ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
505-12/70

# Гараж для 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ

Состав проекта

Альбом 1. Общая пояснительная записка, технологическая часть, архитектурно-строительная часть, санитарно-техническая часть, электрооборудование и соображения по организации строительства

Альбом П. Сметы.

Альбом П. Сметы

Разработан и введен в действие приказом по Ленгипроречтрансу № 80 от 28 декабря 1970г.

Утвержден Министерством речного флота РСФСР 1 апреля 1971г. с вводом в действие 1 мая 1971г.

Главный инженер института - /В.Викторовский/

Главный инженер проекта - /Н.Лещев/

Нач-к отдела ПОР и смет - /П.Каспарьянц/

Минский филиал ЦИТП
Минск 1974г.

ИНВ 165/2
Цена 1-83

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ С С С Р

МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, индекс 220600, ул Коласа,2
Сдано в печать 17/IV 1974г.
Заказ № 35 Тираж 30 экз.
Цена 1-83

165/2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА


| №№ пп | №№ смет | Наименование | Лист |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | | Объектная смета | 4 |
| | | Сметы: | |
| 3 | I | Общестроительные работы | 7 |
| 4 | 2 | Внутренний водопровод холодный | 33 |
| 5 | 3 | -"- -"- горячий -"- | 36 |
| 6 | 4 | Внутренняя канализация | 38 |
| 7 | 5 | Отопление | 4I |
| 8 | 6 | Вентиляция | 46 |
| 9 | 7 | Электроосвещение | 59 |
| I0 | 8 | Слаботочные устройства | 66 |
| II | 9 | Силовое электрооборудование | 78 |
| I2 | I0 | Технологическое оборудование | 84 |
| I3 | II | Промпроводки сжатого воздуха, электролита и дистиллированной воды | 94 |
| I4 | I2 | Шкафы гардеробов | 98 |
| I5 | I3 | Грязеотстойник | I00 |
| I6 | I4 | Бензомаслоуловитель | I06 |
| I7 | 8-а | Горячее водоснабжение с местным подогревателем (вариант) | II3 |
| I8 | I5 | Ж.д.эстакада для мойки автопогрузчиков (вариантов) | II7 |
| I9 | - | Выборка трудовых затрат и материалов | II9 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта гаража для 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ, объемом 2384,0 м3, Ленгипроречтранса № 505-12/70 составлены в ценах 1969 года.

Стоимость строительных работ определена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам зданий и сооружений.

Накладные расходы приняты для общестроительных работ - 17,5%, для сантехнических работ-14,9%, из металлоконструкций - 8,3%.

Плановые накопления приняты в размере - 6%.

Подсчет количества затрат труда и материалов произведен по СНиП ч. IУ.

Сметы на оборудование и монтажные работы составлены по прейскурантам оптовых цен и ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Сметы на общестроительные работы и центральное отопление составлены при условиях:

а) расчетная наружная температура - $30^0$;

б) грунты сухие, I группы;

в) снеговая нагрузка - 150 кг/см2;

г) фундаменты из сборных бетонных и железобетонных блоков,

е) стены из обыкновенного красного кирпича толщиной 38 и 51 см.

Составил инженер: (Слевич)

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на гараж для 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ

Сметная стоимость 62,54 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 года

| №№ пп | №№ сметн. финанс. расч. (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | Общая стоим. | Показатели стоимости | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строит. работ | монтажн. работ | оборуд приспос. и произв. инвент. | прочих затрат | | единица изм. | цена един. в руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | I | Общестроительные работы | 84,5I | - | - | - | 84,5I | 28,85 м² | I4-48 |
| 2 | 2 | Внутренний водопровод холодный | 0,82 | - | - | - | 0,82 | -"- | 0,34 |
| 3 | 3 | -"- Горячий | 0,08 | - | - | - | 0,08 | -"- | 0,03 |
| 4 | 4 | Внутренняя канализация | 0,87 | - | - | - | 0,87 | -"- | 0-I6 |
| 5 | 5 | Отопление | 2,08 | - | - | - | 2,08 | -"- | 0-87 |
| 6 | 6 | Вентиляция | 6,08 | - | - | - | 6,08 | -"- | 2-55 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | Электроосвещение | - | 3,I3 | - | - | 3,I3 | 75 светильников | 4I-67 |
| 8 | 8 | Слаботочные устройства | - | 0,27 | 0,32 | - | 0,59 | 2384,0 м3 | 0-25 |
| 9 | 9 | Силовое электрооборудование | - | I,6I | 2,44 | - | 4,05 | 20I,74квт установ. мощности | 20-I0 |
| I0 | I0 | Технологическое оборудование | - | 0,74 | 7,43 | - | 8,I7 | - | - |
| II | II | Промпроводки сжатого воздуха, электролита и дистиллированной воды | - | 0,24 | - | - | 0,24 | - | - |
| I2 | I2 | Шкафы гардеробов | 0,64 | - | - | - | 0,64 | - | - |
| I3 | I3 | Грязеотстойник | 0,96 | - | - | - | 0,96 | - | - |
| I4 | I4 | Бензомаслоуловитель | 0,82 | - | - | - | 0,82 | - | - |
| | | Итого: | 46,86 | 5,98 | I0,I9 | - | 62,54 | 2384м3 | 26-23 |

Составил инженер (Слевич)

В составлении смет принимали участие:

Руководители групп: ЕГОРОВА
ОРЛОВА

Старшие инженеры: КЕМОВА
СЛЕВИЧ

Инженеры: СЕРГЕЕВА
ИВАНОВА
ПАЛАГИЧЕВА
РЫЖКЕВИЧ

# С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Стоимость по смете т.руб.

Показатели:

Кубатура 2384,0 м3
Стоимость I м3 -

Составлена по I району и каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам II пояс в ценах 1969 г.

Основание: чертежи в архивном № 88896

| №№ пп | Обоснование единичной сметн.стоим. (№№ един. расц., шифр сметн.норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол. един изм. | Стоим. един. в руб. | Общая стои в руб |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | А.Подземная часть | | | | |
| | | I.Земляные работы | | | | |
| I | I-749 I0-I40-г | Планировка площади под застройку | м2 | 595 | 0-048 | 29- |
| 2 | I-8I I0-23-Р | Разработка траншеи под фундаменты в сухом грунте I группы экскаватором обратная лопата 0,5 м3 в отвал без крепления | м3 | 35I | 0-09 | 32- |
| 3 | I-608 тех.ч. п.I3 I0-I03-а | Доработка вручную в траншее до проектных отметок | м3 | II | 0-984 | II- |
| | | Цена:0,82хI,2 | | | | |
| 4 | I-399 I-400 и тех.ч. п.38 п.39 | Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние 50м для обеспечения фронта работ | м3 | 362 | 0-24 | 87- |
| | | Цена.(0,053х0,85+ +0,04Iх4)хI,I5 | | | | |
| 5 | I-399 I-400 и тех.ч. п.38 п.39 | То же,обратно для обратной засыпки за стенки фундаментов | м3 | 283 | 0-24 | 68- |
| | | Цена (0,053х0,85+ +0,04Iх4)хI,I5 | | | | |

505-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | I-429<br>I-790<br>I0-I4I-к | Обратная засыпка грунта за стенки фундамента бульдозером с уплотнением<br><br>Цена:0,024+0,055 | м3 | I98 | 0-079 | I6- |
| | 7 | I-609<br>I0-I03-а | То же, вручную | м3 | 85 | 0-40 | 34- |
| | 8 | I-608<br>I0-I03-а | Разработка вручную сухого грунта I группы под канавы в траншеях без крепления | м3 | 2I | 0-82 | I7- |
| | 9 | I-609<br>I0-I03-а | Обратная засыпка вручную за стенки каналов | м3 | I0 | 0-40 | 4- |
| | I0 | I-626<br>I0-I04д | Разработка вручную сухого грунта I группы в котловане площадью до 5 м2 под приямок | м3 | 9 | 0-60 | 5- |
| | II | I-636<br>I0-I04-и | То же, площадью до 20м2 под ремонтно-смотровую канаву | м3 | 32 | 0-85 | 27- |
| | I2 | I-706<br>I0-II4-б | Крепление стенок котлованов досками в сухом грунте | м2 | 50 | 0-36 | I8- |
| | I3 | I-627<br>I0-I04-д | Обратная засыпка за стенки приямка вручную | м3 | 4 | 0-38 | 2- |
| | I4 | I-637<br>I0-I04-и | То же, за стенки канавы | м3 | 5 | 0-4I | 2 |
| | I5 | I-696<br>и цен.№ 3<br>стр.28<br>I0-II2-в | Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на расстояние Iкм с ручной погрузкой | м3 | I22,4 | 0-68 | 83- |
| | | | Цена 0,28+0,25xI,6<br>Итого по разд.I | руб. | | | 435- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2.Фундаменты | | | | |
| I6 | I3-2<br>2I-5-б | Щебёночная подготовка под фундаменты | м3 | I0,3 | 9-I8 | 95- |
| I7 | II-5<br>I9-I-в | Укладка блоков фундаментных на щебеночную подготовку при глубине котлована до 4м | м3 | 24,I9 | 2-53 | 6I |
| | | Цена:3,I6х0,8 | | | | |
| I8 | Ценник п.4459 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков из бетона М-I50 | м3 | 24,I9 | 37-78 | 9I4- |
| | | Цена:38,8-I,02 | | | | |
| I9 | Ц.№I ч.IУ табл.46 | Арматура АШ | кг | I7I,8 | 0-I94 | 33- |
| 20 | -"- | Арматура ВI | кг | 43,2 | 0-2I4 | 9- |
| 2I | -"- | Арматура АI | кг | 98,I | 0-I73 | I6- |
| 22 | II-28<br>I9-2-а | Укладка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3 | м3 по нар. обм | I9,87 | 5-74 | II4- |
| | | Цена:7,I7х0,8 | | | | |
| 23 | II-29<br>I9-2-б | То же,объёмом более 0,4м3 | м3 | I7,9 | 3-39 | 6I- |
| | | Цена:4,24х0,8 | | | | |
| 24 | Ценник п.I54 | Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,5м3 из бетона М-I00 | м3 по нар. обм | I9,87 | 35-90 | 7I3- |
| 25 | -"-<br>п.I52 | То же,объемом более 0,5м3 из бетона М-I00 | м3 по нар. обм. | I7,9 | 33-20 | 594- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | I2-II<br>20-I-а | Подбетонка по месту из бетона М-I00 | м3 | 7,35 | 24-34 | I79- |
| 27 | I2-40<br>20-5-а | Анкера в монолитных конструкциях для стоек | т | 0,09б | 469-00 | 45- |
| 28 | I2-I<br>20-I-а | Бетонные подушки под стойки перегородок из бетона М-I00 | м3 | 0,48 | 25-00 | I2- |
| 29 | I3-I8<br>2I-6-в | Изоляция по обрезу фундаментов из 2-х слоев толя на толевой клебемассе | м2 | 49,3 | I-4I | 70- |
| | | Итого по 2 разделу | руб | - | - | 29I6- |
| | | Б.Надземная часть | | | | |
| | | 3.Стены | | | | |
| 30 | I3-34<br>2I-7-а | Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5м | м3 | I09,9 | 24-69 | 27I3- |
| 3I | I3-33<br>2I-7-а | То же,при высоте этажа до 5м | м3 | 44,3 | 25-97 | II50- |
| 32 | I3-34<br>2I-7-а | Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5м | м3 | 40,I6 | 24-69 | 992- |
| 33 | I3-33<br>2I-7-а | То же,при высоте этажа до 5м | м3 | 33,9 | 25-97 | 880- |
| 34 | II-I99<br>I9-II-м | Укладка перемычек весом до 0,3т<br>цена:II,4х0,85 | м3 | 3,27 | 9-69 | 32- |

505-14/76(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Ценник п.4451 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 | м3 | 3,27 | 52-70 | I72- |
| 36 | Ц.№I ч.IУ табл.46 | Арматура АШ | кг | I2I,92 | 0-I94 | 24- |
| 37 | -"- | Арматура ВI | кг | 68,2 | 0-2I4 | I5- |
| 38 | II-458 I9-27-в | Укладка парапетных плит | шт. | 38 | I-0I | 38- |
| | | Цена:I,I2x0,9 | | | | |
| 39 | Ценник п.I678 | Стоимость сборных бетонных парапетных плит из бетона М-200 | м3 | I,44 | 54-00 | 78- |
| 40 | II-3I I9-3-б | Монтаж сборных железобетонных стоек рам ворот весом 2,I2т | м3 | 5,I0 | I0-6I | 54- |
| | | Цена:I2,32-8,56x x0,2 | | | | |
| 4I | II-3I I9-3-б | То же ,весом I,6т | м3 | I,24 | I0-6I | I3- |
| | | Цена:I2,32-8,56x x0,2 | | | | |
| 42 | Ценник п.4402 | Стоимость сборных железобетонных стоек ворот из бетона М-200 | м3 | 6,34 | 57-I5 | 362- |
| | | Цена:59,7-I,58- -I,02 | | | | |
| 43 | Ц.№I ч.IУ табл.46 | Арматура АП | кг | 208,6 | 0-I84 | 38- |
| 44 | -"- | Арматура АI | кг | 4I,8 | 0-I73 | 7- |
| 45 | -"- | Закладные детали | кг | 558,2 | 0-3I | I73- |

505 12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46 | II-I22 I9-8-с | Укладка ригелей рам ворот весом до 3т | шт. | 4 | 4-23 | I7- |
| | | | Цена: 4,98х0,85 | | | | |
| | 47 | Ценник п. 438I | Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200 | м3 | 4,48 | 48-05 | 2I5- |
| | | | Цена: 50,6-I,53-I,02 | | | | |
| | 48 | Цен. мI ч. IУ таб. 46 | Арматура АП | кг | I66,94 | 0-I84 | 3I- |
| | 49 | - | Арматура АI | кг | 45,6 | 0-I73 | 8- |
| | 50 | - - | Закладные детали | кг | 355,9 | 0-3I | II0- |
| | 5I | II-456 I9-27-а | Укладка плит козырька | шт. | I | 4-90 | 5- |
| | | | Цена: 5,44х0,9 | | | | |
| | 52 | Ценник п. 476? | Стоимость сборного железобетонного козырька из бетона М-200 | м2 | 2,76 | 5-80 | I6- |
| | 53 | I3-50 2I-8-б | Пилястры прямоугольные из кирпича обыкновенного высотой более 5м | м3 | I0,4 | 27-2I | 283- |
| | 54 | I3-58 2I-9-а | Расшивка швов кладки одновременно с кладкой | м2 | 532,I | 0-I08 | 55- |
| | 55 | I3-330 2I-26-а | Леса стальные трубчатые наружные для кладки | м2 верт. проекц. | 582,I | 0-426 | 227- |
| | 56 | I3-337 2I-26-и | Леса внутренние стальные трубчатые при высоте | | | | |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | помещения до 6м | м2 гориз. проекц. | 60 | 0-592 | 36- |
| | | Итого по 3 разделу | руб. | - | - | 7744- |
| | | 4. Перекрытия. Перекрытие вент-камеры на отм. -3,30м | | | | |
| 57 | II-2I5 I9-I2-к | Укладка плит перекрытия весом до 5т площадью до I0 м2 | шт. | 9 | 5-78 | 52- |
| | | Цена:6,36-3,88х х0,15 | | | | |
| 58 | Ценник п-3544 | Стоимость сборных железобетонных плит с круглыми пустотами ПТК 59-I0 | шт. | 9 | 46-30 | 4I7- |
| 59 | I2-77 и ценник п.I4 п.I5 20-I0-д | Монолитные железобетонные уч-ки перекрытия ребристые из бетона М-200 | м3 | I,05 | 45-77 | 48- |
| | | Цена·43,94+(24,6-22,8)хI,0I5 | | | | |
| 60 | Ц.№I ч.П р.IУ п.25 | Арматура AI | кг | 37,8 | 0-I65 | 6- |
| 6I | I4-46 и тех.ч. 22-8-к | Монтаж стальных балок перекрытия | т | 0,408 | I9-43 | 8- |
| | | Цена:I6,2+(6,2+ +6,7)х0,25 | | | | |
| 62 | Ц.№I ч.П п.II6 | Стоимость стальных балок | т | 0,408 | I6I-00 | 66- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | I4-262<br>22-52-к | Антикоррозийное покрытие балок | т | 0,408 | 8-58 | 4- |
| | | Перекрытие тамбура на отм.2,6м | | | | |
| 64 | I4-46<br>и тех.ч. цен.№I ч.П п.II6<br>22-8-и | Укладка уголка стального | т | 0,I5 | I80-4 | 27- |
| | | Цена:I6,2+(6,2+ +6,7)х0,25+I6I,0 | | | | |
| 65 | I6-506<br>26-3-В | Покрытие тамбура асбоцементными волнистыми листами | м2 | 4,II | 2-05 | 8- |
| | | Итого по 4 разделу | руб. | - | - | 636- |
| | | в т.ч.металлоконструкции | руб. | - | - | (I0I) |
| | | 5. Покрытие | | | | |
| 66 | II-2I5<br>I9-I2-к | Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до I0м2 | шт. | 40 | 5-78 | 23I- |
| | | Цена:6,36-3,88х х0,I5 | | | | |
| 67 | Ценник п.I645 | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия ПНС-II | шт. | 3I | 35-40 | I097- |
| 68 | -"-<br>п.I646 | То же,ПНС-I2 с отверстиями | шт. | 7 | 48-30 | 338- |
| 69 | -"-<br>п.I66I | То же,ПНС-I3 с отверстиями | шт. | 2 | 56-90 | II4- |
| 70 | Ц.№I ч.IУ табл.46 | Стоимость дополнительных арматурных изделий из арматуры АШ | кг | 402,2 | 0-I94 | 78 |
| 7I | -"- | То же,закладных деталей | кг | I00,2 | 0-3I | 3I- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | II-47I I9-30-и | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт. | II | I-83 | 20- |
| 73 | Ценник п.4377 | Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М-200 | м3 | 0,58 | 79-00 | 42- |
| 74 | Ц.№I ч.IУ таб.46 | Арматура AI | кг | 22,4 | 0-I73 | 4- |
| 75 | -"- | Арматура BI . | кг | 20,6 | 0-2I4 | 4- |
| 76 | -"- | Закладные детали | кг | 42,4 | 0-3I | I3- |
| 77 | -"- | Установка анкеров между плитами покрытия | кг | I29,2 | 0-46 | 59- |
| 78 | I4-46 и тех.ч. 22-8-и | Укладка балок стальных двутавровых | т | 0,94 | I9-43 | I8- |
| | | цена·I6,2+(6,2+ +6,7)x0,25 | | | | |
| 79 | Ц №I ч.II п.II6 | Стоимость стальных балок | т | 0,94 | I6I-00 | I5I- |
| 80 | I4-262 22-52-к | Антикоррозийное покрытие балок | т | 0,94 | 8-58 | 8- |
| 8I | I2-69 20-9-к | Монолитные опорные железобетонные подушки из бетона М-I50 | м3 | 0,I2 | 3I-05 | 4- |
| 82 | Ц.№ I ч.II р.IУ п.I3 | Арматура AI | кг | I3,2 | 0-I53 | 2- |
| | | Итого по 5 разд. | руб. | - | - | 22I4- |
| | | в т.ч.металлоконструкции | руб. | - | - | (I69) |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6.Кровля_ | | | | |
| 83 | I6-544<br>26-6-г | Кровля рулонная плоская четырехслойная из гидростойкого рубероида на битумной мастике,с защитным слоем из гравия на битумной мастике | м2 | 378,3 | 2-89 | 1093- |
| 84 | I6-6I8<br>26-I0-з | Пароизоляция покрытия оклеечная в I слой рубероида на битумной мастике | м2 | 378,3 | 0-48 | I82- |
| 85 | I6-74<br>25-9-а | Утепление покрытия легким бетоном | м3 | 73,8 | 22-60 | I668 |
| 86 | I6-625<br>26-II-б | Выравнивающая стяжка покрытия цементная по легкобетонному утеплителю | м2 | 378,3 | 0-44 | I66- |
| 87 | I6-86<br>I6-87<br>25-I0-в<br>25-I0-г | Бетонная стяжка по карнизу толщ. 60 мм<br>Цена:I,28+0,23 | м2 | 23 | I-5I | 35- |
| 88 | I6-59I<br>26-9-е | Покрытие карнизных свесов оцинкованной сталью | м2 | 42,4 | I-52 | 64- |
| | | Итого по 6 разделу | руб. | - | - | 3208- |
| | | 7.Перегородки_ | | | | |
| 89 | I3-298<br>2I-22-I | Шлакобетонные перегородки тамбура толщ.I60мм | М2 | 4,5 | 7-35 | 33- |
| 90 | I3-47<br>2I-7-3 | Перегородки армированные кирпичные толщиной в I/2 кирпича | м2 | 249,8 | 3-09 | 772- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9I | I2-89<br>20-II-и | Железобетонные перегородки вентка - меры толщиной I00мм из бетона М-I50 | м3 | I,5I | 45-4I | 69- |
| 92 | Ц.№ I ч.II р.IУ п.45 | Арматура AI | кг | 236,5 | 0-I78 | 42- |
| 93 | I2-42<br>20-5-в | Закладные детали проемов в перегородках | кг | 48,2 | 0-309 | I5- |
| 94 | 24-446<br>I9-83<br>33-I4-а<br>28-6-а | Установка герме - тических дверей в перегородках венткамеры | шт. | 2 | I3-98 | 28- |
| | | Цена·I3,7+(0,5хI,3х х0,02)х2I,5 | | | | |
| 95 | I9-I06<br>28-7-ж | Утепление перего-родок венткамеры минераловатными плитами | м3 | 0,42 | 63-00 | 26- |
| 96 | I7-325<br>27-29-а | Оштукатуривание перегородок по сетке | м2 | I0,6 | 2-7I | 29- |
| 97 | I9-I4I<br>28-I0-а | Приварка штырей и крючьев для креп-ления изоляции | м2 | I0,6 | 0-3I | 3- |
| 98 | I4-5I<br>22-8-0 | Перегородки сталь-ные сетчатые | т | 0,46 | 47-80 | 22- |
| 99 | Цен.№ I ч.II п.I24 | Стоимость металло-конструкций | т | 0,46 | 272-00 | I25- |
| I00 | Ц.№ I ч.I п.520 | Стоимость сетки стальной плетё-ной | м2 | I3,6 | 0-84 | II- |
| I0I | I4-266<br>22-52-д | Масляная окраска стальных перегоро-док | т | 0,46 | 24-50 | II- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I02 | II-I99 I9-II-м | Укладка перемычек весом до 0,3т | м3 | 0,I4 | 9-69 | I- |
| | | Цена:II,4х0,85 | | | | |
| I03 | Ценник п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 | м3 | 0,I4 | 52-70 | 7- |
| I04 | Ц.№I ч.IУ таб.46 | Арматура ВI | кг | 9,7 | 0-2I4 | 2- |
| | | Итого по 7 разделу | руб. | - | - | II96- |
| | | в т.ч. металло - конструкции | руб. | - | - | (I47) |
| | | 8. П о л ы а) Полы по грунту | | | | |
| I05 | I6-238 25-I8-г | Покрытие из асфальтобетонных плиток на дегтевой мастике | м2 | 49,64 | 2-39 | II9- |
| I06 | I6-I0I I6-I02 и ценник п.27 п.25 25-I2-е 25-I2-х | Бетонное покрытие из сетона М-300 толщиной 25 мм | м2 | I96,7 | I-39 | 273- |
| | | Цена /I,II+(29,6--25,6)х0,03I/+/0,27+ +(29,6-25,6)х0,0I02/х х 0,5 | | | | |
| I07 | I6-226 и цен.№ ч.I п.443 и ценник п.98 25-I7-в | Покрытие мозаичное I толщиной I5мм | м2 | I7,9 | 6-59 | II8- |
| | | цена 0,66+0,02Iх xI7,9+I,02x5,45 | | | | |
| I08 | I6-230 25-I7-х | Покрытие из керамических плиток на цементном растворе | м2 | 50,4 | 3-88 | I96- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09 | I6-332<br>25-23-б | Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике | м2 | I5,5 | 3-64 | 56- |
| II0 | I6-39<br>25-6-а | Уплотнение грунта щебнем под полы | м2 | 330,I | 0-38 | I25- |
| III | I6-43<br>25-6-д | Подстилающий слой из бетона М-I00 | м3 | 52,4 | 23-54 | I233- |
| II2 | I6-82<br>I6-83<br>25-I0-а<br>25-I0-б | Цементная стяжка толщиной 25мм<br>Цена:0,54+0,I | м2 | I5,5 | 0-64 | I0- |
| II3 | I6-82<br>25-I0-а | То же,толщ.20мм | м2 | 49,64 | 0-54 | 27- |
| II4 | I6-82<br>I6-83<br>25-I0-а<br>25-I0-б | То же,толщ.I5мм<br>Цена:0,54-0,I | м2 | I7,9 | 0-44 | 8- |
| | | б/Полы по перекрытию | | | | |
| II5 | I6-I03<br>25-I2-з | Цементное покрытие толщ.20мм | м2 | 6I,9 | 0-78 | 48- |
| II6 | I6-74<br>25-9-а | Утепление по сборным плитам перекрытия венткамеры шлакобетоном толщ. 60 мм | м3 | 3,7 | 22-60 | 84- |
| | | Итого по 8 разделу: | руб. | - | - | 2297- |
| | | 9. Окна | | | | |
| II7 | I5-I74<br>23-26-д | Установка оконных блоков до 2 м2 со спаренными переплетами | м2 | I3,0 | 2-63 | 34- |

505-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | II8 | I5-I75 23-26-е | То же, более 2 м2 | м2 | 38,5 | I-86 | 72- |
| | II9 | Ц.№I ч.П р.П п.I78 | Стоимость оконных одностворчатых блоков со спаренными переплетами (НСI-94) | м2 | 28,3 | II-70 | 33I- |
| | I20 | -"- п.I79 | То же, НС2-94 | м2 | 23,2 | I0-00 | 232- |
| | I2I | I5-I92 23-26-д | Прирезка оконных приборов для спаренных переплетов площадью до 2м2 | м2 | I3,0 | 0-33 | 4- |
| | I22 | I5-I93 23-26-е | То же, более 2 м2 | м2 | 38,5 | 0-29 | II- |
| | I23 | Ц.№ I ч.I п.548 | Приборы для окон со спаренными переплетами одностворными | комп. | 27 | I-94 | 52- |
| | I24 | I7-856 27-69-в | Остекление оконных заполнений со спаренными переплетами | м2 | 5I,5 | 2-03 | I05- |
| | | | Итого по 9 разделу: | руб. | - | - | 84I- |
| | | | I0. Двери | | | | |
| | I25 | I5-236 23-33а | Установка наружних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов | м2 | 2,07 | 2-20 | 5- |
| | I26 | I5-237 23-33а | То же, площадью более 3 м2 | м2 | 3,I | I-67 | 5- |
| | I27 | Ц.№I ч.П р.П п.33 | Стоимость входных глухих дверных блоков, однопольных ДВ9 | м2 | 2,07 | I4-90 | 3I- |
| | I28 | -"- п.36 | То же, двупольных ДВ7.7-7/8 | м2 | 3,I | I4-60 | 45- |

505-12/90(2)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I29 | Ц.№I ч.I п.527 | Скобяные изделия для дверей,входных в здание однопольных | комп | I | 5-23 | 5- |
| | I30 | -"- | То же,для двупольных | комп. | I | 6-44 | 6- |
| | I3I | I8-57 24-22-в | Отбойный лист из гетинакса | м2 | 0,9 | 3-85 | 3- |
| | I32 | I5-236 23-33-а | Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2 | м2 | I5,9 | 2-20 | 35- |
| | I33 | I5-238 23-33-в | То же,в перегородках площадью до 3 м2 | м2 | 28,I | 3-06 | 86- |
| | I34 | Ц.№I ч.П р.П п.33 | Стоимость входных тамбурных дверных блоков однопольных ДВ9 | м2 | 2,07 | I4-90 | 3I- |
| | I35 | -"- п.20 | То же,внутренних глухих щитовых однопольных дверных блоков ДIO | м2 | 5,6 | I2-30 | 69- |
| | I36 | -"- п.I9 | То же,Д8 | м2 | I8,I | II-I0 | 20I- |
| | I37 | -"- п.I7 | То же,Д7 | м2 | I8,2 | I0-60 | I93- |
| | I38 | Ц.№I ч.I п.540 | Скобяные изделия для дверей,входных в помещение, однопольных | комп. | 2I | 4-34 | 9I- |
| | I39 | -"- п.538 | То же,входных в санузлы | комп. | 3 | I-53 | 5- |
| | I40 | I5-272 23-38-д | Обивка дверей с двух сторон оцинкованной сталью по асбесту | м2 | 20,0 | 4-8I | 96- |
| | | | Итого по IO разделу: | руб. | - | - | 9I3- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Ворота | | | | |
| I4I | I5-274<br>28-39-а | Заполнение проемов воротами со стальными коробками с распахивающимися полотнами | м2 | 59,4 | I0-98 | 649 |
| I42 | Ц.мЧ.Пр.П п.20I | Стоимость полотен ворот по типовому проекту ПР-05-36.2 | м2 | 50,4 | I2-70 | 640 |
| I43 | -"- п.202 | То же, по ПР-05-36.4 | м2 | 9,0 | I3-30 | I20 |
| I44 | Ц.мЧ.I п.469 | Приборы для ручного открывания | кг | 45,2 | 0-5I | 23 |
| | | Итого по II разделу | руб | - | - | I432 |
| | | I2. Внутренняя отделка | | | | |
| I45 | I7-I22<br>27-I3-в | Облицовка стен керамическими глазурованными плитками | м2 | II5,0 | 5-4I | 622 |
| I46 | I7-299<br>28-24-а | Улучшенная штукатурка стен внутри бытовых и служебных помещений | м2 | 294,4 | 0-7I | 209 |
| I47 | I7-649<br>27-55-з | Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке | м2 | I65,7 | 0-7I | II8 |
| I48 | I7-576<br>27-48-б | Окраска клеевая по штукатурке стен выше масляной панели | м2 | I28,7 | 0-094 | I2 |
| I49 | I7-589<br>27-49-б | Известковая окраска стен по кирпичу | м2 | 672,0 | 0-037 | 25 |
| I50 | 20-78<br>20-46<br>27,I-5м<br>27,I-4и | Окраска стен эмалью ХСЭ щелочной, акку- | | | | |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | муляторной, генераторной<br>Цена:0,I36+0,I42 | м2 | 264,6 | 0-278 | 74- |
| I5I | I7-324<br>27-28-г | Подготовка потолков под окраску | м2 | 585,6 | 0-I2 | 70- |
| I52 | I7-650<br>27-55-и<br>27-66-и | Масляная окраска потолков душевых за 2 раза | м2 | 3,65 | 0-85 | 3- |
| I53 | 20-78<br>20-46<br>27,I-4-и<br>27,I-5-м | Окраска эмалью потолков зарядной, щелочной, генераторной<br>цена:0,I36+0,I42 | м2 | 76,3 | 0-278 | 2I- |
| I54 | I7-588<br>27-64-д<br>27-49-в | Известковая окраска потолков | м2 | 505,6 | 0-056 | 28- |
| I55 | I7-7I5<br>27-6I-в | Окраска эмалью оконных заполнений | м2 | 27,4 | 0-68 | I9- |
| I56 | I7-7I4<br>27-6I-б | Окраска эмалью дверных заполнений | м2 | 23,8 | 0-6I | I5- |
| I57 | I7-648<br>27-55-е<br>27-66-г | Масляная окраска оконных заполнений белилами с добавлением колера | м2 | I37,7 | 0-29 | 40- |
| I58 | I7-647<br>27-55-е<br>27-66-е | То же, дверных заполнений | м2 | I09,2 | 0-23 | 25- |
| I59 | I7-70I<br>27-606<br>27-686 | Масляная окраска по железу дверных заполнений | м2 | 20,0 | 0-343 | 7- |
| I60 | I7-3I3<br>27-24-к | Устройство нижних оконных заглушин | м2 | 5,5 | 2-02 | II- |
| I6I | I7-292<br>27-24-и | Штукатурка оконных и дверных откосов цементным | | ,5 | | |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | раствором внутри помещений, в которых остальные поверхности не штукатурятся | м2 | 28,8 | I-80 | 52 |
| I62 | I7-588<br>I7-49а | Известковая окраска оштукатуренных поверхностей | м2 | 84,8 | 0-056 | 2 |
| | | Итого по I2 разделу | руб | - | - | I858 |
| | | I3. Наружная отделка | | | | |
| I63 | I7-236<br>27-20-0 | Штукатурка цементно-известковым раствором прямолинейных карнизов по кирпичу | м2 | 24,6 | 4-04 | 99 |
| I64 | I7-236<br>27-20-г | То же, цементным раствором плоских откосов шириной до 200 мм | м | 20I,8 | 0-26 | 52 |
| I65 | I7-200<br>27-I7а | Штукатурка цоколя цементным раствором | м2 | 4I,8 | I-06 | 44 |
| I66 | I7-598<br>27-52а | Известковая окраска оштукатуренных поверхностей | м2 | I06,8 | 0-03I | 8 |
| | | Итого по I3 разделу | руб | - | - | I98 |
| | | I4. Прочие работы | | | | |
| | | Подпольные каналы и приямок | | | | |
| I67 | I6-48<br>25-6-д | Подготовка под монолитные каналы и приямок из тощего бетона М-50 | м3 | 2,5 | 20-59 | 5I |

585-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I68 | I6-40<br>25-6-б | Песчаная подготовка под каналы из сборных элементов | м3 | 0,97 | 7-05 | 7- |
| | I69 | II-52I<br>I9-36-а | Каналы из сборных железобетонных лотковых элементов с плитами перекрытия | м3 сб. констр. | I,I | 84-8I | 93- |
| | I70 | I6-43<br>25-6-д | Монолитные днища каналов из бетона М-I00 | м3 | 2,2 | 23-54 | 52- |
| | I7I | I2-8I<br>20-II-б | Монолитные стенки каналов из бетона М-I00 | м3 | 2,I | 34-62 | 73- |
| | I72 | I2-I36 ценник п.I7 п.I3<br>20-20-в | Монолитный железобетонный приямок из бетона М-I00<br>Цена:47,83-(28,4--20,8)xI,0I5 | м3 | 2,35 | 40-I2 | 94- |
| | I73 | II-3I4<br>I9-I4-м | Укладка плит перекрытия монолитных каналов и приямка площадью до I м2<br>Цена:0,74-0,56x x0,2 | шт. | 47 | 0-63 | 30 |
| | I74 | Ц.№I ч.II р.IУ п.30 | Арматура АП | кг | 5,5 | 0-I73 | I- |
| | I75 | Ценник п.47I5 | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-300 | м3 | I,68 | 55-50 | 90- |
| | I76 | Ц.№I ч.IУ таб.46 | Арматура АШ | кг | I00,8 | 0-I94 | 20 |
| | I77 | -"- | Арматура ВI | кг | 20,0 | 0-2I4 | 4- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I78 | -"- | Закладные элементы | кг | I9,8 | 0-3I | 6- |
| I79 | I2-42<br>20-5-б | Закладные детали в монолитных каналах | т | 0,03 | 309-00 | 9- |
| I80 | I2-8I<br>20-II-б | Монолитные уч-ки каналов из бетона М-I00 | м3 | 0,06 | 34-62 | 2- |
| I8I | I3-4I<br>2I-7-д | Заделка торцов каналов кирпичом | м3 | 0,I5 | 26-64 | 4- |
| | | Ремонтно-осмотровая канава | | | | |
| I82 | I3-4I<br>2I-7-д | Стены канавы из красного обыкновенного кирпича | м3 | 7,5 | 26-64 | 200- |
| I83 | I2-69<br>20-9-ж | Монолитные участки железобетонные из бетона М-I50 | м3 | I,5 | 3I-05 | 47- |
| I84 | Ц.ч I<br>ч.П<br>р.IУ<br>п.I3 | Арматура AI | кг | 42,8 | 0-I53 | 7- |
| I85 | I2-42<br>20-5-в | Закладные детали в монолитных конструкциях | т | 0,I83 | 309-00 | 57- |
| I86 | I4-46<br>и цен.№I<br>ч.П<br>п.II6<br>22-8-и | Съемные швеллера | т | 0,I96 | I80-43 | 35- |
| | | Цена·I6,2+(6,2+6,7)х 0,25+I6I,0 | х | | | |
| I87 | I2-42<br>20-5-в | Металлические жалюзийные решетки в стенах кирпичных канавы | т | 0,0I3 | 309-00 | 4- |
| I88 | I7-I22<br>27-I2-в | Облицовка стен канавы изнутри керамической плиткой | м2 | I3,5 | 5-4I | 73- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I89 | I4-235<br>22-50-а | Масляная окраска закладных элементов, решеток, шведлеров | т | 0,392 | 7-09 | 3- |
| I90 | I6-4I<br>25-6-В | Щебеночная подготовка под канаву толщ.70мм | м3 | I,I | I9-84 | 22- |
| I9I | I6-43<br>25-6-Д | Бетонная подготовка из бетона М-I00 | м3 | I,3 | 23-54 | 3I- |
| I92 | I6-I03<br>25-I2-з | Цементный пол | м2 | 5,9 | 0-78 | 5- |
| I93 | I2-II<br>20-I-л | Бетонные набивные ступени из бетона М-I00 | м3 | 0,3 | 24-34 | 7- |
| | | Лестницы | | | | |
| I94 | I4-50 и тех.ч.<br>22-8-и | Лестница и ограждение металлические венткамеры | т | 0,22 | 29-30 | 6- |
| | | Цена: 26,I+(I3,6+7,7)х х0,I5 | | | | |
| I95 | Ц.№I ч.П п.436 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,22 | 2II-00 | 46- |
| I96 | I4-265<br>22-52-к | Маляная окраска металлоконструкций | т | 0,22 | I0-50 | 2- |
| | | Подвесные пути кран-балок | | | | |
| I97 | I4-39<br>22-8-Б | Монтаж металлических подвесных путей | т | I,79 | I0-40 | I9- |
| I98 | Ц.№I ч.П п.67 | Стоимость металлоконструкций | т | I,79 | I64-00 | 294- |
| I99 | I4-25I<br>22-5I-з | Масляная окраска металлоконструкций | т | I,79 | 4-I7 | 7- |

505-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Навес** | | | | |
| | 200 | I4-46 м.тех.ч 22-8-к | Монтаж металлоконструкций навеса | т | I,4 | I9-43 | 27- |
| | | | Цена: I6,2+(6,2+6,7)х х 0,25 | х | | | |
| | 20I | Ц.№I ч.II п.III | Стоимость металлоконструкций ВСтЗПС | т | I,4 | I69-82 | 237- |
| | | | Цена: I67,0+(II6-II4)х х I,I58 | х | | | |
| | 202 | I4-26 22-52-к | Масляная окраска металлоконструкций | т | I,4 | 8-58 | I2- |
| | 203 | I6-506 26-3-В | Покрытие навеса листами асбестоцементными | м2 | 22,I | 2-05 | 45 |
| | | | **Эстакада** | | | | |
| | 204 | I5-305 23-43-Д | Устройство деревянной эстакады для мойки автопогрузчиков | м3 | 4,35 | 63-00 | 274- |
| | | | **Отмостка, пандусы** | | | | |
| | 205 | 32-337 45-57-а | Асфальтовая отмостка вокруг здания | м2 | 64 | 0-80 | 5I- |
| | 206 | 32-34I 45-48-Б | Щебеночная подготовка под отмостку | м2 | 64 | I-47 | 94- |
| | 207 | I2-8 20-I-3 | Бетонная ступень и пандусы из бетона М-I00 | м3 | 7,8 | 2I-84 | I70- |
| | 208 | I6-4I 25-6-В | Подготовка щебеночная под ступень и пандусы | м3 | 5,3 | I9-84 | I05- |
| | | | Итого по I4 разделу | руб. | - | - | 24I6- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | - | - | (664) |
| | | Итого по I-I4 разделам | руб | - | - | 27798 |
| | | Накладные расходы I7,5% без пп 6I,62 64,78,79,98,99,I86, I94,I95,I97,I98, 200,20I | руб | - | - | 4675 |
| | | Накладные расходы 8,3% по пп | " | - | - | 90 |
| | | Итого | руб | - | - | 32558 |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | I958 |
| | | Итого: | руб | - | - | 34511 |

Считала-Петроченко
Проверила-Котикова

# СВОДКА

## объемов и стоимости работ по смете

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | К-во | Сумма в руб. | | Средневзвешенная един. стоимость в рублях | | Удельн. вес конструкт. элемент. и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладн. расходами и планов. накоплен. | прямых затрат | с накладн. расходами и плановыми накоплен. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | А. Подземная часть | | | | | | | |
| I | Земляные работы | 1м3 грунта | 424,0 | 435 | 542 | I-03 | I-28 | I,6 |
| 2 | Фундаменты под стены | м3 | 80,I | 29I6 | 3632 | 36-40 | 45-34 | I0,5 |
| 3 | Б. Надземная часть. | | | | | | | |
| 3 | Стены наружные и внутренние | м3 | 254,5 | 7744 | 9645 | 30-43 | 37-90 | 27,9 |
| 4 | Перекрытия | м2 | 64,5 | 636 | 782 | 9-86 | I2-I2 | 2,3 |
| 5 | Покрытия | м2 | 378,8 | 22I43 | 2740 | 5-85 | 7-24 | 7,9 |
| 6 | Кровля | м2 | 378,3 | 3208 | 3996 | 8-48 | I0-56 | II,6 |
| | Перегородки | м2 | 283,0 | II96 | I476 | 4-23 | 5-22 | 4,3 |

505 12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Полы | м2 | 392,I | 2297 | 2867 | 5-86 | 7-30 | 8,3 |
| 9 | Окна | м2 | 5I,5 | 84I | I047 | I6 -38 | 20-33 | 3,I |
| I0 | Двери | м2 | 49,I7 | 9I3 | II37 | I8-57 | 23-I2 | 3,9 |
| II | Ворота | м2 | 59,4 | I482 | I784 | 24-II | 30-03 | 5,2 |
| I2 | Отделка внутренняя | м2 | 2273,7 | I353 | I685 | 0-60 | 0-74 | 4,8 |
| I3 | Отделка наружная | м2 | I06.3 | I98 | 247 | I-86 | 2-32 | 0,7 |
| I4 | Прочие работы | м3 здания | 2384,0 | 24I6 | 2944 | I-0I | I-28 | 8,5 |
| | Итого: | I м3 | 2384,0 | 27793 | 345II | II-66 | I4-48 | I00% |

Составила инженер (Кемова)

Считала-Петроченко
Проверила-Котикова

505-12/70(2)

# СМЕТА № 2

## на холодный водопровод

Основание: чертежи листы ВК-5 арх.№ 38896
Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.
Составлена в ценах с 1969 г.

Показатели: Кубатура здания: 2384,0 м3
Стоимость I м3 - 0 р.34 коп.

| № пп | Основание единичной сметной стоимости (№ един. расц., шифр сметн.норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол. един. изм. | Стоим. един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-3 (30-I-б) | Ввод из чугунных напорных труб диам.100мм | м | 3,0 | 4-50 | I4- |
| 2 | 23-57 (30-I0-в) | Трубопроводы из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам.15мм | м | 24,0 | I-07 | 26- |
| 3 | 23-58 (30-I0-в) | То же, диам.20мм | " | 3,0 | I-07 | 3- |
| 4 | 23-59 (30-I0-в) | То же, диам.25мм | " | 40,0 | I-34 | 54- |
| 5 | 23-62 (30-I0-г) | То же, диам.50мм | " | 25,0 | 2-30 | 58- |
| 6 | 23-63 (30-I0-г) | То же, диам.70мм | " | I8,0 | 2-74 | 49- |
| 7 | Ц.№ I ч.III п.I36 | Стоимость вентилей муфтовых чугунных I5ч18р диам.15мм | шт. | 4 | 0-74 | 3- |
| 8 | п.I37 | То же, диам.20мм | шт. | 2 | 0-84 | 2- |
| 9 | п.I38 | То же, диам.25мм | " | 3 | I-22 | 4- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | п.I4I | То же, диам.50мм | шт. | 2 | 2-92 | 6- |
| II | п.I460 | То же, кранов водоразборных диам. I5 мм | шт. | I | I-30 | I- |
| I2 | 23-386 (3I-II-б) | Краны поливочные диам.25 мм | шт. | 4 | I-79 | 7- |
| I3 | Цен.№ I ч.Ш п.I824 | Рукава резинотканевые диам. 25 мм к поливочным кранам | м | 30,0 | I-34 | 40- |
| I4 | 23-385 (3I-II-а) | Краны пожарные диам.50мм | шт. | 3 | 36-50 | II0- |
| I5 | Ц.№ I ч.III п.I826 | Дополнительная стоимость рукавов диам.50мм | м | 30,0 | I-78 | 53- |
| I6 | 23-I07 (30-I5-а) | Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам.50мм | шт. | 2 | II-00 | 22- |
| I7 | 23-I09 (30-I5-б) | То же, диам.I00мм | " | 2 | 2I-30 | 43- |
| I8 | 23-39I (3I-I3-д) | Водомер ВКМ-I0 диам.30 мм | шт. | I | I4-70 | I5- |
| I9 | 23-393 (3I-I3-а) | Водомер ВВ-50 диам.50мм | шт. | I | 24-50 | 25- |
| 20 | 23-378 (3I-8-а) | Электрокипятильник КНЭ-60 | шт. | I | 86-00 | 86- |
| 2I | 23-I04 (30-I4-а) | Испытание системы трубопроводов гидравлическим давлением | м | II0,0 | 0-03 | 3- |
| 22 | I9-47 (23-3-в) | Теплоизоляция трубопроводов тремя слоями антисептированного войлока | м3 | 0,I7 | I75-00 | 30- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | I9-202 (28-I3-ж) I9-205 (28-I3-ж) | Обертывание по изоляции пергамином и мешковиной<br>Цена:0,29+I,03 | м2 | 5,67 | I-32 | 7- |
| 24 | I9-209 (28-I4-б) | Масляная окраска изолированной поверхности за 2 раза | м2 | 5,67 | 0-52 | 3- |
| 25 | I7-703 (27-68-в) | Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза | м2 | I6,86 | 0-548 | 9- |
| | | Итого | руб. | - | - | 673- |
| | | Накладные расходы -I7,5% по п.п.22-25 | руб. | - | - | 9- |
| | | Накладные расходы -I4,9% без п.п. 22-25 | руб. | - | - | 93 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 775 |
| | | Плановые накопления-6,0% | руб. | - | - | 47 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 822- |

Составила: ( Иванова)

Считала-Барканова
Проверила-Илюхина

Кор. Малюкин -

505-12/70(2)

# С М Е Т А № 3

## на горячий водопровод

Основание: чертежи лист ВК-5 арх.№ 38896
Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Составлена в ценах с 1969 г.

Показатели. кубатура здания: 2384,0 м3
Стоимость 1 м3 -0 р.03 коп.

| № № п/п | Основание стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол. един. | Стоим. един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 23-57 (30-10-в) | Трубопроводы из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам.15мм | м | 17,0 | 1-07 | 18- |
| 2 | 23-58 (30-10-в) | То же, диам 20мм | " | 3,0 | 1-07 | 3- |
| 3 | 23-59 (30-10-в) | То же, диам.25мм | " | 20,0 | 1-34 | 27- |
| 4 | Ц.№ 1 ч.Ш п.137 | Стоимость вентилей чугунных муфтовых 15ч18р диаметром 20мм | шт. | 2 | 1-10 | 2- |
| 5 | п.138 | То же, диам.25мм | " | 1 | 1-22 | 1- |
| 6 | 23-343 (31-2-д) | Смесители для душевых с душевой трубкой и сеткой | шт. | 2 | 5-04 | 10- |
| 7 | 23-104 (30-14-а) | Испытание системы трубопроводов гидравлическим давлением | м | 40,0 | 0-03 | 1- |

505 12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I7-703 (27-68-в) | Масляная окраска трубопроводов за 2 раза | м2 | 5,46 | 0-548 | 3- |
| | | Итого: | руб. | - | - | 65- |
| | | Накладные расходы-I7,5% по п.8 | руб. | - | - | I- |
| | | Накладные расходы -I4,9% без п.8 | руб. | - | - | 9- |
| | | Итого: | руб. | - | - | 75 |
| | | Плановые накопления-6,0% | руб. | - | - | 5 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 80- |

Составила: (Иванова)

Считала-Барканова
Проверяла-Гершман

505-12/70(2)

# С М Е Т А № 4

на внутреннюю канализацию

Стоимость по смете 0,37 т.руб.
Показатели по смете:
кубатура здания 2384,0 м3
Стоимость 1 м3 -0 руб.16 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовым проектам (II пояс) в ценах 1969 года.

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам, арх.№ 38896.

Ленинград 1970 г.

505-13/70(2)

| № пп | Обоснование един.сметн. стоимости (№ един. расценок, шифр сметн. норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един изм. | К-во един изм. | Стоим един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-608 (I0-I03-а) | Разработка вручную сухого грунта I группы под трубопроводы в траншеях шириной до I,5м и глубиной до 3м | м3 | I8,0 | 0-82 | I5- |
| 2 | I-706 (I0-II4-б) | Крепление стенок траншей досками | м2 | 36,0 | 0-36 | I3- |
| 3 | I-609 (I0-I03-а) | Обратная засыпка траншей вручную | м3 | I8,0 | 0-40 | 7- |
| 4 | 23-32 (30И-а) | Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.I00мм в траншеях | м | 3,0 | 2-38 | 7- |
| 5 | 23-3I (30-4-а) | То же, диам. 50 мм | " | 3,0 | I-45 | 4- |
| 6 | 23-35 (30-6-б) | Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. I00мм по стенам здания | " | I5,0 | 3-95 | 59- |
| 7 | 23-34 (30-6-а) | То же, диам.50мм | " | 23,0 | 2-52 | 58- |
| 8 | 23-4I (30-9-а) | Стояки вытяжные высотой 3м из асбестоцементных труб диам.I00мм с флюгарками | шт. | I | 4-65 | 5- |
| 9 | 23-43 (30-9-в) | То же, диам. I50 мм | " | I | 6-60 | 7- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 23-35I (3I-3-г) | Трапы чугунные эмалированные диам.50мм | шт. | 4 | 4-08 | I6- |
| II | 23-364 (3I-5-а) | Унитаз фаянсовый с высокорасположенным чугунным бачком | шт. | I | 2I-40 | 2I- |
| I2 | 23-3I7 (3I-I-г) | Умывальники фаянсовые со смесителями | " | 2 | I7-70 | 35- |
| I3 | 23-3II (3I-I-в) | Умывальник фаянсовый с туалетным краном | " | I | I5-00 | I5- |
| I4 | 23-360 (3I-4-г) | Раковины чугунные эмалированные | " | 3 | 9-I4 | 27- |
| I5 | 24-349 (33-5-е) | Воронки стальные сварные | " | I | - | - |
| | | | кг | 3,0 | I-57 | 8- |
| I6 | I7-703 (27-68-в) | Масляная окраска трубопроводов за 2 раза | м2 | I3,6 | 0-548 | 7- |
| | | Итого: | руб. | - | - | 304- |
| | | Накладные расходы -I7,5% по п.п.I,2,3, I6 | руб. | - | - | 7- |
| | | Накладные расходы -I4,9% без п.п.I,2, 3,I6 | руб. | - | - | 39- |
| | | Итого: | руб. | - | - | 350- |
| | | Плановые накопления -6% | " | - | - | 2I- |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 37I |

Составила: (Иванова)

Считала-Ильхина
Проверила-Баранова

505-12/70(2)

# СМЕТА № 5

на отопление

(вариант при подаче воды $130^0$, основная система для наружной температуры $-30^0$)

Стоимость по смете 2,08 т.руб.

Показатели по смете:
кубатура здания-2384,0 м3
Стоимость I м3 -0 руб.87 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовым проектам (П пояс) в ценах 1969 года.

Подсчёт объемов работ произведён по рабочим чертежам, арх.№ 38896.

505-12/70(2)

| № пп | Обоснование един.сметн. стоимости (№ един. расценок, шифр сметн. норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един изм. | Кол. един изм. | Стоим един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Чертеж ОВ-7 | | | | |
| I | 23-646 (32-9-б) | Радиаторы отопительные чугунные I-I40 | экм | 24,5 | 5-29 | I30- |
| 2 | 24-6I0 (32-5-с) | Воздушно-отопительные агрегаты АПВС-50-30 | шт. | 4 | 76-00 | 304- |
| | | в т.ч. зарплата | " | 4 | 3-76 | (I5) |
| 3 | 23-45 (30-I0-а) | Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм | м | 32,0 | 0-74 | 24- |
| 4 | 23-46 (30-I0-а) | То же, диам.20мм | " | I26,0 | 0-79 | I00 |
| 5 | 23-47 (30-I0-а) | То же, диам 25мм | " | II3,0 | 0-96 | I08 |
| 6 | 23-48 (30-I0-а) | То же, диам.32мм | " | 74,0 | I-I2 | 83- |
| 7 | 23-49 (30-I0-а) | То же, диам.40мм | " | 25,0 | I-24 | 3I- |
| 8 | 23-50 (30-I0-б) | То же, диам.50мм | " | 20,0 | I-49 | 30- |
| 9 | 23-72 (30-II-а) | Трубопроводы из стальных электросварчых труб диам 76х3мм | м | 74,0 | 2-38 | I76- |
| I0 | Цен.№ I ч.Ш п.II2 | Стоимость вентилей чугунных муфтовых I5ч8бр диам.I5мм | шт. | 22 | 0-79 | I7- |

503-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II | п.II3 | То же, диам.20мм | шт. | 4 | 0-95 | 4- |
| I2 | п.II4 | То же, диам.25мм | " | 3 | I-34 | 4- |
| I3 | п.II5 | То же, диам.32мм | " | 2 | I-67 | 3- |
| I4 | 23-203 (30-24-а) Ц.№ I ч.IУ п.I65 | Вентили фланцевые I5кчI6бр диам. 25мм<br>2,24+2,I6 | шт. | 2 | 4-40 | I8- |
| I5 | 23-204 (30-24-б) Ц.№ I ч.Ш п.I69 | То же, диам.32мм<br>Цена:3,44+5,57 | шт. | 2 | 9-0I | I8- |
| I6 | 23-204 (30-24-б) п.I70 | То же, диам.40мм<br>Цена 3,44+6,34 | " | 6 | 9-78 | 59 |
| I7 | 23-I95 (30-I5-а) п.I7I | То же, диам.50мм<br>Цена·3,9I+7,36 | " | 2 | II-27 | 23- |
| I8 | Цен.№ I ч.Ш п.I466 | То же, кранов двойной регулировки КДР диам. I5 мм | шт. | I0 | 0-83 | 8- |
| I9 | п.I467 | То же, диам.20мм | " | I | I-09 | I- |
| 20 | 23-I08 (30-I5-б) | Задвижки фланцевые чугунные 30ч6бр диам 80мм | " | 4 | I7-I0 | 68- |
| 2I | I3-435I Пр-т № 23-07 I-I304 | Клапаны регулирующие 25ч93Iнж диам.25мм<br>Цена·2,89+I,56хI,7+ +0,02хI,3+86,0хI,05х хI,0I2= | шт. | 2 | 96-99 | I94- |
| 22 | 23-674 (32-I0-д) | Воздухосборники из стальных труб диам.2I9мм | " | 4 | I0-20 | 4I- |
| 23 | 23-694 (33-I3-б) | Коллекторы из стальных труб диам.2I9мм | " | 2 | 53-40 | I07- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 23-664 (33-I0-б) | Грязевик из стальных труб диам. 80мм | шт. | I | 23-90 | 24- |
| 25 | 23-688 (32-I2-в) | Термометры в оправе | " | 2 | 2-I8 | 4- |
| 26 | 23-687 | Манометры | " | 2 | 4-I8 | 8- |
| 27 | 24-708 | Крепление отопительных агрегатов | кг | I30,0 | 0-34 | 44- |
| 28 | 23-I04 (30-I4-а) | Испытание системы отопления гидравлическим давлением | м | 464,0 | 0-03 | I4- |
| 29 | I9-46 (28-3-б) | Теплоизоляция трубопроводов в подпольных каналах асбопухшнуром | м3 | 0,22 | 206-00 | 45- |
| 30 | I9-203 (28-I3-к) | Обертывание поверхности изоляции трубопроводов рубероидом | м2 | 5,85 | 0-29 | 2- |
| 3I | I9-206 (28-I3-и) | Обертывание поверхности изоляции полосами из стеклоткани | м2 | 5,85 | 0-96 | 6- |
| 32 | I9-209 (28-I4-б) | Масляная окраска изолированной поверхности за 2 раза | м2 | 5,85 | 0-52 | 3- |
| 33 | I7-703 (27-68-в) | Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза | м2 | 74,I | 0-548 | 4I- |
| | | Итого: | руб. | - | - | I742- |
| | техчасть | Пуск и регулировка-I,0% | руб. | - | - | I7- |
| | | Итого: | руб. | - | - | I759- |

505-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Накладные расходы I7,5% по п.п.29-33 | руб. | - | - | I7 |
| | | | То же,I4,9% без п.п. 2,2I,29-33 | " | - | - | I73 |
| | | | То же,70% на зарплату по п.2 | руб. | - | - | II- |
| | | | Итого: | руб. | - | - | I960- |
| | | | Плановые накопления-6,0% | " | - | - | II8- |
| | | | Всего по смете | руб. | - | - | 2078- |

Составила: (Иванова)

Считала-Барканова
Проверила-Плюхина

505-12/70(2)

# С М Е Т А № 6

на вентиляцию

Стоимость по смете 6,08 т.руб.

Показатели по смете:
кубатура здания-2384,0 м3
Стоимость 1 м3-2 руб.55 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовым проектам (II пояс) в ценах, введенных с 1 января 1969 года.

Подсчёт объемов работ произведён по рабочим чертежам, арх.№38896.

Г05-18/70(2)

| № пп | Обоснован. един.сметн. стоимости (№ един. расценок, инфр сметн. норм и др.) | Наименование работ мян затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоим. един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 24-484 (33-I8-а) Алма-Атинская трудколония | Вентилятор приточный осевой В0-48 | шт. | I | I5-70 | I6- |
| | | 3,69+II,40хI,05х хI,0I2 = | | | | |
| 2 | 24-486 (33-I8-в) Об.доп. Ц.№I ч.№ п.2565 | Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900 | шт. | I | I68-22 | I68- |
| | | Цена:8,22+I60,0 | | | | |
| | - | в т.ч.зарплата | шт. | I | 6-6I | 7- |
| | | Установка Ц-I | | | | |
| 3 | 24-46I (33-I8-в) пр-т №I5-0I 0I-590 03-009 | Вентилятор центробежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем ВАО-4I-6 во взрывобезопасном направлении | шт. | I | I72-3I | I72- |
| | | I67,0+(I00,0-95,0)х хI,05хI,0I2= | | | | |
| 4 | 24-7I0 (33-26-в) | Виброизолирующее основание под вентилятор | кг | I3,0 | 0-30 | 4- |
| 5 | 24-537 (33-20-б) | Калориферы стальные пластинчатые КМБ-6 | шт. | 2 | 8I-00 | I62- |
| 6 | 24-7I0 (33-26-в) | Подставки под калориферы | кг | I2,6 | 0-30 | 4- |
| 7 | 24-449 (33-I6) | Патрубки брезентовые к вентилятору | м2 | 0,46 | I3-00 | 6- |

305-12/770(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 24-446 (33-I5) I9-64 (28-3-к) | Дверь герметическая утепленная для вент камеры<br>Цена:I3,7+(I,3x0,5x x0,02)x33,60= | шт. | I | I4-I4 | I4- |
| 9 | Цен.№ I ч.II п.252I | Шибер из тонколистовой стали к вентилятору периметром до I600мм | шт. | I | 4-39 | 4- |
| I0 | -"- п.754 | Дроссель-клапан утепленный разм. 660x500мм | шт. | I | I0-30 | I0- |
| II | 24-4I7 (33-9-а) | Жалюзийные неподвижные решетки площадью до 0,25м2 | шт. | 3 | I-06 | 3- |
| I2 | Ц.№I ч.II п.4846 | Стоимость решёток | м2 | 0,33 | I7-80 | 6- |
| I3 | 24-48 (33-2-в) | Диффузоры из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до I600мм | м2 | I,6 | 5-24 | 8- |
| I4 | 24-47 (33-2-б) | Переход из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до I000 мм | " | 0,45 | 5,98 | 3- |
| I5 | 24-448 Сб,доп. п.2723 | Лебедка фонарная<br>Цена.0,8+5,85 | шт. | I | 6-65 | 7- |
| I6 | 23-688 (32-I2-в) | Термометр в оправе | шт. | I | 2-I8 | 2- |
| | | Установка П-2 | | | | |
| I7 | 24-46I (33-I8-в) | Вентилятор центробежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем А02-42-6 на одной оси | шт. | I | I67-00 | I67- |
| I8 | 24-7I0 (33-26-в) | Виброизолирующее основание под вентилятор | кг | I3,0 | 0-30 | 4- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 24-539 (33-20-б) | Калориферы стальные пластинчатые КМБ-8 | шт. | 2 | I03-00 | 206- |
| 20 | 24-7I0 (33-26-в) | Подставки под калориферы | кг | I2,6 | 0-30 | 4- |
| 2I | 24-449 (33-I6) | Патрубки брезентовые к вентилятору | м2 | 0,46 | I3-00 | 6- |
| 22 | 24-446 (33-I4-а) I9-64 (28-3-х) | Дверь герметическая для венткамеры<br>Цена·I3,7+(I,3х0,5х х0,02)х33,60= | шт. | I | I4-I4 | I4- |
| 23 | Цен.№ I ч.II утепленный размером п.754 | Дроссель-клапан I2I0х500мм | шт. | I | I0-30 | I0- |
| 24 | 24-4I7 (33-9-а) | Решётки жалюзийные неподвижные размером площадью до 0,25 м2 | шт. | 6 | I-06 | 6- |
| 25 | Ц.№I ч.II п.I846 | Стоимость решёток | м2 | 0,54 | I7-80 | I0 |
| 26 | 24-48 (33-2-в) | Диффузор из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до I600мм | м3 | I,5 | 5-24 | 8- |
| 27 | 24-47 (33-2-б) | Переход из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до I000мм | м2 | 0,5I | 5-98 | 3- |
| 28 | 24-448 Сб.доп. п.2723 | Лебёдка фонарная<br>Цена:0,8+5,85= | шт. | I | 6-65 | 7- |
| 29 | 23-688 (32-I2-в) | Термометр в оправе<br>Установка ПР-I | шт. | I | 2-I8 | 2- |
| 30 | 24-508 (33-I9-б) | Вентилятор осевой 06-320 № 5 на одной оси с электродвигателями | шт. | I | 35-30 | 35- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | 24-392 (33-37-б) | Заслонки воздушные с ручным приводом диам.до 440мм | шт. | 2 | 3-26 | 7- |
| 32 | Сб.доп. п.2597 | Стоимость заслонок | шт. | 2 | 25-00 | 50- |
| 33 | 24-4I6 (33-9-а) | Решётки стальные жалюзийные неподвижные площадью до 0,25 м2 | шт. | 2 | 0-42 | I- |
| 34 | Ц.Ф I ч.II п.I846 | Стоимость решёток | м2 | 0,22 | I7-80 | 4- |
| 35 | 24-35I (33-5-а) | Металлический патрубок с дверкой | шт. | I | - | - |
| | | | кг | I9,0 | I-26 | 24 |
| 36 | 24-42 (33-2-в) | Патрубок из тонколистовой стали диам.500мм | шт. | I | - | - |
| | | | м2 | 3,0 | 4-68 | I4- |
| 37 | 24-45 (33-2-е) | Переход из тонколистовой стали толщиной I мм диам.II00мм | м2 | 0,I6 | 4-I2 | I- |
| 38 | 24-708 (33-26-а) | Металлические кронштейны и закладные рамы | кг | I4,8 | 0-34 | 5- |
| | | Установка В-I | | | | |
| 39 | 24-46I (33-I8-в) пр-т I5-0I 0I-590 03-009 | Вентилятор центробежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем ВАО-4I-6 во взрывобезопасном исполнении | шт. | I | I72-3I | I72- |
| | | Цена:I67,0+(I00,0--95,0)xI,05xI,0I2= | | | | |
| 40 | 24-7I0 (33-26-в) | Виброизолирующее основание под вентилятор | кг | I3,0 | 0-30 | 4- |
| 4I | 24-449 (33-I6) | Патрубок брезентовый к вентилятору | м2 | 0,46 | I3-00 | 6- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Цен.№ I ч.II п.262I | Шибер к вентилятору из тонколистовой стали периметром I600 мм | шт. | I | 4-39 | 4- |
| 43 | 24-48 (33-2-6) | Переходы из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до I550мм | м2 | I,6 | 5-24 | 8- |
| | | Установка В-2 | | | | |
| 44 | 24-459 (33-I8-б) I5-0I 0I-587 03-005 | Вентилятор центробежный Ц9-57 № 3 с электродвигателем ВАО-2I-4 во взрывобезопасном исполнении | шт. | I | I04-25 | I04- |
| | | 83,0+(67,0-47,0)х хI,05хI,0I2= | | | | |
| 45 | 24-7I0 (33-26-в) | Виброизолирующее основание под вентилятор | кг | 5,25 | 0-30 | 2- |
| 46 | 24-449 (33-I6) | Патрубки брезентовые к вентилятору | м2 | 0,27 | I3-00 | 4- |
| 47 | Цен.№ I № 252I ч.II | Шибер к вентилятору из тонколистовой стали периметром до I550 мм | шт. | I | 4-39 | 4- |
| 48 | 24-35 (33-I-б) | Переход из тонколистовой стали толщиной до 0,7мм периметром до I000мм | м2 | 0,27 | 5-68 | 2- |
| | | Установка В-3 | | | | |
| 49 | 24-454 (33-I8-а) I5-0I I2-022 03-00I | Вентилятор центробежный Ц4-70 № 3 с электродвигателем ВАО-07I-4 во взрывобезопасном исполнении | шт. | I | 63-38 | 63- |
| | | Цена:36,5+(36,0- -I0,70)хI,05хI,0I2= | | | | |

505-12/70(2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 24-710 (33-26-в) | Виброизолирующее основание под вентилятор | кг | 6,0 | 0-30 | 2- |
| 51 | 24-449 (33-16) | Патрубок брезентовый к вентилятору | м2 | 0,27 | 13-00 | 4- |
| 52 | Цен.№ I ч.II п.2521 | Шибер к вентилятору из тонколисто - вой стали периметром до 1550 мм | шт. | I | 4-39 | 4- |
| 53 | 24-35 (33-I-б) | Переходы из тонколистовой стали толщиной 0,7мм периметром до 1000мм | м2 | 0,23 | 5-68 | I- |
| 54 | 24-33 (33-I-г) | То же, диам. до 660мм | " | 0,23 | 4-02 | I- |
| | | Установка В-4 (тип У-26) | | | | |
| 55 | 24-955 (33-18-в) | Вентилятор центробежный Ц9-57 № 3 на одной оси с электродвигателем | шт. | I | 54-80 | 55- |
| 56 | 24-710 (33-26-в) | Виброизолирующее основание к вентилятору | кг | 4,75 | 0-30 | I- |
| 57 | 24-708 (33-26-а) | Металлические кронштейны для вентилятора | кг | 19,5 | 0-34 | 7- |
| | | Установка В-5 (тип У-117) | | | | |
| 58 | 24-502 (33-19-а) | Вентилятор центробежный 06-320 № 4 на одной оси с электродвигателем | шт. | I | 25-50 | 26- |
| 59 | 24-708 (33-26-а) | Металлические кронштейны для вентилятора | кг | 15,0 | 0-30 | 5- |
| | | Узлы прохода вытяжных шахт Т-250, Т-315, Т-400, Т-500 | шт | 9 | | |

505-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 60 | 24-367 (33-7-а) | Дефлекторы на стали над шахтой диам.до 315мм | шт. | 6 | I2-70 | 76- |
| | 6I | 24-368 (33-7-б) | То же,диам.400мм | " | I | I9-00 | I9 |
| | 62 | 24-369 (33-7-в) | То же,диам.500мм | " | I | 26-90 | 27- |
| | 63 | 24-69 Звено (33-2-б) | трубы из тонколистовой стали толщиной I,5мм диам.до 320мм | м2 | 8,8 | 7-36 | 65- |
| | 64 | 24-354 (33-6-а) | Колпаки на базу круглого сечения диам до 400мм | шт. | 7 | I-70 | I2"- |
| | 65 | 24-355 (33-6-б) | То же,диам. до 500 мм | шт. | 2 | 2-3I | 5- |
| | 66 | Цех.№ I ч.II п.856 | Стоимость колпа - ков | кг | I8,92 | 0-75 | I4- |
| | 67 | 24-387 (33-8-г) | Утеплённые дроссель-клапаны в шахтах | шт. | 9 | I0-80 | 97- |
| | 68 | I9-47 (28-3-в) | Теплоизоляция звена трубы строительным войлоком | м2 | 0,5I | I75-00 | 89 |
| | 69 | I9-20I (28-I3-е) I9-209 (28-I4-б) | Обёртывание трубы миткалем и масляная окраска за 2 раза | м2 | I4,2I | I-69 | 24- |
| | | | Цена:I,I7+0,52= | | | | |
| | | - | Узлы прохода вытяжных шахт Т-200; Т-3I5 | шт. | 3 | - | - |
| | 70 | 24-354 (33-6-а) | Зонты над шахтами из стали диам.до 400мм | шт. | 3 | I-75 | 5- |
| | 7I | Цех.№ ч.II п.856 | Стоимость зонтов | кг | 8,2 | 0-75 | 6- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 24-69 (33-2-б) | Звено трубы из тонколистовой стали толщиной I,5мм диам.до 320 мм | м2 | 2,7 | 7-36 | 20- |
| 73 | 24-356 (33-6-в) | Колпаки на базу круглого сечения диам.700мм | шт. | 3 | 3-08 | 9- |
| 74 | Цен.№I ч.II п.858 | Стоимость колпаков | кг | 4,8 | 0-4I | 2- |
| 75 | 24-387 (33-8-г) | Утепленные дроссель клапаны в шахтах | шт. | 3 | I0-80 | 32- |
| 76 | I9-47 (28-3-в) | Теплоизоляция звена трубы строительным войлоком | м3 | 0,I6 | I75-00 | 28- |
| 77 | I9-20I (28-I3-е) I9-209 (28-I4-б) | Обёртывание трубы миткалем и масляная окраска за 2 раза | м2 | 4,3 | I-69 | 7- |
| | | Цена:I,I7+0,52= | | | | |
| 78 | 24-342 (33-4-а) | Воздухораспределители двухсторонние из листовой стали | кг | 28,0 | I-43 | 40- |
| 79 | 24-344 (33-4-а) | То же,трёхсторонние | кг | 5I,0 | I-43 | 73- |
| 80 | 24-35I (33-5-а) | Панель равномерного всасывания | кг | 88,I | I-26 | III- |
| 8I | Расчет № I применит. | Шланговый отсос | шт. | I | 6I-97 | 62- |
| 82 | 24-354 (33-6-а) | Зонт из тонколистовой стали диам. 250мм | шт. | I | I-75 | 2- |
| 83 | Цен.№ I ч.II п.856 | Стоимость зонта | кг | 2,9 | 0-75 | 2- |
| 84 | 24-405 (33-9-а) | Решётки жалюзийные подвижные разм. I50xI50 мм | шт. | 3 | 0-99 | 3- |

305-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 85 | 24-406 (33-9-а) | То же,размером I50х200,200х200мм | шт | 8 | I-II | 8- |
| | 86 | 24-4I6 (33-9-а) | То же,неподвижные площадью до 0,I м2 | шт. | I | 0-42 | I- |
| | 87 | Ц.Ф I ч.II п.I846 | Стоимость ремёнки | м2 | 0,I | I7-80 | 2- |
| | 88 | 24-3 (33-I-в) | Воздуховоды из кровельной стали толщиной до 0,8мм диам.до 495мм | м2 | II7,0 | 4-I2 | 482- |
| | 89 | 24-5 (33-I-д) | То же,толщиной до 0,9 мм диам. до 1000мм | " | 5,0 | 3-83 | I9- |
| | 90 | 23-35 (33-I-б) | То же,периметром до I000мм | м2 | 58,0 | 5-68 | 329- |
| | 9I | 24-36 (33-I-в) | То же,периметром до I600мм | " | 33,0 | 5-07 | I67- |
| | 92 | 24-52 (33-2-ж) | То же,толщ.I,0мм периметром до 4840мм | м2 | 62,0 | 4-86 | 30I- |
| | 93 | 24-68 (33-2-а) | То же,толщ.I,5 мм диам.до I50мм | " | 5,0 | II-90 | 60- |
| | 94 | 24-392 (33-37-б) | Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом периметром до I390 мм | шт. | 7 | 3-26 | 23- |
| | 95 | Сборн.доп. п.2597 | Стоимость заслонок размером Р200х200мм, Р200х250мм,Р200х400мм | шт. | 7 | 25-00 | I75- |
| | 96 | 24-393 (33-37-в) | Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом периметром до 2740мм | шт. | 2 | 4-62 | 9- |
| | 97 | Сб.доп. п.2598 | Стоимость заслонок размером Р400х400мм | шт. | I | 26-00 | 26- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | -"- п.2600 | То же, размером 500х500мм | шт. | I | 26-I0 | 26- |
| 99 | 24-392 (33-37-б) | Дроссель-клапаны с ручным приводом диам. до 440мм | шт. | 8 | 3-26 | 26- |
| I00 | Сб.доп. п.2597 | Стоимость заслонок | шт. | 8 | 25-00 | 200- |
| I0I | 24-448 (33-I5) сб.доп. п.2723 | Лебёдка фонарная<br>Цена: 0,80+5,85= | шт. | I | 6-65 | 7- |
| I02 | 24-352 (33-5-б) | Кожух из листовой стали к наждачному кругу | кг<br>шт. | 64,0<br>2 | 0-47<br>- | 30-<br>- |
| I03 | Цен.№ I ч.II п.776 | Питометрические трубки для замера воздуха | шт. | I0 | 0-I4 | 2- |
| I04 | -"- п.I90I | Сетка металлическая в рамке площадью до 0,2м2 | м2 | I,2 | 7-42 | 9- |
| I05 | 24-35I (33-5-а) | Шкафные укрытия из стали листовой толщиной I,5мм | шт.<br>кг | 2<br>27I,0 | -<br>I-26 | -<br>34I |
| I06 | I9-84 (28-6-а) | Теплоизоляция воздуховода минеральной ватой в ПР-I | м3 | 0,I | I7-00 | 2- |
| I07 | I9-20I (28-I3-е)<br>I9-209 (28-I4-б) | Обертывание изолированной поверхности миткалём и масляная окраска за 2 раза<br>Цена·I,I7+0,52= | м2 | I,5 | I-69 | 3- |
| I08 | I7-703 (27-68-в) | Масляная окраска воздуховодов, воздухораспределителей и прочего вентоборудования за 2 раза | м2 | 287,4 | 0-548 | I57- |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09 | I4-235 (22-50-а) | Масляная окраска металлических конструкций | кг | 0,72 | 7-09 | 5- |
| | | Итого: | руб. | | - | 489I- |
| | | Пуск и регулировка 2,5% без п.п.68, 69,76,77,I06-I09 | руб. | - | - | II4 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 5005- |
| | | Накладные расходы -I7,5% по п.п.68, 69,76,77,I06-I09 | руб. | - | - | 55 |
| | | Накладные расходы I4,9% без п.п.2,68, 69,76,77,I06,I07, I08,I09 | руб. | - | - | 674- |
| | | Накладные расходы 70% на зарплату по п.2 | руб. | - | - | 5- |
| | | Итого: | руб. | - | - | 5739- |
| | | Плановые накопления 6,0% | руб. | - | - | 344 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 6083 |

Составила: (Иванова)

Считала-Герман
Проверила-Баранова

503-12/70(2)

## РАСЧЁТ № I к смете № 6

### на устройство шлангового отсоса

| №№ пп | Обоснован. един.сметн. стоимости (№ един. расценок, шифр сметн. норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол. един. изм. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-74 | Труба стальная бесшовная горячекатаная диам. I02x3,5мм | м | 8,5 | 3-29 | 27-97 |
| 2 | 23-72 | То же, диам. 76x3,5 мм | м | 0,6 | 2-38 | I-43 |
| 3 | 24-354 | Зонт к трубе из листовой стали диам.до 400мм | шт. | I | I-75 | I-75 |
| 4 | Цен.№ I ч.II п.856 | Стоимость зонта | кг | 0,4 | 0-75 | 0-30 |
| 5 | Пр-т № 24-I6-49 I-005 | Гибкий металлический шланг диам.75мм | шт. м | I 5,0 | - 2-35 | - II-75 |
| 6 | 23-96 | Приварка фланцев на стальных трубопроводах | шт. | 3 | 5-36 | I6-08 |
| 7 | I7-703 | Масляная окраска труб за 2 раза | м2 | 4,9 | 0-548 | 2-69 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 6I-97 |

Составила: (Иванова)

505-12/70(2)

# СМЕТА № 7

## на электроосвещение

Сметная стоимость 3,I3 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Основание: спецификация в арх.№ 38896

| №№ пп | Наименов. прейск. ценника и № позиции | Наименование и техническая характеристика или виды монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в т | | Сметная стоимость в руб. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ед. изм | общий | единицы | | | | общая | | | |
| | | | | | | | об-руд. | монтажа | в т.ч. зарплата | | об-руд. | монтажа | в т.ч. зарплата | |
| | | | | | | | | | основная | по эксплуатации | | | основная | по эксплуатации |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-7I04 | Монтаж осветительного щитка ОЩВ-I2 | шт. | I | - | - | - | 5-23 | 2-76 | 0-0I6 | - | 5 | 3 | - |
| 2 | 8-7088 | Монтаж трансформатора понижающего ОСВЧ-С,5 | шт. | I | - | - | - | 3-3I | I-I7 | 0-0I2 | - | 3 | I | - |
| 3 | 8-6II3 | Монтаж автоматического выключателя А-3I6I | шт. | I | - | - | - | I-65 | 0-58 | 0-0I | - | 2 | I | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 8-7038 | Монтаж светильника люминесцентного ЛОД-2х40 | шт. | I7 | - | - | - | 2-57 | 0-977 | 0-20[illegible] | - | 44 | I7 | 3 |
| | 5 | 8-7038 | То же, ПВЛ-I | шт. | I7 | - | - | - | 2-57 | 0-977 | 0-204 | - | 44 | I7 | I3 |
| | 6 | 8-7055 | Монтаж плафона типа БУН-60 | шт. | 5 | - | - | - | 2-20 | 0-626 | - | - | II | 3 | - |
| | 7 | 8-70I4 | Монтаж светильника "Универсаль" с затенителем | шт. | I0 | - | - | - | I-64 | 0-584 | 0-22 | - | I6 | 6 | 2 |
| | 8 | 8-70I9 | Монтаж светильника ВЗГ-200 | шт. | 8 | - | - | - | 2-I3 | 0-75 | 0-255 | - | I7 | 6 | 2 |
| | 9 | 8-70I5 | Монтаж светильника ПУН-60 | шт. | 8 | - | - | - | I-93 | 0-70I | 0-25 | - | I5 | 6 | 2 |
| | I0 | 8-70I7 | То же, типа ВЗГ-200 на кронштейне | шт. | 5 | - | - | - | 4-28 | 0-688 | 0-253 | - | 2I | 3 | I |
| | II | 8-70I7 | Монтаж светильника СХ-60 на кронштейне | шт. | 5 | - | - | - | 4-28 | 0-688 | 0-253 | - | 2I | 3 | I |
| | I2 | 8-7007 | Монтаж розетки штепсельной | шт. | 2 | - | - | - | I-I7 | 0-327 | - | - | 2- | I | - |
| | I3 | 8-7008 | То же, в герметическом исполнении | шт. | 8 | - | - | - | I-59 | 0-399 | - | - | I8 | 3 | - |
| | I4 | 8-7003 | Монтаж выключателя в герметическом исполнении | шт. | 37 | - | - | - | 2-33 | 0-354 | - | - | 86- | I3- | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I5 | 8-4332 | Проложить трубу стальную электросварную в полу ø 25xI,5 мм | м | 30 | - | - | - | 0-355 | 0-I22 | 0-0I9 | - | II | 4 | I |
| | I6 | 8-4309 | Проложить трубу водогазопроводную ø 3/4" | м | 65 | - | - | - | 2-3I | 0-662 | 0-I02 | - | I50 | 43 | 7 |
| | I7 | 8-4373 | Затянуть кабель АНРГ сеч. 2x4 мм2 в проложенные трубы | м | 95 | - | - | - | 0-I26 | 0-048 | 0-0I6 | - | I2 | 5 | 2 |
| | I8 | 8-4209 | Проложить кабель АНРГ сеч.2x4мм2 | м | 855 | - | - | - | 0-983 | 0-327 | 0-086 | - | 840 | 280 | 74 |
| | I9 | 8-4209 | То же,сечением 3x4 мм2 | м | 285 | - | - | - | 0-983 | 0-327 | 0-086 | - | 280 | 93 | 25 |
| | 20 | 8-4222 | Проложить провод ПВ сечением 2,5 мм2 | м | I95 | - | - | - | 0-324 | 0-II4 | 0-033 | - | 63 | 22 | 6 |
| | | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I642 | 526 | I27 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | II.Материалы,не учтённые ценником | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | Пр-т I5-04 ч.II стр.I57 | Щиток осветительный ОЩВ-I2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 66xI,047 | шт. | I | - | - | - | 69-I0 | - | - | - | 69 | - | - |
| | 22 | Пр-т I5-05 ч.I стр.II6 | Трансформатор понижающий ОСВУ-0,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | I2,0xI,05I | шт. | I | - | - | - | I2-6I | - | - | - | I3 | - | - |
| | 23 | Пр-т I5-04 ч.I стр.6 | Автоматический выключатель А-3I6I | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,I5xI,076 | шт. | I | - | - | - | 3-40 | - | - | - | 3 | - | - |
| | 24 | Пр-т I5-07 стр.I4 | Светильник люминесцентный ШОД-2x40 | шт. | I7 | - | - | - | I8-II | - | - | - | 308 | - | - |
| | | | I6,8xI,078 | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | То же, стр.I2 | Светильник люминесцентный типа ПВД-I | | | | | | | | | | | | |
| | | | I6,9xI,078 | шт. | I7 | - | - | - | I8-22 | - | - | - | 3I0 | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26 | -"- стр.7 | Плафон типа БУП-60 | | | | | | | | | | | |
| | | | I,3xI,078 | шт. 5 | - | - | - | I-40 | - | - | - | 7 | - | - |
| | 27 | Пр-т I5-07 стр.8 | Светильник "Универсаль" УЗ-200 | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 × I.078 | шт. I0 | - | - | - | 2-I6 | - | - | - | 22 | - | - |
| | 28 | Цена Тернопольского з-да "Электроарматура" | Светильник типа ШУН-60 | шт. 8 | - | - | - | I-5I | - | - | - | I2 | - | - |
| | | | I,4xI,078 | | | | | | | | | | | |
| | 29 | Пр-т I5-07 стр.9 | Светильник типа ВВГ-200 | | | | | | | | | | | |
| | | | I0,9xI,078 | шт. I3 | - | - | - | II-75 | - | - | - | I53 | - | - |
| | 30 | Пр-т I5-07 стр.8 | Светильник подвесной СХ-60 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,I5xI,078 | шт. 5 | - | - | - | 3-40 | - | - | - | I7 | - | - |
| | 3I | Ценник ч.У стр.3I8 | Лампа ручная переносная с проводом длиной I0 м | шт. 3 | - | - | - | I-96 | - | - | - | 6 | - | - |
| | 32 | Пр-т I6-08 ч.II стр.26 | Стартер СК-220 | шт. 68 | - | - | - | 0-I8 | - | - | - | I2 | - | - |
| | | | 0,I63xI,078 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Цен I ч.У стр.324 | Лампа люминесцентная ЛБ-40 | шт. | 68 | - | - | - | I-32 | - | - | - | 90 | - | - |
| 34 | -"- | Лампа накаливания типа МО-II, I2в-40вт | шт. | 3 | - | - | - | 0-067 | - | - | - | - | - | - |
| 35 | -"- | Лампа накаливания 220в 200вт | шт. | 4I | - | - | - | 0-I6I | - | - | - | 7- | - | - |
| 36 | -"- стр.I06 | Кабель АНРГ сечением 2х4мм2 | м | 980 | - | - | - | 0-I6 | - | - | - | I57 | - | - |
| 37 | -"- стр.I06 | То же сечением 3 х 4 мм2 | м | 29I | - | - | - | 0-23I | - | - | - | 67 | - | - |
| 38 | Цен.I ч.У стр.220 | Провод ПРГ сечением I,0 мм2 | м | II5 | - | - | - | 0-029 | - | - | - | 3 | - | - |
| 39 | Цен.I ч.У стр.222 | Провод ПВ сечением 2,5 мм2 | м | 200 | - | - | - | 0-0486 | - | - | - | I0 | - | - |
| 40 | Цен.I ч.I стр.II9 | Труба стальная электросварная ⌀ 25 мм х I,5 | м | 3I | - | - | - | 0-68 | - | - | - | 20 | - | - |

505 12/70(2)



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | -"- стр. I04 | Труба стальная газовая ø 3/4 | м | 66 | - | - | - | 0-30 | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I306 | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2948 | 526 | I27 |
| | | Плановые накопления 6% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I77 | - | - |
| | | ИТОГО: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I25 | 526 | I27 |
| | | Стоимость на I светильник: | | | 3125 | :75 | = 41- | 67 | | | | | | |

Составила инженер: (Сергеева)

Считала-Белицкая
Проверила-Илюхина

# СМЕТА № 8

## на слаботочные устройства

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Основание: спецификация в черт.СУ-2 в арх.№ 38896

| № пп | Наименов. прейск., ценника и № позиции | Наименование и техническая характеристика или виды монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в т единицы изм. | Вес в т общий | Сметная стоимость в руб. Единицы: Оборуд. | Монтажа | В т.ч. зарплата: основная | по эксплуатации | Общая: Оборуд. | Монтажа | В т.ч. зарплата: основная | по эксплуатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| I | Пр-т I6-02 доп. стр.6I | Аппарат телефонный системы АТС-ТАН-66 | шт. | I | - | - | I2-50 | - | - | - | I3 | - | - | - |
| 2 | Номенклатура "Изделий радиопромышленности" т.3 | То же, системы ЦБ-ТА-65 | шт. | I | - | - | 7-00 | - | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Пр-т I7-03 ч.П стр.60 | Вторичные электрочасы для наружной установки типа ВНУ-60-6к | шт. | I | - | - | I8-40 | - | - | - | I8 | - | - | - |
| 4 | Цена п/з Г-4953 | Пожарный извещатель КИ-I | к-т | 5 | - | - | 48-00 | - | - | - | 240 | - | - | - |
| 5 | Номенклатура Изделий радиопромышленности т.5 | Громкоговоритель абонентский типа IГД-28 | шт. | 6 | - | - | 3-62 | - | - | - | 22 | - | - | - |
| 6 | Пр-т I6-0I ч П стр.434 | Трансформатор абонентский ТАГ-I0 | шт. | I | - | - | I-85 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | - | - | 302 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы 5% | | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Заготовительно складские | | | | | | | | | | | | |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | расходы I,2% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | 32I | - | - | - |
| | | | П. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 8-279Q | Монтаж коробки телефонной распределительной КРПТ I0 | шт. | I | - | - | - | 4-97 | I-83 | 0-I7 | - | 5 | 2 | - |
| | 8 | I0-974 | Монтаж аппарата настольного телефонного системы АТС и ЦБ | шт. | 2 | - | - | - | 0-56 | 0-30 | - | - | I | I | - |
| | 9 | 8-2533 | Проложить кабель ТПВ-I0х2х0,5мм2 | м | 35 | - | - | - | 0-43 | 0-I8 | 0-0I9 | - | I5 | 6 | I |
| | I0 | 8-2540 | Проложить провод ТРП | м | I20 | - | - | - | 0-I56 | 0-07I2 | - | - | I9 | 9 | - |
| | II | I0-7I80 | Монтаж вторичных электрочасов односторонних на стене | шт. | 3 | - | - | - | I-35 | 0-57 | - | - | 4 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I0-7206 | То же, на фасаде здания | шт. | I | - | - | - | 7-82 | 3-26 | - | - | 8 | 3 | - |
| I3 | I0-7242 | Монтаж коробки универсальной | шт. | 9 | - | - | - | 0-769 | 0-26 | - | - | 7 | 2 | - |
| I4 | I0-7033 | Монтаж пожарного извещателя | шт. | 5 | - | - | - | 4-76 | 2-65 | - | - | 24 | I3 | - |
| I5 | 8-7006 | Монтаж розетки штепсельной | шт. | 7 | - | - | - | 0-67I | 0-I62 | - | - | 5 | I | - |
| I6 | 8-2533 | Проложить кабель для сигнализации СБВГ-2 | м | I5 | - | - | - | 0-43 | 0-I8 | 0-0I9 | - | 6 | 5 | 0 |
| I7 | 8-4222 | Проложить провод ШВ-2хI,5мм2 | м | 45 | - | - | - | 0-324 | 0-II4 | 0-038 | - | I5 | 5 | I |
| I8 | I0-3098 | Монтаж громкоговорителя ГГД-28 | шт. | 6 | - | - | - | 3-56 | I-88 | - | - | 2I | II | - |
| I9 | 8-280I | Ввод абонентский со стойки | шт. | I | - | - | - | 3-94 | I-6I | - | - | 4 | 2 | - |
| 20 | 8-2540 | Монтаж провода трансляционного ПТПЖ-2х хI,2 мм2 | м | 45 | - | - | - | 0-I56 | 0-07I2 | - | - | 7 | 3 | - |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21 | 8-2540 | Монтаж провода ПВХ-2х1,8мм2 | м | 10 | - | - | - | 0-156 | 0-0712 | - | - | 2 | 1 | - |
| | 22 | ЕР 36-541 36-550 36-553 | Монтаж радиостойки (14,3+40,1+1,9)+(3,58+12,0+ +0,45)х0,91 | шт. | 1 | - | - | - | 70-59 | - | - | - | 71 | - | - |
| | 23 | 10-3096 | Монтаж трансформатора абонентского ТАГ-10 | шт. | 1 | - | - | - | 1-30 | 0-65 | - | - | 1 | 1 | - |
| | 24 | 8-4263 | Проложить трубку резиновую ∅ 16 мм | м | 4 | - | - | - | 0-213 | 0-0658 | 0-0127 | - | 1 | - | - |
| | 25 | 8-4372 | Затянуть провод ПВХ в трубку | м | 4 | - | - | - | 0-085 | 0-034 | - | - | - | - | - |
| | | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 211 | 65 | 2 |
| | | | III.Материалы, не учтённые ценником | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 26 | Цен.I ч.У стр.186 | Кабель телефонный ТПВ-10х2х х 0,5 мм2 | м | 36 | - | - | - | 0-207 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Пр-т I5-09 стр. 68 | Провод одномарки ТРП 0,0IIxI,I09 | м | I20 | - | - | - | 0-0I2 | - | - | - | I | - | - |
| 28 | Пр-т I7-03 ч.II стр.59 | Вторичные электрочасы ВП-30-73к 5,7xI,078 | шт. | I | - | - | - | 6-I5 | - | - | - | 6 | - | - |
| 29 | -"- стр.56 | То же, типа ВП-30-72К 5,IxI,078 | шт. | 2 | - | - | - | 5-50 | - | - | - | II | - | - |
| 30 | Цен.I ч.У стр.I98 | Кабель для сигнализации и блокировки СБВГ-2 | м | I5 | - | - | - | 0-II8 | - | - | - | 2 | - | - |
| 3I | -"- стр.230 | Провод ПВ3 сеч. 2xI,5мм2 | м | 46 | - | - | - | 0-076 | - | - | - | 3 | - | - |
| 32 | Пр-т I5-09 стр.I00 | Провод ПТПК сечением 2xI,2мм2 0,0235xI,I09 | м | 46 | - | - | - | 0-026 | - | - | - | I | - | - |
| 33 | Цен.I ч.У стр.232 | Провод ПВХ сеч. 2xI,8 мм2 | м | I4 | - | - | - | 0-II4 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Пр-т 05-07 стр.6I | Трубка резиновая ∅ I6мм I,IIxI,292 | м | 4 | - | - | - | I-43 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | - | - |
| | | ИТОГО | - | - | - | - | - | - | - | - | 32I | 250 | 65 | 2 |
| | | Плановые накопления 6% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - |
| | | Всего | - | - | - | - | - | - | - | - | 32I | 265 | 65 | 2 |
| | | ВСЕГО по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 586 | | | |

Стоимость на I м3 здания: 586 : 2384,0 = 0-25

Составила инженер: (Сергеева)

Считала-Белицкая
Проверила-Ахмина

# СМЕТА № 9

## на силовое электрооборудование

Сметная стоимость 4,05 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Основание: спецификация в черт.30-6, арх.№ 3889.

| №№ пп | Наимен. прейск., ценника и №№ позиц. | Наименование и техническая характеристика или виды монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в т | | Сметная стоимость в руб. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ед. изм. | Общий | Единицы | | Общая | | | | | |
| | | | | | | | Оборуд. | Монтажа | В т.ч. | | Оборуд. | Монтажа | В т.ч. | |
| | | | | | | | | | Основная | По эксплуат. машин | | | Основная | По эксплуат. машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| I | Пр-т I5-04 ч.П стр.II6 | Распределительный пункт ПР-9332-338 | шт. | I | - | - | 364-00 | - | - | - | 364 | - | - | - |
| 2 | Пр-т I5-04 ч.П стр.II7 | То же, ПР-9332--404 | шт. | I | - | - | 496-00 | - | - | - | 496 | - | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | Пр-т I5-04 ч.I стр.84 | Пускатель магнитный ПМЕ-022 | шт. | 7 | - | - | I2-20 | - | - | - | 85 | - | - | - |
| | 4 | -"- стр.84 | То же, типа ПМЕ-222 | шт. | 6 | - | - | I2-30 | - | - | - | 74- | - | - | - |
| | 5 | -"- стр.90 | То же, ПМ-7II--250 | шт. | I | - | - | 86-00 | - | - | - | 86- | - | - | - |
| | 6 | -"- доп I стр.3I | Кнопка управления двухклавишная КУ-I23--2 | шт. | I0 | - | - | 8-70 | - | - | - | 87 | - | - | - |
| | 7 | Пр-т I5-04 ч.I стр.588 | То же, типа КУВ-I2 | шт. | I | - | - | 6-80 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | 8 | Цена Харьковского з-да "Теплоавтомат" | Терморегулирующее реле дилатометрическое ТУДЭ-I | шт. | 2 | - | - | 87-00 | - | - | - | I74 | - | - | - |
| | 9 | Пр-т I5-04 ч.I стр.299 | Реле электромагнитное ПЭ-2I | шт. | 6 | - | - | 5-20 | - | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | Пр-т I5-04 ч.I стр.300 | Реле промежуточное электромагнитное РПМ-0I/6I | шт. | I | - | - | 4-80 | - | - | - | 5 | - | - | - |
| II | Пр-т I5-04 ч.I стр.80 | Пускатель магнитный ПА-522 | шт. | 4 | - | - | 26-40 | - | - | - | I06 | - | - | - |
| I2 | -"- доп.I стр.3I | Кнопка двухштифтовая КУ-I22-2 | шт. | 5 | - | - | 2-05 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| I3 | I7-04 доп.3 стр.68 | Датчик ДГКМ | шт. | 4 | - | - | 4-I0 | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I5I5 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы 5% | - | - | - | - | - | - | - | - | 76 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | - | - | - | - | - | - | - | - | I8 | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | I609 | - | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | П.Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | I4 | 8-6607<br>8-6704<br>8-6705 | Монтаж распределительного пункта ПР-9332-338 | шт. | I | - | - | - | 5I-44 | I8-84 | 0-36 | - | 5I | I9 | - |
| | I5 | 8-6607<br>8-6704<br>8-6706 | Монтаж распределительного пункта типа ПР-9332--404 | шт. | I | - | - | - | 59-27 | 22-39 | 0-36 | - | 59 | 22 | - |
| | I6 | 8-6273 | Монтаж пускателя магнитного ПМЕ-022 | шт. | 7 | - | - | - | 3-9I | I-40 | 0-0I | - | 27 | I0 | - |
| | I7 | 8-6273 | То же, ПМЕ-222 | шт. | 6 | - | - | - | 3-9I | I-40 | 0-0I | - | 23 | 8 | - |
| | I8 | 8-6285 | То же, ПМ-7II | шт. | I | - | - | - | 6-78 | 2-38 | 0-04 | - | 7 | 2 | - |
| | I9 | 8-6240 | Монтаж кнопки управления КУ-I23-2 | шт. | I0 | - | - | - | I-85 | 0-7I | 0-0I | - | I9 | 7 | - |
| | 20 | 8-6243 | То же, КУВ-I2 | шт. | I | - | - | - | 2-90 | I-I5 | 0-0I | - | 3 | I | - |
| | 2I | 8-5856 | Монтаж ящика силового ЯРП-20 | шт. | II | - | - | - | 5-I8 | I-49 | 0-0I | - | 57 | I6 | - |
| | 22 | 8-7008 | Монтаж розетки трехполюсной А-700 | шт. | 3 | - | - | - | I-59 | 0-399 | - | - | 5 | I | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23 | II-II26 | Монтаж терморегулирующего устройства ТУДЭ-I | шт. | 2 | - | - | - | 9-25 | 5-0I | - | - | I9 | I0 | - |
| | 24 | 8-840 | Монтаж электромагнитного реле ПЭ-2I | шт. | 6 | - | - | - | I-44 | 0-80 | 0-0I | - | 9 | 5 | - |
| | 25 | 8-840 | Монтаж реле промежуточного РПМ-0I | шт. | I | - | - | - | I-44 | 0-80 | 0-0I | - | I | I | - |
| | 26 | 8-4332 | Проложить стальную электросварную ⌀ 30 мм в полу | м | 49 | - | - | - | 0-355 | 0-I22 | 0-002 | - | I7 | 6 | - |
| | 27 | 8-4327 | То же, с креплением скобками | м | 420 | - | - | - | 0-989 | 0-307 | 0-062 | - | 4I5 | I29 | 26 |
| | 28 | 8-428I | Проложить трубу водогазопроводную ⌀ I" в полу | м | 95 | - | - | - | 0-409 | 0-I57 | 0-0I2 | - | 39 | I5 | I |
| | 29 | 8-4276 | То же, с креплением скобками | м | I08 | - | - | - | 0-977 | 0-278 | 0-08I | - | I06 | 30 | 9 |
| | 30 | 8-4276 | Проложить трубу стальную водогазопроводную Д-3/4" | м | 25 | - | - | - | 0-977 | 0-278 | 0-08I | - | 24 | 7 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | 8-4373 | Затянуть в проложенные трубы кабель НРГ сеч. 3х4+Iх2,5мм2 | м | 43 | - | - | - | 0-I26 | 0-048 | 0-0I59 | - | 5 | 2 | I |
| 32 | 8-4373 | То же, АНРГ-2х4+Iх2,5мм2 | м | 300 | - | - | - | 0-I26 | 0-048 | 0-0I59 | - | 38 | I4 | 5 |
| 33 | 8-4373 | То же, кабель АНРГ сеч.3х4++Iх2,5мм2 | м | 329 | - | - | - | 0-I26 | 0-048 | 0-0I59 | - | 4I | I6 | 5 |
| 34 | 8-4209 | Проложить кабель АНРГ сечением 3х4+Iх2,5 мм2 по стенам | м | I25 | - | - | - | 0-983 | 0-327 | 0-086 | - | I23 | 4I | II |
| 35 | 8-I450 | То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2 | м | 8 | - | - | - | 0-5I7 | 0-204 | 0-00I | - | 4 | 2 | - |
| 36 | 8-4395 | Затянуть провод ПРТО сеч.I,5мм2 в проложенные трубы, четыре в линии | м | 25 | - | - | - | 0-I68 | 0-066 | 0-0I97 | - | 4 | 2 | I |
| 37 | 8-470I | Забить электроды заземления в грунт II категории для ниш заземления | шт. | 6 | - | - | - | 2-50 | 0-47 | 0-073 | - | I5 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | ЕР I-570 I-57I | Рытьё и обратная засыпка траншей в грунте II категории (0,76хI,I5+0,8+ +0,34)хI,I78 | м3 | I8 | - | - | - | I-23 | - | - | - | 22 | - | - |
| 39 | 8-4708 | Проложить в траншее шины заземления сеч. 40х5 мм2 | м | 60 | - | - | - | 0-3I9 | 0-072 | 0-002 | - | I9 | 4 | - |
| 40 | 8-5603 | Проложить тролдей из угловой стали 50х50х5мм | м | I2 | - | - | - | 7-98 | 0-688 | 0-I3 | - | 96 | 8 | 2 |
| 4I | 8-6765 | Монтаж светофора троллейного типа У-270 | шт. | 2 | - | - | - | 4-93 | 0-8I | 0-0I | - | I0 | 2 | - |
| 42 | 8-70I5 | Монтаж светильника ВЗГ-I50 | шт. | I | - | - | - | I-93 | 0-70I | 0-25 | - | 2 | I | - |
| 43 | 8-6274 | Монтаж пускателя ПА-522 | шт. | 4 | - | - | - | 5-89 | 2-02 | 0-0I | - | 24 | 8 | - |
| 44 | 8-6354 | Монтаж клеммного щитка | шт. | 6 | - | - | - | 9-26 | 2-74 | 0-0I | - | 56 | I6 | - |
| 45 | 8-I452 | Проложить кабель ВРБГ сечением 2х35мм2 | м | 6I | - | - | - | 0-58I | 0-23 | 0-03 | - | 35 | I4 | 2 |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46 | 8-I45I | Продолжить кабель АНРГ сечением 3х35+IхI0мм2 | м | 48 | - | - | - | 0-536 | 0-2I3 | 0-002 | - | 26 | I0 | - |
| | 47 | 8-6240 | Монтаж кнопки двухштифтовой КУ-I22-2 | шт. | 5 | - | - | - | I-85 | 0-7I | 0-0I | - | 9 | 4 | - |
| | 48 | II-47 | Монтаж датчика ДТКМ | шт. | 4 | - | - | - | 3-25 | I-74 | - | - | I3 | 7 | - |
| | 49 | 8-I595 | Сухая разделка концов кабеля АНРГ сеч. 3х35+IхI0 мм2 | шт. | I2 | - | - | - | 4-24 | I-67 | - | - | 5I | I3 | - |
| | | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I474 | 456 | 65 |
| | | | II.Материалы,не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | Пр-т I5-04 ч.II стр.I42 | Ящик силовой типа ЯРП-20 8,7хI,05I | шт. | II | - | - | - | 9-I4 | - | - | - | I0I | - | - |
| | 5I | -"- ч.I стр.499 | Соединение ответвительное А-700 с вилкой А-70I (2,05+0,38)х хI,086 | шт. | 3 | - | - | - | 2-64 | - | - | - | 8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Цен.I ч.У стр.II0 | Кабель НРГ сеч.3х4+Iх2,5мм2 | м | 44 | - | - | - | 0-357 | - | - | - | I6 | - | - |
| 53 | -"- стр.I06 | Кабель АНРГ сеч.3х4+Iх х2,5 мм2 | м | 463 | - | - | - | 0-274 | - | - | - | I27 | - | - |
| 54 | I5-09 стр.44 | То же,сеч. 2х4+Iх2,5 мм2 0,I4хI,2хI,097 | м | 306 | - | - | - | 0-I84 | - | - | - | 56 | - | - |
| 55 | Цен.I ч.У стр.I06 | То же.сечением 3хI6+IхI0мм2 | м | 8 | - | - | - | 0-686 | - | - | - | 5 | - | - |
| 56 | -"- стр.236 | Провод ПРТО сеч.I,5мм2 | м | I03 | - | - | - | 0-046 | - | - | - | 5 | - | - |
| 57 | Цен.I ч.I стр.II9 | Труба стальная электросварная ⌀30ммхI,5 | м | | - | - | - | 0-70 | - | - | - | 42 | - | - |
| 58 | -"- стр.I04 | Труба водогазо-проводная ⌀ 3/4" | " | 482 | - | - | - | 0-25 | - | - | - | I2I | - | - |
| 59 | -"- стр.I04 | Труба газовая ⌀ I" | м | 207 | - | - | - | 0-30 | - | - | - | 62 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Пр-т 29-0I-I6 стр.29I | Светофор трехлинзовый У-270 24,0хI,078 | шт. | 2 | - | - | - | 25-87 | - | - | - | 52 | - | - |
| 6I | Цен.I ч.У стр.303 | Светильник ВЗГ-I50 | шт. | I | - | - | - | I0-60 | - | - | - | II | - | - |
| 62 | -"- стр.324 | Лампа накаливания 220в,40вт | шт. | 2 | - | - | - | 0-I6I | - | - | - | - | - | - |
| 63 | -"- стр.324 | То же,220в, I5вт | шт. | 6 | - | - | - | 0-I6I | - | - | - | I | - | - |
| 64 | Пр-т I5-04 ч.II стр.I44 | Клеммный щиток II,IхI,047 | шт. | 6 | - | - | - | II-62 | - | - | - | 70 | - | - |
| 65 | Цен.I ч.У стр.II6 | Кабель ВРБГ сеч.2х35мм2 | м | 6I | - | - | - | I-668 | - | - | - | I02 | - | - |
| 66 | Цен.I ч.У стр.I06 | Кабель марки АНРГ сеч.3х35++IхI0мм2 | м | 49 | - | - | - | I-II | - | - | - | 54 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 833 | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I609 | 2307 | 456 | 65 |
| | | | Плановые накопления 6% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I38 | - | - |
| | | | ВСЕГО | - | - | - | - | - | - | - | - | I609 | 2445 | 456 | 65 |
| | | | | | | | | | | | | 4054 | | | |

Стоимость на I квт установленной мощности:

4054 : 20II,74 = 20 р.I0 к.

Составила инженер: (Сергеева)

Считала-Белицкая
Проверила-Ильхина

Корр Гавр

# С М Е Т А № IO

## на технологическое оборудование

Сметная стоимость 8,I7 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Основание: спецификация к черт.ТХ-2, арх.№ 38896

| №№ пп | Наименование прейск., ценника и № позиц. | Наименование и техническая характеристика или виды монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в т | | Сметная стоимость в руб. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Единицы изм. | Общий | Единицы | | Общая | | | |
| | | | | | | | Оборуд. | Монтажа | в т.ч. зарплата | | Оборуд. | Монтажа |
| | | | | | | | | | Основная | На эксплуатацию машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | Участок ТО и ТР | | | | | | | | | | |
| I | Пр-т 24-04 стр.28 | Домкрат гаражный гидравлический 426М | шт. | I | - | - | II9-00 | - | - | - | II9 | - |
| 2 | - | Бак для сбора отработавшего масла 345 | шт. | I | Учитывается при привязке | | | | | | | |

| №№ пп | в т.ч. зарплата | |
|---|---|---|
| | Основная | На эксплуатацию машин |
| I | I4 | I5 |
| | | |
| I | - | - |
| 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Пр-т 24-04 стр.33 | Бак для заправки тормозной жидкостью 326, передвижной | шт. | I | - | - | I6-60 | - | - | - | I7 | - | - | - |
| 4 | -"- стр.32 | Бак для раздачи масла с ручным насосом I33-I | шт. | I | - | - | I3-20 | - | - | - | I3 | - | - | - |
| 5 | -"- стр.38 | Солидолонагнетатель с электроприводом НИИАТ-390 | шт. | I | - | - | I20-00 | - | - | - | I20 | - | - | - |
| 6 | -"- стр.70 | Набор приспособлений и инструмента с гидроприводом для правки кузовов и деталей операция 2I46 | шт. | I | - | - | 200-00 | - | - | - | 200 | - | - | - |
| 7 | То же, доп.I стр.I0 | Электрогайковёрт для колес автомобилей К-303К | шт. | I | - | - | 420-00 | - | - | - | 420 | - | - | - |
| 8 | -"- | Ванна для мойки деталей в керосине 203I | шт. | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | Пр-т 18-01-01 стр.10 | Точильный станок 332-Б | шт. | 1 | - | - | 175-00 | - | - | - | 175 | - | - | - |
| | 10 | 1-1182 | Монтаж | шт. | 1 | - | - | - | 15-00 | 8-40 | - | - | 15 | 8 | - |
| | 11 | - | Верстак для ремонта карбюраторов и электрооборудования | Учитывается при привязке шт. 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | Комплект приборов и стендов для проверки топливной аппаратуры, устанавливаемых на верстаке: | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | Пр-т 24-04 стр.111 | Прибор для проверки бензонасосов и карбюраторов автомобилей М-577А | шт. | 1 | - | - | 84-00 | - | - | - | 84 | - | - | - |
| | 13 | 33-410 | Монтаж | шт. | 1 | - | - | - | 18-80 | 9-66 | 0-14 | - | 19 | 10 | - |
| | 14 | Пр-т 24-04 стр.111 | Бачок для замера расхода топлива М-361 | шт. | 1 | - | - | 11-50 | - | - | - | 12 | - | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I5 | -"- стр.III | Прибор для проверки ограничителей максимального числа оборотов коленчатого вала двигателя М-4I9 | шт. | I | - | - | I3-50 | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | I6 | Пр-т 24-04 стр.III | Прибор для проверки упругости диафрагменных пружин бензонасосов М-357 | шт. | I | - | - | 6-00 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | I7 | -"- стр.78 | Пресс гидравлический с ручным приводом 2I53-2М | шт. | I | - | - | 93-00 | - | - | - | 93 | - | - | - |
| | I8 | I-II9I | Монтаж | шт. | I | - | - | - | II-40 | 6-46 | 0-02 | - | II | 6 | - |
| | I9 | - | Подставка под оборудование размером 936х х600мм | шт. | 3 | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| | 20 | Пр-т 24-04 доп.II стр.3I | Настольно-сверлильный станок НС-I2А | шт. | I | - | - | 95-00 | - | - | - | 95 | - | - | - |
| | 2I | -"- стр.64 | Аппарат электровулканизационный для ремонта камер 6I34 | шт. | I | - | - | 68-00 | - | - | - | 68 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | - | Верстак слесарный размером I200x670 мм | шт. | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| 23 | Пр-т 24-04 стр.88 | Стенд для ремонта двигателей 245I | шт. | I | - | - | 75-00 | - | - | - | 75 | - | - | - |
| 24 | Пр-нт 24-04 стр.67 | Стена для демонтажа или грузовых автомобилей 2467 | шт. | I | - | - | 663-00 | - | - | - | 663 | - | - | - |
| 25 | I-II94 | Монтаж | шт. | I | - | - | - | I7-90 | 9-4I | 0-I5 | - | I8 | 9 | - |
| 26 | Пр-нт 24-04 стр.4I | Компрессор стационарный I55-2 | шт. | I | - | - | 270-00 | - | - | - | 270 | - | - | - |
| 27 | 7-IM | Монтаж I63+2Ix0,602 | шт. | I | - | - | - | I75-64 | 88-70 | I-35 | - | I76 | 89 | I |
| 28 | Пр-т I9-06 ч.I стр.I5 | Кран подвесной однобалочный электрический г/п It, пролет 5М 935-8,8 | шт. | I | - | - | 926-20 | - | - | - | 926 | - | - | - |
| 29 | 3-5I | Механомонтаж | шт. | I | - | - | - | 74-20 | 38-50 | 2-00 | - | 74 | 39 | 2 |
| 30 | 3-4902 | Электромонтаж | шт. | I | - | - | - | I42-00 | 43-I0 | 2-34 | - | I42 | 43 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | Цен.3 прилож. № 5 | Материалы, исключаемые из оборудования | шт. | I | - | - | - | 8-80 | - | - | - | 9 | - | - |
| 32 | ЕР I4-258 | Окраска крановых конструкций 5,0IxI,I78 | т | I,25 | - | - | - | 5-90 | - | - | - | 7 | - | - |
| 33 | 3-65 | Сдача крана | шт. | I | - | - | - | II-20 | 5-I0 | 0-80 | - | II | 9 | I |
| 34 | Пр-т 24-04 стр. 59 | Прибор для проверки установки фар НИИАТ-3-6 | шт. | I | - | - | 3I-00 | - | - | - | 2I | - | - | - |
| 35 | - - стр.58 | Прибор для очистки и испытания свечей 5I4-2М | шт. | I | - | - | I9-35 | - | - | - | I9 | - | - | - |
| 36 | - - стр. 58 | Прибор для проверки аккумуляторов ЛЭ-3М | шт. | I | - | - | 24-00 | - | - | - | 24 | - | - | - |
| 37 | - - стр.46 | Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы К-69 | шт. | I | - | - | 62-00 | - | - | - | 62 | - | - | - |
| 38 | - - стр.37 | Наконечник с манометром к воздухораздаточному шлангу 458 | шт. | I | - | - | 8-50 | - | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кладовая | | | | | | | | | | | | |
| 39 | - | Стеллаж размером 3060х600мм | шт. | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| 40 | - | Стеллаж секционный размером 2760х600мм | шт | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| | | Моторогенераторная | | | | | | | | | | | | |
| 4I | Пр-т I5 0I стр I07 | Двухмагнитный двигатель-генератор для зарядки аккумуляторных батарей П82 | шт | 4 | - | - | 680-00 | - | - | - | 2729 | - | - | - |
| 42 | 8-4919<br>8-4935<br>8-4952 | Монтаж | шт | 4 | - | - | - | 29-27 | I2-I6 | 0-34 | - | II7 | 49 | I |
| | | Щелочная | | | | | | | | | | | | |
| 43 | - | Вытяжной шкаф для хранения щелочи I000х765мм, Р-40I | шт | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| 44 | - | Ванна для приготовления электролита, емк. 90л | шт | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Цена Ленинградского з-да Красногвардеец | Электродистиллятор Д-I | шт. | I | - | - | 23-00 | - | - | - | 23 | - | - | - |
| 46 | - | Подставка под оборудование Р-902 размером 930х600мм | шт. | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| 47 | ЕР 23-359 | Раковина 7 IIxI,49 | шт. | I | - | - | - | 8-I7 | - | - | - | 8 | - | - |
| 48 | Пр-нт 24-04 стр 37 | Поршневой насос для перекачки электролита или дистиллированной воды 376А | Шт. | I | - | - | I3-00 | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Зарядная | | | | | | | | | | | | |
| 49 | - | Подставка для зарядки щелочных аккумуляторных батарей разм. I500xI000 | шт. | 4 | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Пр-нт I9-06 ч.I, стр.I0 | Кран-балка подвесная ручная во взрывобезопасном исполнении г/п 3,2т, пролёт 5м | шт. | I | - | - | 499-00 | - | - | - | 499 | - | - | - |
| 5I | 3-II | Механомонтаж | шт. | I | - | - | - | 52-90 | 27-00 | I-50 | - | 53 | 27 | 2 |
| 52 | КР I4-258 | Окраска крана 5,0IxI,I78 | т | 0,98 | - | - | - | 5-90 | - | - | - | 6 | - | - |
| 53 | 3-I7 | Сдача крана | шт. | I | - | - | - | 33-30 | I3-30 | 4-20 | - | 33 | I3 | 4 |
| 54 | - | Бак металлический для хранения электролита ёмк.90л | шт. | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| 55 | - | Бак металлический для хранения дистиллированной воды емк.90л. | шт. | I | Учитывается при привязке | | | | | | | | | |
| 56 | Пр-т 24-04 стр.56 | Нагрузочная вилка НИАТ-НЗ-2 | шт. | I | - | - | 9-00 | - | - | - | 9 | - | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Моечная эстакада | | | | | | | | | | | | |
| | 57 | Пр-т 24-04 стр.23 | Моечная установка 58СМ-I500, марки III2 | шт. | I | - | - | 2I8-00 | - | - | - | 2I8 | - | - | - |
| | | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | 6997 | 699 | 298 | I3 |
| | | | Транспортные расходы 5% | - | - | - | - | - | - | - | - | 350 | - | - | - |
| | | | Заготовительно-складские расходы I,2% | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | - | - | - |
| | | | Итого | | | | | | | | | | | | |
| | | | Плановые накопления 6% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 | - | - |
| | | | Всего | - | - | - | - | - | - | - | - | 743I 74I | | 298 | I3 |
| | | | Всего по смете | | | | | | | | | 8I72 | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: стоимость нестандартного оборудования должна дополнительно учитываться на основании чертежей оборудования.

Составила инженер: (Сергеева)

Считала-Баранова
Проверила-Смирнова

# СМЕТА № II

на промпроводки сжатого воздуха, электролита и дистиллированной воды

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Основание. спецификация черт.ТХ-3 в арх.№ 38896

| №№ пп | Наименов. прейскур. ценника и №№ позиц. | Наименование и техническая характеристика или виды монтажных работ | Един. изм. | К-во | Вес в т | | Сметная стоимость в руб. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ед. изм. | Общий | Единицы | | | | общая | | | |
| | | | | | | | обор-руд. | монтаж | в т.ч. зарплата | | обор-руд. | монтаж | в т.ч. зарплата | |
| | | | | | | | | | основная | по эксплуатации | | | основная | по эксплуатации |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I2-22 | Проложить трубу стальную бесшовную ⌀ I6мм | м | 28 | - | - | - | I-I5 | 0-63 | 0-0I | - | 32 | I8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I2-8 | Проложить трубу стальную водогазопроводную ∅ 25мм | м | I5 | - | - | - | 0-58 | 0-32 | 0-0I | - | 9 | 5 | - |
| 3 | I2-I | То же, ∅ I5 | м | 40 | - | - | - | 0-56 | 0-3I | 0-0I | - | 22 | I2 | - |
| 4 | I2-448I | Монтаж крана проходного сальникового муфтового Ду15 | шт. | 4 | - | - | - | 0-90 | 0-50 | - | - | 4 | 2 | - |
| 5 | I2-4428 | Монтаж вентиля запорного муфтового Ду15 | шт. | 7 | - | - | - | I-74 | I-0I | - | - | I2 | 7 | - |
| 6 | I2-4022 | Пневматическое испытание трубопроводов диаметром до 57мм | м | 93 | - | - | - | 0-37 | 0-I6 | 0-08 | - | 34 | I5 | 3- |
| 7 | ЕР 26-I2I | Покрыть трубопровод битумом<br>0,I4xI,I78 | м | 6 | - | - | - | 0-I65 | - | - | - | I | - | - |
| 8 | ЕР I7-703 | Окрасить трубопровод масляной краской за 2 раза<br>0,548xI,I78 | м2 | I8,3 | - | - | - | 0-65 | - | - | - | I2 | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I26 | 59 | 3 |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | II.Материалы,не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | Цен.I ч.I стр.II9 | Труба стальная бесшовная холоднотянутая ⌀ I6 мм ГОСТ-8734-58 | м | 29 | - | - | - | 0-57 | - | - | - | I7 | - | - |
| | I0 | -"- стр.I04 | Труба водогазопроводная ⌀ 25 мм ГОСТ 3262-62 | м | I5 | - | - | - | 0-49 | - | - | - | 7 | - | - |
| | II | -"- | То же, ⌀ I5мм | " | 4I | - | - | - | 0-27 | - | - | - | II | - | - |
| | I2 | Пр-т 23-07 стр.I0 | Кран проходной сальниковый муфтовый Ду I5 ГОСТ 2422-65 | шт. | 4 | - | - | - | 0-73 | - | - | - | 3 | - | - |
| | I3 | -"- стр.20 | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 ГОСТ II570-65 | шт. | 7 | - | - | - | 0-63 | - | - | - | 4 | - | - |
| | I4 | Пр-т 05-07 стр.39 | Трубка резиновая ⌀ I5 мм I,09xI,29 | м | I8 | - | - | - | I-4I | - | - | - | 25 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | -"- стр.26 | Рукав резинотканевый тип "Б" ∅ I6 мм 0,68xI,29 | м | 8 | - | - | - | 0-88 | - | - | - | 7 | - | - |
| I6 | Пр-т 05-07 стр.28 | Рукав резинотканевый тип "Г" ∅ I6 мм 0,58xI,29 | м | 30 | - | - | - | 0-75 | - | - | - | 23 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 223 | 59 | 3 |
| | | Плановые накопления 6% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I3 | - | - |
| | | ВСЕГО: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 236 | 59 | 3 |

Составила инженер: (Сергеева)

Считала-Баранова
Проверила-Белицкая

505-12/70(2)

# С М Е Т А № I2

на шкафы гардеробов

Стоимость по смете 0,64 т.руб.

Составлена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам (П пояс) в ценах 1969 г.

Основание: чертежи в архивном № 38896

505-12/70(2)

| № пп | Обоснование единичной смети.стоим (№ един. расц., шифр смети.норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол. един изм. | Стоим. един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Письмо Госстроя № 24/514 от 30.I--67г. | Устройство шкафов деревянных для одежды одинарных средних | шт. | 7 | I6-63 | II5- |
| | | Цена:66,5:4 | | | | |
| 2 | -"- | То же,крайних | шт. | 5 | I6-77 | 84- |
| | | Цена:67,06 : 4 | | | | |
| 3 | -"- | То же,двойных шкафов средних | шт. | I0 | 23-65 | 236- |
| | | Цена:70,95:3 | | | | |
| 4 | -"- | То же,двойных крайних | шт. | 3 | 26-74 | 80- |
| | | Цена:80,22:3 | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | 5I6- |
| | | Накладные расходы I7,5% | руб. | - | - | 90- |
| | | Итого: | руб. | - | - | 606- |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 36- |
| | | Итого: | руб. | - | - | 642- |

Составила инженер: (Кемова)

505-12/70(2)

# С М Е Т А № 13

на грязеотстойник

Стоимость по смете 0,96 т.руб.

Составлена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам (II пояс) в ценах 1969 года.

Основание: чертежи в архивном № 38894.

| №№ пп | Обоснование един. сметной стоимости №№ един. расц. шифр сметн. норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоим. един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-81<br>10-23-Р | Разработка сухого грунта 1 группы в котловане экскаватором 0,5 м3 в отвал | м3 | 70 | 0-09 | 6 |
| 2 | 1-636<br>10-104-м | Доработка сухого грунта вручную до проектной отметки<br>Цена:0,85х1,2 | м3 | 5 | 1-02 | 5 |
| 3 | 1-706<br>10-114-б | Крепление стен котлована досками | м2 | 59,2 | 0-36 | 21 |
| 4 | 1-399<br>1-400 и тех.часть п.п.37,38<br>10-48-б<br>10-48-б | Перемещение вынутого грунта II группы бульдозером на расстояние 50 м<br>Цена·(0,053х х0,85+ +0,041х4)х х1,15 | м3 | 75 | 0-24 | 18 |
| 5 | 1-399<br>1-400 тех.часть п.п.37,38<br>10-48-б<br>10-48-б | Перемещение грунта бульдозером обратно для обратной засыпки<br>Цена:(0,053х х0,85+ +0,041х4)х х1,15 | м2 | 39 | 0-24 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1-429<br>1-790<br>10-49-б<br>10-141-к | Обратная засыпка грунта за стенки отстойника бульдозером с уплотнением<br>Цена: 0,024+<br>+0,055 | м3 | 39 | 0-08 | 3 |
| 7 | 1-696 и ценник № 5, ч.1 стр.28<br>10-112-а | Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км с ручной погрузкой<br>Цена: 0,28+1,6х<br>х0,25 | м3 | 36 | 0-68 | 24 |
| 8 | 1-363<br>10-44-е | Работа на отвале при отвозке автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т | м3 | 36 | 0-016 | 1 |
| 9 | 16-39<br>25-6-а | Утрамбованный щебнем грунт | м2 | 14 | 0-38 | 5 |
| 10 | 16-43<br>25-6-д | Бетонная подготовка из бетона М-100 | м3 | 1,4 | 23-54 | 33 |
| 11 | 13-41<br>21-7-д | Кладка стен гладких из обыкновенного глиняного кирпича | м3 | 16,0 | 26-64 | 426 |
| 12 | 13-32<br>21-6-в | Боковая изоляция стен глиной | м3 | 3,4 | 7-76 | 26 |
| 13 | 13-30<br>21-6-ж | Боковые обмазочная изоляция горячим битумом за 2 раза | м2 | 45,0 | 0-56 | 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 12-69 Ценник п.15,14 20-9-к | Устройство железобетонного водоотлива из бетона М-200<br>Цена: 31,05+ +(24,6-22,8)х х1,015 | м3 | 0,8 | 32-88 | 26 |
| 15 | Ценник № 1,ч.II р.IУ п. 13 | Арматура А1 | кг | 5,0 | 0-153 | 1 |
| 16 | 12-42 20-5-в | Заделка в стенах опор из угловой стали, скоб ходовых | т | 0,11 | 309-00 | 34 |
| 17 | 15-426 13-13-а | Устройство покрытия щитового деревянного | м2 | 11,7 | 4-45 | 52 |
| 18 | 15-273 23-38-е | Обивка щитов деревянных кровельной сталью | м2 | 12,2 | 2-67 | 33 |
| 19 | 16-82 25-10-а | Цементная стяжка для создания уклона | м2 | 5,3 | 0-54 | 3 |
| 20 | 17-687 27-31 | Штукатурка стен по кирпичу цементно-керезитовым раствором | м2 | 12,0 | 0-97 | 12 |
| 21 | 17-628 27-54-Г 27-65-Г | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 11,2 | 0-36 | 4 |
| 22 | 17-703 27-60-в 27-68-в | То же, по железу щитов | м2 | 12,2 | 0-548 | 7 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 774 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 17,5% и плановые накопления 6% - 24,55 % | руб | - | - | 190 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 964 |

Составила инженер- (Кемова)

Считала Илюхина
Проверила: Белицкая

505-12/70(2)

# В Е Д О М О С Т Ь

потребных ресурсов трудозатрат, материалов, полуфабрикатов, изделий на строительство грязеотстойника.

| №№ пп | Наименование | Единица измерения | К-во |
|---|---|---|---|
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 55,1 |
| | Материалы | | |
| 1 | Гвозди | кг | 3,86 |
| 2 | Кирпич строительный | тыс.шт | 6,42 |
| 3 | Краски разные | кг | 9,79 |
| 4 | Лес круглый | м3 | 0,24 |
| 5 | Лес пиленый | м3 | 0,40 |
| 6 | Олифа | т | 3,85 |
| 7 | Сталь кровельная | т | 0,13 |
| 8 | Толь | м2 | 1,64 |
| 9 | Щебень | м3 | 0,59 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 1 | Арматура | т | 0,12 |
| 2 | Бетон | м3 | 2,24 |
| | Раствор | м3 | 4,27 |
| | Щиты опалубки | м2 | 0,86 |

Составила- (Палагичева)

# С М Е Т А № 14

на бензомаслоуловитель

Стоимость по смете 0,82 т.руб.

Составлена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам (II пояс) в ценах 1969 года.

Основание чертежи в архивном № 38894.

| №№ пп | Обоснование един. сметной стоимости (№№ един. расц. шифр сметных норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един. един. | К-о един. изм. | Стоим. един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-81<br>10-23-р | Разработка сухого грунта 1 группы экскаватором 0,5 м3 в отвал | м3 | 46 | 0-09 | 4 |
| 2 | 1-636<br>10-104-м | Доработка сухого грунта 1 группы вручную до проектных отметок<br>Цена:0,85х1,2 | м3 | 3 | 1-02 | 3 |
| 3 | 1-706<br>10-114-б | Крепление стен котлована досками | м2 | 54 | 0-36 | 19 |
| 4 | 1-399<br>1-400 тех.часть п.п.37,38<br>10-48-б<br>10-48-б | Перемещение вынутого грунта бульдозером на расстояние 50м<br>Цена·(0,053х х0,85+0,041х х4)х1,15 | м3 | 49 | 0-24 | 12 |
| 5 | 1-399<br>1-400 тех.часть пп.37,38<br>10-48-б | Перемещение грунта обратно бульдозером для обратной засыпки<br>Цена·(0,053х0,85+ +0,041х4)х х1,15 | м3 | 37 | 0-24 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1-429<br>1-790<br>10-49-б<br>10-141-к | Обратная засыпка котлована бульдозером с уплотнением<br>Цена: 0,024+<br>+0,055 | м3 | 37 | 0-08 | 3 |
| 7 | 1-696 и ценник № 3 стр. 28<br>10-112-а | Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км с ручной погрузкой<br>Цена:0,28+1,6х<br>х0,25 | м3 | 12 | 0-68 | 8 |
| 8 | 1-363<br>10-44-е | Работа на отвале при отвозке автосамосвалами грузоподъемностью до 10т | м3 | 12 | 0-016 | - |
| 9 | 16-41<br>25-6-в | Щебеночная подготовка | м3 | 0,17 | 12-84 | 2 |
| 10 | 26-946<br>40-10-д | Укладка колодца кирпичного круглого с перекрытием из сборного железобетона | м3 смет. конст. | 4,01 | 32-87 | 132 |
| 11 | 18-41<br>21-7-д | Кладка стен приямка прямоугольного | м3 | 5,66 | 26-64 | 151 |
| 12 | 16-43<br>25-6-д | Бетонное основание под приямок из бетона М-100 | м3 | 0,32 | 23-54 | 8 |
| 13 | 12-69<br>Ценник п.14,15<br>20-9-ж | Монолитный железобетонный водоотлив из бетона М-200<br>Цена:31,05+<br>+(24,6-22,8)х<br>х1,015 | м3 | 0,2 | 32-88 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Ценник № 1,ч.II р.IV п.18 | Арматура А1 | кг | 5,0 | 0-153 | 1 |
| 15 | 11-313 19-14-л | Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 0,5 м2 | шт | 3 | 0-29 | 1 |
| | | Цена:0,34--0,24х0,2 | | | | |
| 16 | Ценник п.4715 | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 | м3 | 0,36 | 55-50 | 20 |
| 17 | Ценник № 1,ч.IV таб.46 | Арматура А1 | кг | 44,9 | 0-173 | 8 |
| 18 | 15-426 23-13-а | Устройство перекрытия из щитовых настилов | м2 | 1,5 | 4-45 | 7 |
| 19 | 15-273 23-38-е | Обивка деревянных щитов кровельной сталью | м2 | 3 | 2-67 | 8 |
| 20 | 17-703 27-60-в 27-68-3 | Окраска масляной краской по железу крыщек | м2 | 3 | 0-548 | 2 |
| 21 | 17-337 27-31 | Штукатурка стен по кирпичу цементно-церезитовая | м2 | 17,64 | 0-97 | 17 |
| 22 | 16-82 25-10-а | Устройство цементной стяжки по полу | м2 | 2,32 | 0-54 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 12-42 20-5-в | Установка ходовых скоб | т | 0,025 | 309-00 | 8 |
| 24 | ЦМО 17-47 | Установка цилиндра бензиноуловителя диам. 1м с регулирующим патрубком объемом 0,785 м3 весом 126,4 кг | шт | 1 | 30-17 | 30 |
| | | Цена: 19,2+6,45х х1,7 | | | | |
| 25 | Прейск. 23-03 п.02-001 | Стоимость цилиндра бензиноуловителя | т | 0,126 | 1461-08 | 184 |
| | | Цена:1375х1,05х х1,012 | | | | |
| 26 | ЦМО 13-279 | Установка бидона для бензина | шт | 1 | - | - |
| | | | т | 0,00925 | 67-90 | 1 |
| | | Цена:62,7х1,083 | | | | |
| 27 | Прейск. 23-03 п.01-001 | Стоимость бидона для бензина | т | 0,00925 | 1349-50 | 12 |
| | | Цена 1270х1,05х х1,012 | | | | |
| 28 | 26-89 38-5-б | Прокладка вентиляционных стальных бесшовных труб диам.100 мм | м | 20 | 1-51 | 30 |
| | | Итого: | руб | - | - | 688 |
| | | Накладные расходы 17,5% без п.п. 25,26,27 | руб. | - | - | 81 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 769 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 46 |
| | | Итого: | руб. | - | - | 815 |

Составила инженер- (Кемова)

Считала: Барканова
Проверила: Илюхина

# В Е Д О М О С Т Ь

потребных ресурсов трудозатрат, материалов, изделий на работы по бензомаслоуловителю.

| №№ пп | Наименование | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| | Затраты труда | ч-дн | 22,9 |
| | Строительные материалы | | |
| 1 | Гвозди | кг | 0,26 |
| 2 | Кирпич строительный | тыс.шт | 2,90 |
| 3 | Краски разные в т.ч.белила | кг | 1,22 |
| 4 | Лес круглый | м3 | 0,22 |
| 5 | Лес пиленый | м3 | 0,303 |
| 6 | Олифа | кг | 0,3 |
| 7 | Сталь кровельная | т | 0,082 |
| 8 | Толь | м2 | 0,21 |
| 9 | Щебень | м3 | 0,21 |
| 10 | Сборный железобетон | м3 | 3,39 |
| 11 | Арматура для монолит.бетона | т | 0,005 |
| 12 | Бетон | м3 | 2,65 |
| 13 | Раствор | м3 | 2,41 |

Составила- (Палагичева)

505-12/70(2)

# С М Е Т А № 3-а

на горячий водопровод с местным подогревом воды (вариант)

Стоимость по смете I,07 т.руб.
Показатели по смете:
кубатура здания:2384,0 м3
Стоимость I м3-0 руб.45 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовым проектам (II пояс) в ценах I969 года.

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам, арх.№38896

505-12/70(2)

| №№ пп | Обоснован. един.сметн. стоимости (№ един. расценок, шифр сметн. норм и др.) | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол. един. изм. | Стоим. един. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 23-3 (30-I-б прим.) | Ввод водопровода из чугунных труб диам.I00мм в траншеях | м | 3,0 | 4-50 | I4- |
| 2 | 23-I07 (30-I5-а) | Задвижки чугунные 30чббр параллельные фланцевые диам.50мм | шт. | 2 | II-00 | 22- |
| 3 | 23-I09 (30-I5-б) | То же,диам I00мм | " | 2 | 2I-30 | 43- |
| 4 | 23-393 (3I-I3-а) | Водомер ВВ-50 диам.50 турбинный | шт. | I | 24-50 | 25- |
| 5 | 23-39I (3I-I3-а) | Водомер ВКМ-I0 крыльчатый | шт. | I | I4-70 | I5- |
| 6 | 23-63 (30-I0-г) | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.70мм | м | I8,0 | 2-74 | 49- |
| 7 | 23-62 (30-I0-г) | То же,диам.50мм | " | 25,0 | 2-30 | 58- |
| 8 | 23-59 (30-I0-в) | То же,диам.25мм | " | 40,0 | I-34 | 54- |
| 9 | 23-58 (30-I0-в) | То же ,диам.20мм | м | 20,0 | I-07 | 2I- |
| I0 | 23-57 (30-I0-в) | То же,диам.I5мм | " | 22,0 | I-07 | 24 |
| II | Цен.№ I ч.Ш п.I04 | Стоимость вентилей муфтовых чугунных I5ч8р диам. I5мм | шт. | 4 | 0-70 | 3 |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | п.I05 | То же, диам.20мм | шт. | 6 | 0-83 | 5 |
| I3 | п.I06 | То же, диам.25мм | " | 3 | I-I7 | 4 |
| I4 | п.I09 | То же, диам.50мм | " | 2 | 2-83 | 6 |
| I5 | п.I460 | То же, кранов водоразборных диам. I5мм | " | 2 | I-30 | 3- |
| I6 | 23-386 (3I-II-6) | Вентили поливочные диам.25мм | шт. | 3 | I-79 | 5- |
| I7 | Цен.№ I ч.Ш п. | Рукава резинотканевые диам.25мм к поливочным кранам | м | 30,0 | I-34 | 40 |
| I8 | 23-385 (3I-II-а) | Пожарные краны диам. 50мм | м | 3 | 36-50 | II0 |
| I9 | Цен.№ I ч.Ш п.I824 | Рукава пожарные диам.50мм | м | 30,0 | I-78 | 53- |
| 20 | 23-330 (3I-2-1) | Водоподогреватели для душа с душевой сеткой | шт. | 5 | 32-90 | I65- |
| 2I | 23-378 (3I-8-а) | Электрокипятильник КНЭ-50 | шт. | I | 86-00 | 86- |
| 22 | 23-I04 (30-I4-а) | Испытание системы гидравлическим давлением | м | I25,0 | 0-03 | 4- |
| 23 | I9-47 (28-3-в) | Теплоизоляция трубопроводов тремя слоями антисептированного войлока | м3 | 0,22 | I75-00 | 39- |
| 24 | I9-202 (27-I3-х) I9-205 (28-I3-х) | Обертывание по изоляции пергамином и мешковиной<br>Цена: 0,29+I,03= | м2 | 7,6 | I-32 | I0- |
| 25 | I9-209 (28-I4-6) | Масляная окраска изолированной поверхности за 2раза | м2 | 7,6 | 0-52 | 4- |

505-12/70(2)

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26 | I7-703 (27-68-в) | Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза | м2 | I6,0 | 0-548 | 9- |
| | 27 | I5-44 (23-7-б) Ц.№ I ч.I п.364 | Устройство деревянного короба из досок толщиной 25мм с засыпкой опилками<br>Цена:6,28+0,44х х2,9I | м2 | 0,48 | 7-56 | 4- |
| | | | Итого: | руб. | - | - | 875- |
| | | | Накладные расходы -I7,5% по п.п.23--27 | руб. | - | - | I2- |
| | | | Накладные расходы -I4,9% без п.п.23--27 | руб. | - | - | I2I- |
| | | | Итого. | руб. | - | - | I008- |
| | | | Плановые накопления-6,0% | руб. | - | - | 6I- |
| | | | Всего по смете | руб. | - | - | I069- |

Составила: (Иванова)

Считала-Барканова
Проверила-Илюхина

Кор Шашкин

505-12/70(2)

# СМЕТА № I5

на железобетонную эстакаду для мойки автопогрузчиков (вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I8 тип.пр.505-I3/70 арх.№ 88

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.
0,65

Составлена в ценах с I969 г.

| №№ пп | Обоснов. ед.смети. стоимости (№№един. расц.шифр смет.норм и др) | Наименование работ или затрат | Един изм. | К-во. | Стоим. едини. в руб. | Общая стоим в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-636 I0-I04-и | Разработка грунта сухого I группы вручную под столбики бетонные и пандус | м3 | I6 | 0-85 | I4 |
| 2 | I-706 I0-II4-б | Крепление стенок котлованов досками | м2 | 44 | 0-86 | I6 |
| 3 | I-637 I0-I04-и | Обратная засыпка грунта за стенки вручную | м3 | 6 | 0-4I | 2 |
| 3 | I-696 и цен.№3 стр.28 I0-II2-и | Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на I км Цена.0,28+0,25хI,6 | м3 | I0 | 0-68 | 7 |
| 4 | I2-7 20-I-к | Монолитные бетонные столбики из бетона М-I00 | м3 | 6 | 28-23 | I69 |
| 5 | I2-8 20-I-3 | Монолитный бетонный пандус из бетона М-I00 | м3 | 7,8 | 2I-84 | I70 |
| 6 | I2-63 20-I-а | Железобетонная монолитная эстакада из бетона М-I50 | м3 | 2,8I | 34-44 | 97 |
| 7 | Ц.№Iч.II р.IУп.I8 | Арматура AI | кг | 227,8 | 0-I53 | 35 |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I2-40<br>20-5-а | Установка анкеров в монолитных конструкциях | кг | II,6 | 0-469 | 5 |
| 9 | I-822<br>I0-I47-г | Бытовое помещение с расщебенкой | м2 | 4,4 | 8-00 | I8 |
| I0 | 32-389<br>45-57-в | Асфальтовое покрытие | м2 | 4,4 | 0-88 | 4 |
| | | Итого: | руб | - | - | 532 |
| | | Накладные расходы I5,5% и плановые накопления 6% = = 22,43% | руб | - | - | II9 |
| | | Итого | руб | - | - | 65I |

Считала-Серкина
Проверила-Шурыгина

505-12/70(2)

# В Е Д О М О С Т Ь

потребных ресурсов трудозатрат, материалов, полуфабрикатов и изделий на общестроительные работы по гаражу на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков.

| №№ пп | Наименование | Един. изм. | К-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Затраты труда | ч.дн. | I492,4 | |
| | I Строительные материалы | | | |
| I | Алебастр (гипс) | кг | I9,0 | |
| 2 | Асбоцементные листы | м2 | 34,2 | |
| 3 | Асфальтобетон | т | 3,8 | |
| 4 | Гвозди | кг | I9,I | |
| 5 | Гравий | м3 | 3,9 | |
| 6 | Известь | кг | 400,8 | |
| 7 | Кирпич строительный | тыс. шт | II0,6 | |
| 8 | Краски разные, в т.ч. белила | кг | 2I0,9 | |
| 9 | Лес круглый | м3 | I,7 | |
| I0 | Лес пиленый | м3 | 4,8 | |
| II | Линолеум | м2 | I6,0 | |
| I2 | Олифа | кг | 56,0 | |
| I3 | Песок | м3 | I70,4 | В т ч.на бетоны и растворы I66,7 м3 |
| I4 | Плитки керамические для полов | м2 | 5I,9 | |
| I5 | Плитки керамические облицовочные | м2 | I28,5 | |
| I6 | Рубероид | м2 | 2258,4 | |
| I7 | Сталь прокатная | т | 0,65 | |
| I8 | Сталь кровельная | т | 0,5I | |
| I9 | Стекло | м2 | 76,2 | |
| 20 | Теплоизоляционные материалы | м3 | 0,45 | |

505-12/70(2)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 21 | Толь | м2 | 174,1 | |
| 22 | Цемент | т | 78,4 | в т.ч.на бетоны и раствор 78т |
| 23 | Щебень | м3 | 124,0 | в т.ч. на бетоны и раствор 85,4м3 |
| | II. Конструкции | | | |
| 24 | Металлические | т | 8,1 | |
| 25 | Сборные железобетонные и бетонные конструкции | м3 | 109,8 | |
| 26 | Конструкции из легкого бетона | м3 | 1,8 | |
| | III. Полуфабрикаты | | | |
| 27 | Арматура | т | 0,71 | |
| 28 | Бетон | м3 | 98,7 | |
| 30 | Легкий бетон | м3 | 80,6 | |
| 31 | Раствор | м3 | 108,2 | |
| | IУ. Детали и изделия | | | |
| 32 | Блоки дверные | м2 | 108,6 | |
| 33 | Блоки оконные | м2 | 51,5 | |
| 34 | Щиты опалубки | м2 | 27,5 | |

Составила: (Рыжевич)

gost.e-ecolog.ru