кг | 82,68 | 0,II3 | 9 |
| II | Ц-I п.743 стр.70 | Сталь прокатная угловая № I6/I0 | кг | 303,92 | 0,I06 | 32 |
| I2 | Ц-I-П п.462 | Стоимость лотков | тн | 0,652 | 272 | I77 |
| I3 | Калькул. № I | Фильтр стекловолокнистый I000х750х400/п/ | шт | 2 | 77,66 | I55 |
| I4 | Ц-Iч.П п.I824 | Шланг резино-тканевый диам. 25 мм | м | 2 | I,34 | 3 |
| I5 | 23-53 т.30-I0в | Труба водогазопроводная тонкостенная диам. 25 мм | м | 7 | 0,98 | 7 |
| I6 | 23-52 т.30-I0в | То же, диам. 20 мм | м | 3 | 0,8I | 2 |
| I7 | 23-74 т.30-II6 | Труба стальная электросварная д=I08х4 | | | | |
| | | цена:3.29-/2-I,85=3,I4 | м | I3 | 3,I4 | 4I |
| I8 | Ц-Iч.Ш п.IC6 | Вентиль запорный муфтовый диам.25мм I5ч8р | шт | I | I,I7 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | Ц-Iч.Ш п.I05 | То же, диам.20мм | шт | I | 0,83 | I |
| 20 | 23-22 т.30-26 | Фасонные части | тн | 0,04 | 380 | I5 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 835 |
| | | Накладные расходы I4,9% на пп.I5-I7,20 I8 из сумму 65 руб | руб | | | I0 |
| | | Накладные расходы 8,3% на п.9,I2 на сумму I99 руб | руб | | | I7 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 862 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 52 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 9I4 |

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Головкова

аз

# К А Л Ь К У Л Я Ц И Я

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на изготовление фильтра стекловолокнистого к смете № 2-П на оборудование очистных сооружений

| №№ пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | к-во | цена | сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 24-708 т.33-26в | Изготовление каркаса фильтра и связей | кг | 55,6 | 0,34 | I8,9 |
| 2 | Ц-Iч.Ш п.I90I | Сетка в рамке площ. более 0,5м2 | м2 | I,6 | 7,42 | II,87 |
| 3 | I9-87 т.28-6а | Укладка стекловолокна в каркасе фильтра | м3 | 0,75 | 4I,4 | 3I,05 |
| 4 | I4-I79--7Iг. I4-266 т.22-52а | Масляная окраска каркаса фильтра | тн | 0,06 | 24,5 | I,47 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 63,29 |
| | | Накладные расходы I4,5% по п.I,2 | руб | | | 4,58 |
| | | Накладные расходы I6,5% на п.3,4 | руб | | | 5,37 |
| | | ИТОГО: | руб | | | 73,27 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 4,39 |
| | | ВСЕГО по калькуляции | руб | | | 77,66 |

Составила Головкова

# В Е Д О М О С Т Ь

Потребности материалов, рабсилы, механизмов и полуфабрикатов к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 35 единиц для строительства очистных сооружений по сметам I-П+ 2-П

| №№ пп | Наименование ресурсов | един. изм. | Количество |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. Общестроительные работы | | |
| I | Затраты труда | ч.-дн. | I26 |
| | Материалы | | |
| 2 | Арматура А-I | тн | 0,38 |
| 3 | Закладные детали | " | 0,I6 |
| 4 | Бревна строительные | м3 | I,8I |
| 5 | Б р у с к и | " | 0,03 |
| 6 | Д о с к и Ш с. | " | I,7 |
| 7 | Картон асбестовый | тн | 0,094 |
| 8 | Скобы ходовые | кг | I07 |
| 9 | Г в о з д и | " | 29,3 |
| I0 | Мастика битумная | тн | 0,34 |
| II | Сталь оцинкованная | " | 0,I23 |
| I2 | Сталь прокатная | тн | 0,39 |
| I2 | Сурик железный | кг | 0,69 |
| I3 | Олифа | " | 0,37 |
| I4 | Песок | м3 | 4,4 |
| I5 | Щебень | " | 0,04 |
| I6 | Цемент М 400 | тн | I,4I |
| I7 | Прочие материалы | руб | 84,8 |
| | Полуфабрикаты | | |
| I8 | Бетон М-200 | м3 | 46,8 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I9 | Раствор цементный | м3 | I,35 |
| 20 | Щиты опалубки | м2 | 56,7 |
| | Машины | | |
| 2I | Бульдозеры | м-см | 9,6I |
| 22 | Краны гусеничные I0 тн | " | I |
| 23 | Машины | руб | 33,70 |
| 24 | Трамбовки пневматические | м-см | 2,07 |
| 25 | Экскаваторы | " | 6,54 |
| 26 | Цемент- пушка | " | 44,I8 |
| | II. Санитарно-технические работы | | |
| | Материалы: | | |
| I | Затраты труда | ч-дн | 9,0I |
| 2 | Болт с гайками | кг | I,6 |
| 3 | Кронштейны | " | III,2 |
| 4 | О л и ф а | кг | 0,I6 |
| 5 | Сурик железный | кг | 0,54 |
| 6 | Прочие материалы | руб | I,9I |
| 7 | Теплоизоляционные материалы | м3 | I,58 |
| 8 | Трубы стальные водогазопроводные | м | I0 |
| 9 | Трубы чугунные канализационные | м | I3 |
| I0 | Фасонные части | тн | 0,05 |
| | Строительные машины | | |
| II | М а ш и н ы | руб | 0,89 |

Составила Головкова

gost.e-ecolog.ru