

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-288.91

Котельная с 4 котлами Е-4-1,4Р.
Золошлакоудаление механическое.
Топливо - каменные и бурые угли.
Система теплоснабжения закрытая.

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы
стр. 2 ÷ 133

1991г.

25030 - 32

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

25030-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-288.91

Котельная с 4 котлами Е-4-1,4Р.
Золшлакоудаление механическое.
Топливо - каменные и бурые угли.
Система теплоснабжения закрытая.



Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы

Разработан
институтом "Харьковский
Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 14.06.91г., № 24

Главный инженер института
Главный инженер проекта


В.А. Слюсарев

Л.И. Левонтин

1991г.

903-I-288.9I
Альбом 25 часть I

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 25 ЧАСТИ I и 2

| №№ пп | Наименование смет | №№ смет | №№ страниц |
|----------|-------------------|---------|------------|
| I | 2 | 3 | 4 |

АЛЬБОМ 25 ЧАСТЬ I

КОТЛОАГРЕГАТЫ. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ УГЛИ.

| | | | |
|---|---|-----|----|
| 1 | Приобретение и монтаж котлоагрегатов Е-4-I,4P | I.I | 6 |
| 2 | Обмуровочные работы котлоагрегатов | I.2 | I2 |
| 3 | Трубопроводы котлоагрегатов | I.3 | I6 |
| 4 | Антикоррозионная защита, изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов | I.4 | 2I |

ТОПЛИВО - БУРЫЕ УГЛИ

| | | | |
|----|--|------|----|
| 5 | Исключается из сметы I.I | I.IA | 25 |
| 6 | Добавляется к смете I.I | I.IB | 28 |
| 7 | Исключается из сметы I.3 | I.3A | 30 |
| 8 | Добавляется к смете I.3 | I.3B | 32 |
| 9 | Исключается из сметы I.4 | I.4A | 34 |
| 10 | Добавляется к смете I.4 | I.4B | 36 |
| 11 | Общекотельное оборудование и оборудование деаэрационно-питательной установки | I.5 | 39 |
| 12 | Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки | I.6 | 42 |
| 13 | Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки | I.7 | 5I |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|------|-----|
| 14 | Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу | I.8 | 55 |
| 15 | Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу | I.9 | 57 |
| 16 | Оборудование водоподогревательной установки | I.10 | 58 |
| 17 | Трубопроводы водоподогревательной установки | I.11 | 60 |
| 18 | Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки | I.12 | 65 |
| 19 | Оборудование установки горячего водоснабжения | I.13 | 68 |
| 20 | Трубопроводы установки горячего водоснабжения | I.14 | 71 |
| 21 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения | I.15 | 77 |
| 22 | Трубопроводы от баков-аккумуляторов до главного корпуса | I.16 | 81 |
| 23 | Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от баков-аккумуляторов до главного корпуса | I.17 | 86 |
| 24 | Оборудование водоподготовительной установки для III типа воды | I.18 | 88 |
| 25 | Трубопроводы водоподготовительной установки для III типа воды | I.19 | 91 |
| 26 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для III типа воды | I.20 | 98 |
| 27 | Оборудование водоподготовительной установки для I и II типов воды /исключается из сметы I.18/ | I.21 | 101 |
| 28 | Трубопроводы водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к смете I.19/ | I.22 | 103 |
| 29 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к смете I.20/ | I.23 | 105 |
| 30 | Баки сбора сточных вод и трубопроводы от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия | I.27 | 107 |

| | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------------|--|-----------------|------|
| 31 | Антикоррозионная защита и изоляция баков сточных вод и трубопроводов от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия | I.28 | III |
| 32 | Оборудование химлаборатории | I.29 | III4 |
| 33 | Оборудование механической мастерской и подъемно-транспортное оборудование | I.30 | I3I |
| АЛЬБОМ 25 ЧАСТЬ 2 | | | |
| <i>Сметы на приобретение и монтаж</i> | | | |
| 34 | Оборудование для бытовых помещений | I.31 | I34 |
| 35 | Противопожарное оборудование | I.32 | I36 |
| 36 | Оборудование топливopодачи | I.33 | I38 |
| 37 | Оборудование золошлакоудаления | I.34 | I4I |
| 38 | Оборудование газоимпульсной очистки | I.35 | I43 |
| 39 | Газопроводы котельной | I.36 | I44 |
| 40 | Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной | I.37 | I48 |
| 41 | Блок деаэрационно-питательной установки БДПУ-15 | Калькуляция №1 | I50 |
| 42 | Блок питательных насосов БПН-16-2 | Калькуляция №2 | I56 |
| 43 | Блок редуционной установки БРУ-20 | Калькуляция №3 | I6I |
| 44 | Блок сепаратора периодической продувки БСПИ-0,15-1,6 | Калькуляция №4 | I64 |
| 45 | Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,15-1,6 | Калькуляция №5 | I67 |
| 46 | Блок холодильника отбора проб БХОП | Калькуляция №6 | I70 |
| 47 | Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5 | Калькуляция №7 | I72 |
| 48 | Блок сетевых насосов БСН-70-0,9 | Калькуляция №8 | I77 |
| 49 | Блок подпиточной воды БПВ-1,5-0,4 | Калькуляция №9 | I80 |
| 50 | Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-0,7 | Калькуляция №10 | I84 |
| 51 | Блок подготовки перегретой воды БПТВ-0,7 | Калькуляция №11 | I88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|------------|-----|
| 52 | Блок эжекторов вакуумного деаэратора БЭВ-Ю | Кальк. №12 | 192 |
| 53 | Блок рабочей воды БРВ-Ю-0,4 | Кальк. №13 | 195 |
| 54 | Блок перекачивающих насосов БПН-14-02 | Кальк. №14 | 199 |
| 55 | Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-94-05 | Кальк. №15 | 203 |
| 56 | Блок антирелаксационный БА-15 | Кальк. №16 | 206 |
| 57 | Блок подготовки исходной воды БПИВ-18-0,3 | Кальк. №17 | 209 |
| 58 | Блок а-катионитных фильтров I и II ступени БФ а I-II-0,7x5 | Кальк. №18 | 213 |
| 59 | Блок магнитных аппаратов БМА-20 | Кальк. №21 | 217 |
| 60 | Блок подкачивающих насосов БПН-4-0,5 | Кальк. №22 | 219 |
| 61 | Блок отмывочных вод БОВ Ф а-0,7 | Кальк. №23 | 223 |
| 62 | Блок приготовления регенерационного раствора БРРФ а-0,7 | Кальк. №24 | 228 |
| 63 | Блок нитратирования БНВ-Ю, Ю | Кальк. №25 | 233 |
| 64 | Блок подкисления продувочных вод БПШВ-Ю-Ю | Кальк. №26 | 238 |
| 65 | Блок насоса рециркуляции БНРВ-35-0,3 | Кальк. №27 | 242 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|---|--------|-----------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|------|
| | ЛОП.87 | 4АМ180М4 | | | | | | | | | |
| 22 | ц7-239-1 | -ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,73 Т | 4,00 | - | - | 131 | 82 | 15 | 33,00 | 132 | - |
| 23 | 2308-1006 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВДН-9У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160С6=В-Ц4-70-10А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160М8 0,579 Т | 4,00 | 32,70 645,00 | 2580 | - | - | 5 | 1,72 | 7 | - |
| 24 | 1501-1418 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8У3 135,000 КГ | 4,00 | 170,00 | 680 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 1501-11832 ДОП87 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ160С6 | 4,00 | 175,00 | 700 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | ц7-223-1 | -ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ ОДНОСТОРОННЕГОВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,6 Т | 4,00 | - 32,40 | - | 130 | 82 | 14 | 33,00 | 132 | - |
| 27 | 09-01 П.8 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АГРЕГАТОВ | 568,00 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 28 | 2309 ДОП. | -УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК ЦИКЛОНОВ БЦ-259(6Х4) | 4,00 | 0,03 9600,00 | 38400 | - | - | - | - | - | - |
| 29 | ц6-263-3 | -ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ | 19,88 | - | - | 517 | 332 | 148 | 27,00 | 537 | - |
| 30 | 2308 ДОП.101 | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК-9-0ВХХЛЗА | 4,00 | 26,00 71,70 | 287 | - | - | 48 | 3,08 | 61 | - |
| 31 | ц6-9-1 | -МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ | 0,45 | - | - | 16 | 6 | 7 | 23,00 | 10 | - |
| 32 | 1905-14144 | -ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН | 7,15 | 34,90 300,00 | 2145 | - | - | 2 | 6,82 | 3 | - |
| 33 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН | 8,52 | 320,00 | 2726 | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 1905-11030 | -КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ | 2,87 | 900,00 | 2583 | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 1905-14152 | -КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ | 0,04 | 1040,00 | 42 | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 1905-14174 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ | 0,44 | 850,00 | 374 | - | - | - | - | - | - |
| 37 | 1905-14180 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ | 0,08 | 1030,00 | 82 | - | - | - | - | - | 0,02 |
| 38 | 1905-14074 | -КЛАПАНЫ | 4,00 | 39,00 | 156 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------|---|-------|---------|------|------|-----|-----|-------|-----|------|
| | | ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14 54,300 КГ ШТ | | | | | | | | | 0,22 |
| 39 | 1905-14077 | -КЛАПАНЫ | 4,00 | 41,00 | 164 | - | - | - | - | - | - |
| | | ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-17 60,900 КГ ШТ | | | | | | | | | 0,24 |
| 40 | ц6-264-1 | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ И КАРМАН ВСАСЫВАЮЩИЙ | 19,56 | - | - | 1025 | 291 | 338 | 25,00 | 489 | - |
| | | | | 52,40 | | | | 120 | 7,91 | 155 | - |
| 41 | 1908-3002 | -РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63 13,000 КГ ШТ | 8,00 | 60,00 | 480 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | 0,10 |
| 42 | ц3-461-1 | -РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТ | 8,00 | - | - | 76 | 65 | 10 | 12,75 | 102 | - |
| | | | | 9,52 | | | | 6 | 0,97 | 8 | - |
| 43 | 2307-40569 | -ЭЛЕКТРОПРИВОД С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4 821-КЭ-0 | 8,00 | 82,00 | 656 | - | - | - | - | - | - |
| | | 35,000 КГ ШТ | | | | | | | | | 0,28 |
| 44 | ц12-1105-1 | -МОНТАЖ ПРИВОДОВ КОЛОНКОВЫХ Т | 0,27 | - | - | 8 | 6 | 1 | 32,00 | 9 | - |
| | | | | 29,10 | | | | | 1,70 | | - |
| 45 | 1905-14035 | -МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ | 4,00 | 82,00 | 328 | - | - | - | - | - | - |
| | | 31,000 КГ ШТ | | | | | | | | | 0,12 |
| 46 | 1905-14037 | -МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ | 4,00 | 125,00 | 500 | - | - | - | - | - | - |
| | | 90,000 КГ ШТ | | | | | | | | | 0,36 |
| 47 | ц6-262-11 | -МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ | 0,48 | - | - | 14 | 8 | 4 | 32,00 | 15 | - |
| | | | | 29,60 | | | | 2 | 5,06 | 2 | - |
| 48 | 1704-50396 | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ=МЭО-63/10-0,25Р К-68,МЭО-63/25-0,63РК-68 ТУ25-02-1401-74 0,185 Т ШТ | 4,00 | 320,00 | 1280 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | 0,74 |
| 49 | ц11-540-7 | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 200КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ | 4,00 | - | - | 45 | 24 | 1 | 10,00 | 40 | - |
| | | | | 11,20 | | | | | 0,05 | | - |
| 50 | 1905-11005 | -ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д45Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ | 0,13 | 1800,00 | 234 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - |
| 51 | ц12-1105-1 | -МОНТАЖ ТЯГИ Т | 0,13 | - | - | 4 | 3 | 1 | 32,00 | 4 | - |
| | | | | 29,10 | | | | | 1,70 | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|--------|--------|-------|------|------|---|---|-------|-------|----|
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | РУБ. | 133596 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | РУБ. | | 1769 | | | | | | | |
| ИТОГО: | | РУБ. | 12535 | 5770 | 2160 | | | | 10452 | 50,78 | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 717 | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | РУБ. | 4588 | - | - | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | РУБ. | - | - | - | | | | 421 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | - | 824 | - | | | | | | |
| ИТОГО: | | РУБ. | 133596 | 17123 | 6594 | 2160 | | | 10873 | 50,78 | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 717 | | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | 1359 | - | - | | | | | | |
| ИТОГО: | | РУБ. | 133596 | 18482 | 6594 | 2160 | | | 10873 | 50,78 | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | | 717 | | | | | |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | 152078 | - | - | - | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | - | | | 10873 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | - | 7311 | - | - | | | | | |

СОСТАВИЛ *С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р,30ЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е4-1,4Р

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ.Н00.8621.144 МУ Л.1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,312 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1476 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,026 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.: | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | |
|----|--------------------------|---|----------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------------------|
| | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. | МАШИН | ВСЕГО | ОСНОВНОЯ | ЭКСПЛ. | МАШИН | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- |
| Н | ШИФР И N | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, | КОЛИЧЕСТВО: | МАШИН | МАШИН | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ | МАШИН | МАШИН | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ |
| ПП | ПОЗИЦИИ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | В Т.Ч. | В Т.Ч. | | В Т.Ч. | В Т.Ч. | В Т.Ч. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| | НОРМАТИВА: | | | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | E45-123 | -КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ | 17,00 | 18,50 | 1,81 | 315 | 169 | 31 | 16,80 | 286 |
| | | МЗ | | 9,97 | 0,54 | | | 9 | 0,70 | 12 |
| 2 | С СБ45 Ч.2 СТР.62П.30 | -КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1-НВ | 36,99 | 43,20 | - | 1598 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | E45-115 | -КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК | 6,40 | 42,60 | 1,17 | 273 | 42 | 7 | 12,30 | 79 |
| | | МЗ | | 6,55 | 0,35 | | | 2 | 0,45 | 3 |
| 4 | E45-118 | -КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК | 0,84 | 11,80 | 1,40 | 10 | 4 | 1 | 9,89 | 8 |
| | | МЗ | | 5,30 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| 5 | С114-9 | -КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600 | 0,82 | 36,00 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | МЗ | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | E45-133 | -КЛАДКА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДОВ И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ ИЗ ШАМОТНЫХ ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЙ | 1,67 | 17,00 | 1,75 | 28 | 14 | 3 | 14,80 | 25 |
| | | МЗ | | 8,52 | 0,52 | | | 1 | 0,67 | 1 |
| 7 | С СБ.45 П.417 | -КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ | 3,63 | 43,20 | - | 157 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | E45-50 | -ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И БУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ | 1,45 | 21,90 | 1,30 | 32 | 21 | 2 | 20,60 | 30 |
| | | МЗ | | 14,30 | 0,39 | | | 1 | 0,50 | 1 |
| 9 | С СБ.45П.328 | -КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ Н6 КЛАССА Б СОРТ 1 | 3,00 | 54,30 | - | 163 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | E45-84 | -ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ | 20,72 | 36,10 | 1,00 | 748 | 232 | 21 | 19,00 | 394 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------|--|--------|---------|-------|------|------|-----|-------|------|
| 23 | С ССЧ,4 ТБ.95 СТР.93 п.7 | -ШЛАК УГОЛЬНЫЙ МЗ | 13,02 | 3,20 | - | 42 | - | - | - | - |
| 24 | E45-175 | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ 100КГ | 1,71 | 35,10 | 0,09 | 60 | 4 | - | 4,44 | 8 |
| | | | | 2,41 | 0,02 | | | | 0,03 | |
| 25 | E45-176 | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ 100КГ | 2,00 | 10,50 | 0,06 | 21 | 20 | - | 17,80 | 36 |
| | | | | 9,81 | 0,02 | | | | 0,03 | |
| 26 | C114-353 | -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН Т | 0,21 | 1623,00 | - | 341 | - | - | - | - |
| 27 | E26-50 | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ М2 | 104,00 | 1,30 | - | 135 | 6 | - | 0,11 | 11 |
| | | | | 0,06 | - | | | | - | |
| 28 | C111-349 | -ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ | 2,52 | 0,25 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | | - | |
| 29 | E9-202 | -ОБШИВКА КОТЛА ЛИИСТОМ ТОЛЩ,2ММ КГ | 0,19 | 53,80 | 17,10 | 10 | 5 | 3 | 41,00 | 8 |
| | | | | 25,50 | 5,10 | | | 1 | 6,58 | 1 |
| 30 | C121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т | 0,19 | 441,00 | - | 84 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | | - | |
| 31 | E45-182 | -КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ М2 | 6,00 | 3,63 | 0,09 | 22 | 5 | - | 1,36 | 8 |
| | | | | 0,87 | 0,03 | | | | 0,04 | |
| 32 | E26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2 | 0,50 | 17,30 | 3,60 | 9 | 5 | 2 | 14,80 | 7 |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | 1 | 1,39 | 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 7424 | 779 | 104 | | 1329 |
| | | | РУБ. | | | | | 31 | | 39 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 7240 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 1194 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 107 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 215 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 678 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 9112 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1466 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 1019 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 94 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|------|---|----|------|
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | 1 | | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 8 | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 110 | | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | | | | 10 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | 7 | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 90 | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 90 | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 9312 | | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | | | | 1476 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | 1026 | | | |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-4-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал,3 Ч.1 ТМ.5 Л.16,17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,773 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1320 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,843 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
|---|------------------|---|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------|-------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 38,00 | 0,48 | 0,04 | 18 | 16 | 1 | 1,00 | 38 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | |
| 2 | с130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 39,14 | 0,63 | - | 25 | - | - | - | - |
| 3 | ц12-2-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ И ШАЯБЫ | 0,13 | 288,20 | 7,85 | 37 | 35 | 1 | 464,20 | 60 |
| | | | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | |
| 4 | ц12-2-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | 0,37 | 243,10 | 6,60 | 90 | 84 | 3 | 389,40 | 144 |
| | | | | 227,70 | 1,76 | | | 1 | 2,27 | 1 |
| 5 | ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | 0,56 | 213,40 | 5,85 | 120 | 110 | 3 | 360,80 | 202 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | 1 | 2,05 | 1 |
| 6 | ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | 1,24 | 137,50 | 4,13 | 170 | 155 | 5 | 220,00 | 273 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|---------|-------|-----|----|----|--------|-----|
| | | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | | 125,40 | 1,31 | | | 2 | 1,69 | 2 |
| 7 | ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,71 | 107,58 | 15,95 | 76 | 62 | 11 | 147,40 | 105 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 6 | 10,98 | 8 |
| 8 | ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ВТУЛКА | 1,39 | 87,01 | 14,63 | 121 | 95 | 20 | 121,00 | 168 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 11 | 10,10 | 14 |
| 9 | с159-4226 | Н7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ | 0,35 | 1093,50 | - | 387 | - | - | - | - |
| 10 | с159-4234 | -ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ | 0,47 | 826,20 | - | 387 | - | - | - | - |
| 11 | с159-3317 | -ТО ЖЕ Д57Х3ММ | 0,63 | 558,90 | - | 355 | - | - | - | - |
| 12 | с159-3326 | -ТО ЖЕ Д89Х3ММ | 0,57 | 429,30 | - | 246 | - | - | - | - |
| 13 | с159-3348 | -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ И ВТУЛКИ | 1,03 | 346,68 | - | 357 | - | - | - | - |
| 14 | с159-4223 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ | 0,14 | 1672,00 | - | 226 | - | - | - | - |
| 15 | с159-4226 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ | 0,01 | 1282,50 | - | 13 | - | - | - | - |
| 16 | с159-3317 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В | 0,50 | 655,50 | - | 327 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|--|--------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| | | КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ | | | | | | | | |
| 17 | 2310-34003 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 Т ШТ | 8,00 | 0,49 | - | 4 | - | - | - | - |
| 18 | 2310-34004 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ | 44,00 | 0,49 | - | 22 | - | - | - | - |
| 19 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ | 32,00 | 0,53 | - | 17 | - | - | - | - |
| 20 | 2310-34190 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ | 24,00 | 0,58 | - | 14 | - | - | - | - |
| 21 | 2310-36025 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ | 4,00 | 4,95 | - | 20 | - | - | - | - |
| 22 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ | 28,00 | 5,00 | - | 140 | - | - | - | - |
| 23 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ | 12,00 | 5,66 | - | 68 | - | - | - | - |
| 24 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т | 0,16 | 900,00 | - | 144 | - | - | - | - |
| 25 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т | 0,31 | 760,00 | - | 236 | - | - | - | - |
| 26 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНК И,ХОМУТЫ/ Т | 197,14 | 0,59 | - | 116 | - | - | - | - |
| 27 | С159-1198 | -СТОИМОСТЬ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ Д18ММ КГ ШТ | 20,00 | 1,18 | - | 24 | - | - | - | - |
| 28 | С130-2050 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ | 4,00 | 18,70 | - | 75 | - | - | - | - |
| 29 | С130-2052 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ | 4,00 | 33,20 | - | 133 | - | - | - | - |
| 30 | С130-2764 вып.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д32ММ ШТ | 8,00 | 3,66 | - | 29 | - | - | - | - |
| 31 | С130-2766/ вып.3 | -ТО ЖЕ Д50ММ ШТ | 8,00 | 6,23 | - | 50 | - | - | - | - |

903-I-288.9I Альбом 25 часть I

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|-------|-------|------|-----|----|---|------|----|
| 32 | 2307-10417 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25 | 4,00 | 6,59 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 33 | 2307-10404 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25 | 32,00 | 6,15 | - | 197 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 34 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 16,00 | 1,47 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | 2307-40180 | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-3 ДУ50;РУ64 | 4,00 | 59,29 | - | 237 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 36 | ц12-791-3 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ Д50ММ РУ=40КГС/СМ2 | 4,00 | 2,48 | 0,10 | 10 | 9 | - | 4,00 | 16 |
| | | ШТ | | 2,14 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 37 | ц12-791-5 | -ТО ЖЕ Д80ММ | 4,00 | 3,85 | 0,40 | 15 | 13 | 1 | 5,00 | 20 |
| | | ШТ | | 3,20 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 38 | ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 20,00 | 2,23 | 0,05 | 45 | 37 | 1 | 3,00 | 60 |
| | | ШТ | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 39 | ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 32,00 | 1,75 | 0,03 | 56 | 48 | 1 | 2,00 | 64 |
| | | ШТ | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 40 | ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 16,00 | 0,75 | - | 12 | 12 | - | 1,00 | 16 |
| | | ШТ | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 41 | ц12-798-3 | -МОНТАЖ КЛАПАНОВ Д50ММ ПОД ПРИВАРКУ | 4,00 | 2,39 | 0,06 | 10 | 8 | - | 2,00 | 8 |
| | | ШТ | | 2,08 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 42 | Е9-122 | -МОНТАЖ ВОРОНКИ | 4,48 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | - | - | - |
| 43 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КГ | 4,48 | 0,44 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | ц12-700-2 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 | 4,00 | 1,01 | 0,18 | 4 | 3 | 1 | 1,00 | 4 |
| | | СОЕД | | 0,71 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 45 | С159-1416 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО | 4,00 | 8,99 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | СОЕД | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|---|--------|-------|------|------|-----|----|-------|------|
| ПРОХОДА8Ф | | | | | | | | | | |
| 46 | ц12-699-1 | КОМПЛЕКТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 4,00 | 1,19 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| 47 | Е8-194 | ШТ -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП | 0,80 | 71,10 | 0,69 | 57 | 33 | - | 73,80 | 59 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ., | | | 4784 | 722 | 48 | | 1241 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ., | | | | | 21 | | 26 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ., | | | 4724 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ., | | | 550 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 52 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ., | | | - | 98 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ., | | | 425 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ., | | | 5699 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1260 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ., | | | - | 808 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ., | | | 57 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ., | | | 9 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ., | | | - | 2 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ., | | | 5 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ., | | | 71 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 60 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ., | | | - | 35 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ., | | | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ., | | | 3 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ., | | | 5773 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1320 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ., | | | - | 843 | - | | - |

СОСТАВИЛ

Сред

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
КОТЛОАГРЕГАТОВ Е4-1,4Р (ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.З. Ч.1 ТМ5 Л.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,757 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3708 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,455 ТЫС.РУБ.,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. | | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | |
|----------------------------|------------------|---|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| № | ШИФР И № ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ВСЕГО | ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ | |
| 1 | E13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 425,00 | 2,02 | 0,58 | 858 | 85 | 246 | 0,30 | 127 | |
| | | | | 0,20 | 0,17 | | | 72 | 0,22 | 94 | |
| 2 | E13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2 | 425,00 | 0,07 | 0,01 | 30 | 26 | 4 | 0,10 | 43 | |
| | | | | 0,06 | - | | | - | - | - | |
| 3 | E13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ | 4,25 | 10,20 | 3,40 | 43 | 10 | 15 | 4,40 | 19 | |
| | | | | 2,40 | 2,10 | | | 9 | 2,71 | 12 | |
| 4 | E13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ 100М2 | 699,00 | 0,59 | - | 412 | 412 | - | 0,90 | 629 | |
| | | | | 0,59 | - | | | - | - | - | |
| 5 | E13-400 | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-12-02 ЗА 2 РАЗА | 4,25 | 88,00 | 0,34 | 374 | 9 | 1 | 3,02 | 13 | |
| | | | | 2,04 | 0,10 | | | - | 0,13 | 1 | |
| 6 | E13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 6,97 | 33,20 | 0,28 | 231 | 21 | 2 | 4,60 | 32 | |
| | | | | 3,02 | 0,08 | | | 1 | 0,10 | 1 | |
| 7 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 6,97 | 15,42 | 0,40 | 107 | 29 | 3 | 6,20 | 43 | |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | 1 | 0,15 | 1 | |
| 8 | E26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕИНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ 100М2 | 36,32 | 8,05 | 0,15 | 292 | 172 | 6 | 7,90 | 287 | |
| | | | | 4,73 | 0,05 | | | 2 | 0,06 | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|-------|-------|------|-----|----|---|-------|----|
| 9 | E26-16 | МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 4,67 | 20,40 | 0,17 | 95 | 39 | 1 | 13,80 | 64 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 10 | C114-97 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 0,65 | 19,63 | - | 13 | - | - | - | - |
| 11 | C114-93 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 23,93 | 15,82 | - | 379 | - | - | - | - |
| 12 | C114-89 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 4,45 | 14,31 | - | 64 | - | - | - | - |
| 13 | C114-85 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100 | 21,63 | 12,46 | - | 270 | - | - | - | - |
| 14 | C114-521 | МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | 18,81 | 14,40 | - | 271 | - | - | - | - |
| 15 | C114-523 | МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 3,26 | 10,70 | - | 35 | - | - | - | - |
| 16 | C114-525 | МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ | 21,63 | 8,59 | - | 186 | - | - | - | - |
| 17 | C114-532 | МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛСЕТКИ ТОЛЩ.МАТОВ 80СМ | 1,19 | 15,60 | - | 19 | - | - | - | - |
| 18 | C114-530 | МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ | 4,52 | 20,80 | - | 94 | - | - | - | - |
| 19 | C114-528 | МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,65 | 31,30 | - | 20 | - | - | - | - |
| 20 | C114-530 | МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА | 0,59 | 20,80 | - | 12 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|--------|---------|------|------|-----|---|--------|------|
| | | ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-1Ф ТОЛЩИНОЙ: 6Ф ММ | | | | | | | | |
| | | МЗ МАТОВ | | | | | | | | |
| 21 | E26-21 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ , ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ | Ф,5Ф | 17,1Ф | 1,99 | 9 | 6 | 1 | 19,7Ф | 1Ф |
| | | | | 12,ФФ | Ф,6Ф | | | - | Ф,77 | - |
| 22 | Ф5-Ф4 П.13-ФФ1 | МЗ -ВИБРОДЕМПФИРУЮЩАЯ МАСТИКА ВД-17-59 В 6 СЛОЕВ | Ф,31 | 1343,1Ф | - | 416 | - | - | - | - |
| 23 | E26-64 | Т -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 5,18 | 77,2Ф | 1,24 | 4ФФ | 367 | 7 | 118,ФФ | 611 |
| | | | | 7Ф,8Ф | Ф,37 | | | 2 | Ф,48 | 2 |
| 24 | E26-62 | 1ФФМ2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 3,54 | 8Ф,1Ф | 1,21 | 283 | 277 | 4 | 128,ФФ | 453 |
| | | | | 78,3Ф | Ф,36 | | | 1 | Ф,46 | 2 |
| 25 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12 | 1ФФМ2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.ДО 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 2,13 | 84Ф,ФФ | - | 1789 | - | - | - | - |
| 26 | Ф21Ф Ч.1 Р.1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д | Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ | 2,13 | 5ФФ,ФФ | - | 1Ф65 | - | - | - | - |
| 27 | ТО ЖЕ | Т -ТО ЖЕ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА Ф,8ММ | Ф,Ф1 | 56Ф,ФФ | - | 6 | - | - | - | - |
| 28 | С114-2Ф2 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0,15Т-СТ | 387,91 | 1,71 | - | 663 | - | - | - | - |
| 29 | E26-73 | М2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 1,Ф1 | 12,6Ф | Ф,Ф5 | 13 | 12 | - | 21,1Ф | 21 |
| | | | | 11,8Ф | Ф,Ф2 | | | - | Ф,Ф3 | - |
| 3Ф | С114-19Ф | 1ФФМ2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-8Ф РСТ-Х-Н | Ф,11 | 1Ф1Ф,ФФ | - | 112 | - | - | - | - |
| 31 | E26-17 | 1ФФФМ2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 8,87 | 78,9Ф | Ф,15 | 7ФФ | 557 | 1 | 12Ф,ФФ | 1Ф64 |
| | | | | 62,8Ф | Ф,Ф5 | | | - | Ф,Ф6 | 1 |
| 32 | С114-162 | МЗ -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1ФФФМ2 | 6,94 | 5Ф2,ФФ | - | 3483 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|-----|----|------|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 12744 | 2022 | 291 | | 3416 |
| | | | --- | | | | | | | --- |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 88 | | 116 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 11673 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 1926 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 176 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 345 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 1087 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 14686 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3708 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 2455 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1071 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1071 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 15757 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3708 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 2455 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.1А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ
Е-4-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 ТМ.1 Л.6 Ал.3Ч.2 ТМ6
Л.5...12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 24,874 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 22,813 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 2,061 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 997 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,688 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. | | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | ОБЩАЯ | | |
|----------------------------|------------|--|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|--------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| № | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | КОЛИЧЕСТВО | РУБ. | ОБОРУДОВАНИЯ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ЖИВЛЕНИЕМ МАШИНЫ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | МАССА | ВАНИЯ |
| ПП | НОРМАТИВ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | ВО | ОБОРУДОВАНИЯ | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | БРУТТО | НЕТТО |
| 1 | 1905-13023 | -СТОИМОСТЬ ЭКОНОМАЙЗЕРА ДОП.9-41 | 4,00 | 3300,00 | 13200 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | ц6-8-2 | -ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ | 21,16 | 26,30 | - | 557 | 145 | 237 | 11,00 | 233 | - |
| 3 | 1905-13024 | -КОРОБ К ЭКОНОМАЙЗЕРУ -71 | 1,26 | 508,80 | 641 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | ц6-264-1 | -МОНТАЖ КОРОБА К ЭКОНОМАЙЗЕРУ | 1,26 | - | - | 66 | 19 | 22 | 25,00 | 31 | - |
| 5 | 1905-14144 | -ГАЗОПРОВОДЫ | 6,88 | 300,00 | 2064 | - | - | 8 | 7,91 | 10 | - |
| 6 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОПРОВОДЫ | 7,66 | 320,00 | 2451 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 1905-11030 | -КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ | 2,87 | 900,00 | 2583 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1905-14174 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ | 0,11 | 850,00 | 94 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | ц6-264-1 | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С | 17,52 | - | - | 918 | 261 | 303 | 25,00 | 438 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------|---|------|--------|------|-----|-----|-----|-------|-----|------|
| | | ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫИ: БЛОКАМИ | | 52,40 | | | | 107 | 7,91 | 139 | - |
| | | Т | | | | | | | | | |
| 10 | 1905-14035 | -МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 31,000 КГ | 4,00 | 82,00 | 328 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | | 0,12 |
| 11 | ц6-262-11 | -МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ | 0,12 | - | - | 4 | 2 | - | 32,00 | 4 | - |
| | | Т | | 29,60 | | | | | 5,06 | 1 | - |
| 12 | 1905-14031 | -СИСТЕМА ШЛАКОЗОДАУДАЛЕНИЯ(ЗОЛОСПУСК ТРУБОПРОВОДЫ Д=159Х4,5ММ) | 0,25 | 845,00 | 211 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | | |
| 13 | ц6-11-5 | -УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ | 0,25 | - | - | 10 | 7 | 3 | 43,00 | 11 | - |
| | | Т | | 41,40 | | | | 1 | 4,19 | 1 | - |
| 14 | ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 4,00 | - | - | 5 | 2 | - | 1,00 | 4 | - |
| | | ШТ | | 1,16 | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | 21572 | 1560 | 436 | 565 | | | 721 | 0,13 |
| | | | РУБ. | | | | 189 | | | 245 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ - | | | РУБ. | 1241 | - | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | 22813 | - | - | - | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 1560 | 436 | 565 | | | 966 | 0,13 |
| | | | РУБ. | | | | 189 | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | 349 | - | - | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | 31 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | 63 | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 22813 | 1909 | 499 | 565 | | | 997 | 0,13 |
| | | | РУБ. | | | | 189 | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | 152 | - | - | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 22813 | 2061 | 499 | 565 | | | 997 | 0,13 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть I

3

25030-32

420

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------------|---|--------|-------|---|-----|-----|----|-----|----|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | РУБ. | | | | 189 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | 24874 | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 997 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = | | РУБ. | | - | 688 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШИН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.15

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ
Е4-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ1 Л.6 АЛ.3Ч.2ТМ6 Л.5...12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,758 тыс.руб.,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 10,994 тыс.руб.,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,764 тыс.руб.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 932 чел.-ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,625 тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------|-------------------------------|---|-------------------|--------------|--------------|-------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ШИФР И N ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ | РУБ. | ОБОРУДОВАНИЯ | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЭКСП. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. В СЛУЖИВ. МАШИНЫ | ЗАТРАТЫ РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | ОБЩАЯ МАССА |
| ПП | НОРМАТИВ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ | ВО | ОБОРУДОВАНИЯ | ОБОРУДОВАНИЯ | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЭКСП. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. В СЛУЖИВ. МАШИНЫ | ЗАТРАТЫ РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | ОБЩАЯ МАССА |
| | | | | | | | | | | | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН Т |
| | | | | | | | | | | | БРУТТО |
| | | | | | | | | | | | НЕТТО |
| 1 | 1905-13016 | -ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВП-140 ТУ108-840-79 | 4,00 | 1060,00 | 4240 | - | - | - | - | - | - |
| | | 2,567 Т ШТ | | - | | | | | | | 10,27 |
| 2 | ц6-9-1 | -ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:220Т/Ч | 10,12 | - | - | 353 | 133 | 169 | 23,00 | 233 | - |
| | | | | 34,90 | | | | 54 | 6,82 | 69 | - |
| 3 | 1905-14144 | -ГАЗОПРОВОДЫ | 7,57 | 300,00 | 2271 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОПРОВОДЫ | 9,13 | 320,00 | 2922 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 1905-11030 | -КРЕПЛЕНИЯ ГАЗО-ВОЗДУХОПРОВОДОВ | 1,07 | 900,00 | 963 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | ц6-264-1 | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ | 17,77 | - | - | 931 | 265 | 307 | 25,00 | 444 | - |
| | | | | 52,40 | | | | 109 | 7,91 | 141 | - |
| 7 | ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С | 8,00 | - | - | 9 | 4 | 1 | 1,00 | 8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--------------------|---|--------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| | | ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | | 1,16 | | | | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 8 | 24-18-29 П.6053 | -ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТКЧ-127-70 | 8,00 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 1,89 | | | | | | | |
| 9 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 8,00 | - | - | 3 | 2 | - | 1,00 | 8 | - |
| | | ШТ | | 0,34 | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | 10396 | 1296 | 404 | 477 | | 693 | 10,27 |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ - | | | РУБ. | | | | 881 | 163 | | 210 | |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | 598 | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | 10994 | - | - | - | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | | 15 | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 1311 | 404 | 477 | | | 903 | 10,27 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | | 163 | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | 323 | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | 29 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | 58 | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 10994 | 1634 | 462 | 477 | | | 932 | 10,27 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | | | 163 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | 130 | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 10994 | 1764 | 462 | 477 | | | 932 | 10,27 |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | | | 163 | | | |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | 12758 | - | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | - | - | - | 932 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | - | - | 625 | - | - | - | - | - |

СОСТАВИЛ *С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3А

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-4-1,4Р (ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.3
ПРИ ВАРИАНТЕ БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.3 Ч.2 ТМ6 Л.16,17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,386 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 111 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,070 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N ПП | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | | |
|---|-------------|---------|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | | | | КОЛИЧЕСТВО | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| | | | | ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | С130-2766 | шт | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ16П2 Д50ММ | 8,00 | 6,23 | - | 50 | - | - | - | - |
| 2 | ц12-800-2 | шт | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 8,00 | 2,23 | 0,05 | 18 | 15 | - | 3,00 | 24 |
| | | | | | 1,86 | 0,01 | | | | 0,01 | |
| 3 | ц12-1-1 | шт | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 8,00 | 0,48 | 0,04 | 4 | 3 | - | 1,00 | 8 |
| | | | | | 0,43 | 0,01 | | | | 0,01 | |
| 4 | С130-1534 | м | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 8,24 | 0,63 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | - | - |
| 5 | ц12-2-6 | м | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,30 | 137,50 | 4,13 | 41 | 38 | 1 | 220,00 | 66 |
| | | | | | 125,40 | 1,31 | | | | 1,69 | 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 | С159-3317 | шт | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 | 0,30 | 558,90 | - | 168 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | | - | - |
| 7 | 2310-34011 | шт | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 | 8,00 | 0,53 | - | 4 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|-----------|--|--------|------|---|-----|----|---|------|-----|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 8 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 8,00 | 1,47 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 9 | Ц12-807-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ЧУГУННЫХ Д15ММ | 8,00 | 0,75 | - | 6 | 6 | - | 1,00 | 8 |
| | | ШТ | | 0,73 | - | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 308 | 62 | 1 | | 106 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | 1 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 308 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 50 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 8 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 28 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 386 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 111 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 70 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 386 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 111 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 70 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 31 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 19 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 124 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 31 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 19 | - | | - |

СОСТАВИЛ *С.С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|--------|--------|------|------|-----|---|--------|-----|
| 7 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2 | 0,97 | 502,00 | - | 489 | - | - | - | - |
| 8 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,28 | 80,10 | 1,21 | 23 | 22 | - | 128,00 | 36 |
| 9 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ | 28,37 | 1,71 | - | 49 | - | - | - | - |
| 10 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,02 | 840,00 | - | 17 | - | - | - | - |
| 11 | 0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ | 0,02 | 500,00 | - | 10 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1044 | 142 | 1 | | 255 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1034 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 172 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 15 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 30 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 97 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1303 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 270 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 172 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1313 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 270 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 172 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.46

НА АНТИКОРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
КОТЛОАГРЕГАТОВ Е4-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,4 ПРИ
ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 Ч.2 ТМ.6 Р.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,442 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 304 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,205 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

| : | | | : СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.: | | | : ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: | | : ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|-----|--------------|--|-------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|-----------------------|---------|-----------------------|
| : | | | : | | | : | | : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | | |
| № | : ШИФР И № | : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, | : КОЛИЧЕСТВО: | : ВСЕГО | : ЭКСПЛ. | : ЭКСПЛ. | : ОСНОВНОЙ | : ЭКСПЛ. | : МАШИН | : МАШИН |
| П/П | : ПОЗИЦИИ | : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | : | : | : | : | : ЗАРПЛАТЫ | : | : | : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| : | : НОРМАТИВА: | : | : | : ОСНОВНОЙ | : В Т.Ч. | : | : В Т.Ч. | : | : | : НА ЕДИН. : ВСЕГО |
| : | : | : | : | : ЗАРПЛАТЫ | : ЗАРПЛАТЫ | : | : ЗАРПЛАТЫ | : | : | : |
| 1 | : | 3 | : | 5 | : | 7 | : | 9 | : | 11 |
| 1 | E13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 18,00 | 2,02 | 0,58 | 36 | 4 | 10 | 0,30 | 5 |
| | | | | 0,20 | 0,17 | | | 3 | 0,22 | 4 |
| 2 | E13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ | 18,00 | 0,07 | 0,01 | 1 | 1 | - | 0,10 | 2 |
| | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 3 | E13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ | 0,18 | 10,20 | 3,40 | 2 | - | - | 4,40 | 1 |
| | | | | 2,40 | 2,10 | | | - | 2,71 | - |
| 4 | E13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ | 54,00 | 0,59 | - | 32 | 32 | - | 0,90 | 49 |
| | | | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 5 | E13-400 | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ О-12-02 ЗА 2 РАЗА | 0,18 | 88,00 | 0,34 | 16 | - | - | 3,02 | 1 |
| | | | | 2,04 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 6 | E13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2РАЗА | 0,54 | 33,20 | 0,28 | 18 | 2 | - | 4,60 | 2 |
| | | | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 7 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА | 0,54 | 15,42 | 0,40 | 8 | 2 | - | 6,20 | 3 |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 8 | E26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ | 13,30 | 8,05 | 0,15 | 107 | 63 | 2 | 7,90 | 105 |
| | | | | 4,73 | 0,05 | | | 1 | 0,06 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|--------|--------|------|------|-----|----|--------|-----|
| СТЕКЛОВАТНЫМИ | | | | | | | | | | |
| 9 | С114-89 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 16,44 | 14,31 | - | 235 | - | - | - | - |
| 10 | С114-523 | МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 16,44 | 10,70 | - | 176 | - | - | - | - |
| 11 | Е26-64 | МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,68 | 77,20 | 1,24 | 52 | 48 | 1 | 118,00 | 80 |
| 12 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12 | 100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,26 | 840,00 | - | 218 | - | - | - | - |
| 13 | 0210 Ч.1 Р1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д | Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ2 | 0,26 | 500,00 | - | 130 | - | - | - | - |
| 14 | Е26-17 | Т -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 0,29 | 78,90 | 0,15 | 23 | 18 | - | 120,00 | 35 |
| 15 | С114-162 | МЗ -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2 | 0,24 | 502,00 | - | 119 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1173 | 170 | 13 | | 283 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 4 | | 5 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1043 | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 173 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 16 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 31 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 96 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1312 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 304 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 205 | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 130 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 130 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1442 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 304 |


ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть I

- 38 -
3

25030 - 32

464

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------|---|---|------|---|---|---|---|-----|----|----|
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | - | 205 | - | - |

СОСТАВИЛ 

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ 

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И
ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.1 Л.6.7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,025 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 5,833 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,192 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1677 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,972 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| : | | | СТОИ- | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | ОБЩАЯ | |
|-----------|-------------------------------|---|-----------|-----------------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------------|----------|--------|
| : | | | МОСТЬ | : | | | | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | | МАССА | |
| : | | | ЕДИНИЦЫ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- | | ОБОРУДО- | |
| ШИФР И N: | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | : | РУБ. | БО | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| N | ПОЗИЦИИ | ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, | КОЛИЧЕСТ- | ВО | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| ПП | НОРМАТИ- | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И | ВО | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| : | ВА | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | : | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| : | : | : | : | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| : | : | : | : | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| : | : | : | : | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| : | : | : | : | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| : | : | : | : | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ: | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | МАШИНЫ | МАШИНЫ | БРУТТО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | цб-3-1 ПРИМ. | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ | 7,72 | - | - | 506 | 175 | 130 | 39,00 | 301 | - |
| | | | | 65,60 | | | | 47 | 7,87 | 61 | - |
| 2 | КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР1 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА БДПУ-15 | 1,00 | 1716,00 | 1716 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 3 | ц то же | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БДПУ-15 | 1,00 | - | - | 1231 | 164 | 78 | 315,00 | 315 | - |
| | | ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ | | 1231,00 | | | | 24 | 30,96 | 31 | - |
| 4 | КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР2 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН | 1,00 | 1998,00 | 1998 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 5 | ц то же | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН | 1,00 | - | - | 850 | 105 | 12 | 191,00 | 191 | - |
| | | | | 850,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | - |
| 6 | КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР3 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-20 | 1,00 | 1184,00 | 1184 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 7 | ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР3 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ20 | 1,00 | - | - | 485 | 122 | 48 | 223,00 | 223 | - |
| | | | | 485,00 | | | | 14 | 18,06 | 18 | - |
| 8 | КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР4 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-015-1.6 | 1,00 | 407,00 | 407 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть I

- 4I -
3

25030-32 461

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------|---|--------|---|---|-----|---|----|------|----|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 1677 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 972 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.6

НА ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ
ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.13,14,15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,985 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1999 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,273 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА : | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | |
|---|---|---|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАРПЛАТЫ | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 20,40 | 0,48 | 0,04 | 10 | 9 | 1 | 1,00 | 20 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | | 0,01 | |
| 2 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 1,03 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ЛЕГКИЕ | 15,45 | 0,61 | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | С130-1535 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ЛЕГКИЕ | 2,47 | 0,67 | - | 2 | - | - | - | - |
| 5 | С130-1536 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ЛЕГКИЕ | 2,06 | 0,78 | - | 2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|------|--------|-------|-----|-----|----|--------|-----|
| 6 | ц12-2-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Т | 0,10 | 288,20 | 7,85 | 29 | 27 | 1 | 464,20 | 46 |
| | | | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 7 | ц12-2-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т | 0,28 | 243,10 | 6,60 | 68 | 64 | 1 | 389,40 | 109 |
| | | | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | 1 |
| 8 | ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т | 0,94 | 213,40 | 5,85 | 201 | 185 | 5 | 360,80 | 339 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | 1 | 2,05 | 2 |
| 9 | ц12-2-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т | 0,67 | 184,80 | 5,39 | 124 | 114 | 4 | 302,50 | 203 |
| | | | | 170,50 | 1,50 | | | 1 | 1,93 | 1 |
| 10 | ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т | 1,59 | 137,50 | 4,13 | 219 | 199 | 6 | 220,00 | 350 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | 2 | 1,69 | 3 |
| 11 | ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т | 1,12 | 107,58 | 15,95 | 120 | 97 | 18 | 147,40 | 165 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 10 | 10,98 | 12 |
| 12 | ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ И ВТУЛКИ Т | 2,20 | 87,01 | 14,63 | 191 | 151 | 32 | 121,00 | 266 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 17 | 10,10 | 22 |
| 13 | ц12-2-9 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ВТУЛКА Т | 1,27 | 56,21 | 11,87 | 71 | 52 | 15 | 69,30 | 88 |
| | | | | 40,92 | 6,43 | | | 8 | 8,29 | 11 |
| 14 | ц12-2-10 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ | 0,45 | 40,59 | 9,94 | 18 | 13 | 4 | 46,20 | 21 |
| | | | | 28,16 | 5,35 | | | 2 | 6,90 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------|-----------|--|---|------|---------|---|-----|---|----|----|
| УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ | | | | | | | | | | |
| Т | | | | | | | | | | |
| 15 | C159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП | Т | 0,08 | 1425,60 | - | 119 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 16 | C159-4226 | -ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ | Т | 0,25 | 1093,50 | - | 273 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 17 | C159-4230 | -ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ | Т | 0,45 | 931,50 | - | 417 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 18 | C159-4234 | -ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ | Т | 0,35 | 826,20 | - | 292 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 19 | C159-3314 | -ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ | Т | 0,57 | 719,28 | - | 411 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 20 | C159-3317 | -ТО ЖЕ, Д=57X3ММ И ВТУЛКИ | Т | 1,46 | 558,90 | - | 814 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 21 | C159-3326 | -ТО ЖЕ, Д=89X3ММ | Т | 0,28 | 429,30 | - | 121 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 22 | C159-3333 | -ТО ЖЕ, Д=109X3ММ И ВТУЛКИ | Т | 0,08 | 398,52 | - | 33 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 23 | C159-3348 | -ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ | Т | 1,33 | 346,68 | - | 462 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 24 | C159-3358 | -ТО ЖЕ, Д=219X6ММ | Т | 0,31 | 311,85 | - | 97 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 25 | C159-3368 | -ТО ЖЕ, Д=273X6ММ | Т | 0,70 | 297,27 | - | 207 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 26 | C159-3377 | -ТО ЖЕ, Д=325X6ММ И ВТУЛКА | Т | 0,16 | 288,36 | - | 45 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 27 | C159-4223 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ | Т | 0,01 | 1672,00 | - | 17 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |
| 28 | C159-3321 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ | Т | 0,78 | 549,10 | - | 428 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| | | И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т | | | | | | | | |
| 29 | C159-3333 | -узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 2Ф, диаметром условного прохода 100мм, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4мм Т | 0,16 | 467,40 | - | 73 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 30 | C159-3340 | -узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 2Ф, диаметром условного прохода 125мм, наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 4мм Т | 0,45 | 432,25 | - | 193 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 31 | C159-3392 | -узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 2Ф, диаметром условного прохода 400мм, наружным диаметром 426мм, толщиной стенки 9мм Т | 0,44 | 351,50 | - | 154 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 32 | 2310-34003 | -стоимость опоры ОПП-1/100X25 шт | 20,00 | 0,49 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 33 | 2310-34004 | -стоимость опоры ОПП-1/100X32 шт | 35,00 | 0,49 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 34 | 2310-34005 | -стоимость опоры ОПП-1/100X40 шт | 3,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 35 | 2310-34011 | -стоимость опоры ОПП-2/100X50 шт | 27,00 | 0,53 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 36 | 2310-34013 | -стоимость опоры ОПП-2/100X80 шт | 2,00 | 0,52 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|--------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| 37 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ | 2,00 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| 38 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ | 4,00 | 0,66 | - | 3 | - | - | - | - |
| 39 | 2310-34022 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X400 ШТ | 1,00 | 2,10 | - | 2 | - | - | - | - |
| 40 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ | 42,00 | 4,95 | - | 208 | - | - | - | - |
| 41 | 2310-36025 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ | 22,00 | 4,95 | - | 109 | - | - | - | - |
| 42 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ | 9,00 | 5,00 | - | 45 | - | - | - | - |
| 43 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ | 68,00 | 5,00 | - | 340 | - | - | - | - |
| 44 | 2310-36028 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76 ШТ | 30,00 | 5,06 | - | 152 | - | - | - | - |
| 45 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ | 5,00 | 5,66 | - | 28 | - | - | - | - |
| 46 | 2310-36030 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108 ШТ | 7,00 | 5,66 | - | 40 | - | - | - | - |
| 47 | 2310-36031 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-133 ШТ | 3,00 | 7,64 | - | 23 | - | - | - | - |
| 48 | 2310-36034 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ | 4,00 | 10,55 | - | 42 | - | - | - | - |
| 49 | 2310-36048 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ2Ш-133-900 ШТ | 6,00 | 6,48 | - | 39 | - | - | - | - |
| 50 | С121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР И ПОДВЕСОК Т | 0,03 | 265,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 51 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т | 0,13 | 900,00 | - | 117 | - | - | - | - |
| 52 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т | 0,15 | 760,00 | - | 114 | - | - | - | - |
| 53 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ | 322,10 | 0,59 | - | 190 | - | - | - | - |
| 54 | С130-645 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА | 4,00 | 13,90 | - | 56 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|-------|-------|------|----|---|---|-------|----|
| | | ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | | | | | | | | |
| 55 | C130-646 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 | 2,00 | 19,30 | - | 39 | - | - | - | - |
| 56 | C130-648 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125 | 2,00 | 27,80 | - | 56 | - | - | - | - |
| 57 | C130-650 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 | 1,00 | 60,20 | - | 60 | - | - | - | - |
| 58 | ц12-802-3 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 | 4,00 | 2,08 | 0,06 | 8 | 7 | - | 3,00 | 12 |
| 59 | ц12-802-5 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 | 2,00 | 7,52 | 0,32 | 15 | 7 | 1 | 6,00 | 12 |
| 60 | ц12-802-6 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125 | 2,00 | 8,87 | 0,44 | 18 | 9 | 1 | 7,00 | 14 |
| 61 | ц12-802-8 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 | 1,00 | 12,60 | 1,01 | 13 | 7 | 1 | 11,00 | 11 |
| 62 | C130-2056 | ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 15ММ | 1,00 | 10,90 | - | 11 | - | - | - | - |
| 63 | C130-2057 | ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 20ММ | 4,00 | 13,80 | - | 55 | - | - | - | - |
| 64 | C130-2517 вып.2 | ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 1549П2 Д=25ММ | 20,00 | 2,52 | - | 50 | - | - | - | - |
| 65 | C130-2764 вып.3 | ШТ -ТО ЖЕ, 15419П2 Д=32ММ | 8,00 | 3,66 | - | 29 | - | - | - | - |
| 66 | C130-2765 | ШТ -ТО ЖЕ, Д=40ММ | 2,00 | 5,42 | - | 11 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------|------------|--|-------|----------------------|----------------------|----|----|---|----------------------|--------------|
| вып.з | | шт | | | | | | | | |
| 67 | C130-2035 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ | 14,00 | 1,42 | - | 20 | - | - | - | - |
| 68 | C130-2036 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ | 15,00 | 1,64 | - | 25 | - | - | - | - |
| 69 | C130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18п2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 10,00 | 1,47 | - | 15 | - | - | - | - |
| 70 | ц12-792-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ СТАЛЬНЫХ РУ ДО 64 Д ДО 25ММ | 5,00 | 2,17 | 0,08 | 11 | 9 | - | 3,00 | 15 |
| 71 | ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 20,00 | 1,87 1,75 1,49 | 0,02 0,03 0,01 | 35 | 30 | - | 0,03 2,00 0,01 | - 40 - |
| 72 | ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 10,00 | 2,23 1,86 | 0,05 0,01 | 22 | 19 | - | 3,00 0,01 | 30 - |
| 73 | ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 39,00 | 0,75 0,73 | - | 29 | 28 | - | 1,00 | 39 |
| 74 | C130-2268 | -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ | 3,00 | 5,68 | - | 17 | - | - | - | - |
| 75 | 2307-10768 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9п, ДУ32, РУ25 | 2,00 | 5,16 | - | 10 | - | - | - | - |
| 76 | ц12-803-1 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 | 5,00 | 1,77 1,53 | 0,04 0,01 | 9 | 8 | - | 3,00 0,01 | 15 - |
| 77 | C130-931 | -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412МЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 4,00 | 5,40 | - | 22 | - | - | - | - |
| 78 | ц12-867-2 | -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 4,00 | 1,82 1,54 | 0,07 0,02 | 7 | 6 | - | 3,00 0,03 | 12 - |
| 79 | E9-122 | -МОНТАЖ ВОРОНОК СВАРНЫХ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | 2,80 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|--------------------------|--|-------|--------------|------|----|------|---|------|------------|
| 80 | C121-2114 | -СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК КГ | 2,80 | 0,44 | - | 1 | - | - | - | - |
| 81 | ц12-700-2 | -МОНТАЖ ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНОЙ НА ТРУБЕ Д=89ММ | 1,00 | 1,01 | 0,18 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| 82 | C159-1154 | СОЕД -СТОИМОСТЬ ШАЙБЫ Д=89Х3ММ,РУ ШТ | 1,00 | 0,71 2,00 | 0,02 | 2 | - | - | 0,03 | - |
| 83 | ц12-698-4 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 | 1,00 | 1,25 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| 84 | ц12-699-1 | ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 3,00 | 0,52 1,19 | - | 4 | 2 | - | - | 1,00 3 |
| 85 | ц12-698-10 | ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ | 10,00 | 0,52 6,30 | - | 63 | 31 | 8 | - | 5,00 50 |
| | | | | 3,13 | 0,10 | | | 1 | 0,13 | 1 |
| 86 | ц12-700-1 | ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 | 1,00 | 0,69 | 0,12 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 87 | ц12-700-4 | СОЕД -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125 | 1,00 | 1,39 | 0,25 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,99 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 88 | C159-1350 | СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 | 1,00 | 3,83 | - | 4 | - | - | - | - |
| 89 | C159-1418 | КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 | 1,00 | 16,10 | - | 16 | - | - | - | - |
| 90 | ц ЦМО ПРИЛ.3 СТР.15 П.20 | КОМПЛЕКТ -ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 10М Т | 0,13 | 1,10 | 0,40 | 1 | - | - | 1,40 | - |
| | | | | 0,70 | 0,16 | | | - | 0,21 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ., | 7464 | 1077 | 98 | 1864 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|---|--------|------|---|---|------|------|---|----|------|----|
| | | | РУБ. | | | | | | | 42 | 56 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 7462 | - | - | | - | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 861 | - | - | | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 79 | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | 154 | - | | - | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 660 | - | - | | - | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 8983 | - | - | | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 1999 | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 1273 | - | | - | |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | | 8985 | - | - | | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 1999 | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 1273 | - | | - | |

СОСТАВИЛ *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.7

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 И ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЗРАТОРНО-ПИТАТЕЛЬНОЙ
 УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал,2 ТМ2 Л,1...6


СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,847 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2140 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,369 ТЫС.РУБ.


СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|------|----------|---|-----------------------|----------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------------|----------|---------------------|
| № | ШИФР И № | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО: | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| П.П. | ПОЗИЦИИ | НОРМАТИВА: | | ОСНОВНОЙ | В Т.Ч. | ОСНОВНОЙ | В Т.Ч. | ОСНОВНОЙ | В Т.Ч. | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | E13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 20,85 | 2,02 | 0,58 | 42 | 4 | 13 | 0,30 | 6 | |
| | | М2 | | 0,20 | 0,17 | | | 4 | 0,22 | 5 | |
| 2 | E13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ | 20,85 | 0,07 | 0,01 | 1 | 1 | - | 0,10 | 2 | |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - | |
| 3 | E13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ С ВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ | 0,21 | 10,20 | 3,40 | 2 | 1 | - | 4,40 | 1 | |
| | | 100М2 | | 2,40 | 2,10 | | | - | 2,71 | 1 | |
| 4 | E13-263 | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ | 170,45 | 0,59 | - | 101 | 101 | - | 0,90 | 153 | |
| | | М2 | | 0,59 | - | | | - | - | - | |
| 5 | E13-161 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА | 0,21 | 30,20 | 0,30 | 8 | 1 | - | 4,60 | 1 | |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - | |
| 6 | E13-122 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА | 0,21 | 39,10 | 0,52 | 8 | 1 | - | 4,76 | 1 | |
| | | 100М2 | | 3,24 | 0,16 | | | - | 0,21 | - | |
| 7 | E13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА | 1,27 | 20,60 | 0,24 | 26 | 4 | - | 4,60 | 6 | |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - | |
| 8 | E13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-037 ЗА 2 РАЗА | 0,44 | 33,20 | 0,28 | 15 | 1 | - | 4,60 | 2 | |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - | |
| 9 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 | 1,70 | 15,42 | 0,40 | 26 | 7 | - | 6,20 | 11 | |
| | | 100М2 | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|--------|--------|------|------|-----|---|--------|-----|
| 22 | C114-532 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.8ФММ М3 МАТОВ | 1,16 | 15,60 | - | 18 | - | - | - | - |
| 23 | C114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 4Ф ММ М3 МАТОВ | 12,79 | 31,30 | - | 400 | - | - | - | - |
| 24 | C114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 6Ф ММ М3 МАТОВ | 0,90 | 20,80 | - | 19 | - | - | - | - |
| 25 | E26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 10ФМ2 | 0,39 | 77,20 | 1,24 | 30 | 28 | - | 110,00 | 46 |
| 26 | E26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 10ФМ2 | 3,66 | 80,10 | 1,21 | 293 | 286 | 4 | 128,00 | 468 |
| 27 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8-1,0ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т | 0,31 | 840,00 | - | 260 | - | - | - | - |
| 28 | 0210 Ч.1,Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д Т | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1,0ММ Т | 0,19 | 500,00 | - | 95 | - | - | - | - |
| 29 | 0210 Ч.1,Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д Т | -ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ Т | 0,12 | 560,00 | - | 67 | - | - | - | - |
| 30 | C114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0 0.15Т-СТ | 370,52 | 1,71 | - | 647 | - | - | - | - |
| 31 | E26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М2 | 8,23 | 78,90 | 0,15 | 649 | 517 | 1 | 120,00 | 988 |
| 32 | C114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 М3 | 6,05 | 502,00 | - | 3039 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|--------|-------|------|------|------|----|-------|------|
| 33 Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 1000М2 | 0,44 | 17,30 | 3,60 | 8 | 4 | 1 | 14,80 | 6 |
| | | 100М2 | | 9,30 | 1,08 | | | - | 1,39 | 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 7070 | 1158 | 22 | | 2020 |
| | | | РУБ. | | | | | 6 | | 10 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 6908 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 1135 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 102 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 205 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 642 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 8685 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2140 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 1369 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 162 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 162 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 8847 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2140 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 1369 | - | | - |

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУЛАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС



ОСНОВАНИЕ: ТМ,2 Л.14.15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,145 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,014 ТЫС.РУБ.

| N | ШИФР И N | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | | | | |
|----|-----------|---|------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------|-------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | | | | |
| ПП | ПОЗИЦИИ | НОРМАТИВА | | ОСНОВНОЙ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ | ЭКСПЛ. МАШИН | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 1 | ц12-163-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ | 0,02 | 83,00 | 6,17 | 2 | 1 | - | 135,00 | 3 | | |
| | | | | 71,00 | 1,66 | | | - | 2,14 | | | |
| 2 | ц12-163-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ | 0,05 | 63,00 | 4,73 | 3 | 3 | - | 98,00 | 5 | | |
| | | | | 52,00 | 1,45 | | | - | 1,87 | | | |
| 3 | ц12-163-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ | 0,04 | 62,00 | 18,30 | 2 | 1 | 1 | 66,00 | 3 | | |
| | | | | 36,40 | 1,77 | | | - | 2,28 | | | |
| 4 | ц12-163-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ | 0,21 | 48,10 | 16,80 | 10 | 6 | 4 | 54,00 | 11 | | |
| | | | | 28,70 | 8,70 | | | 2 | 11,22 | 2 | | |
| 5 | с159-3314 | Н7=0,75,0,97,0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП-ВНЕ ЗДАНИЯ | 0,02 | 568,32 | - | 11 | - | - | - | - | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|------|--------|---|-----|----|----|----|
| 6 | С159-3317 | -ТО ЖЕ Д57Х3ММ | Т | 0,05 | 441,60 | - | 22 | - | - | - |
| 7 | С159-3326 | -ТО ЖЕ Д89Х3ММ | Т | 0,04 | 339,20 | - | 14 | - | - | - |
| 8 | С159-3333 | -ТО Д100Х3ММ | Т | 0,09 | 314,88 | - | 28 | - | - | - |
| 9 | С159-3348 | -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ | Т | 0,10 | 273,92 | - | 27 | - | - | - |
| 10 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ | Т | 2,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | - |
| 11 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ | Т | 4,00 | 0,53 | - | 2 | - | - | - |
| 12 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ | Т | 2,00 | 0,52 | - | 1 | - | - | - |
| 13 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ | Т | 4,00 | 0,63 | - | 3 | - | - | - |
| 14 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ | Т | 2,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | | 127 | 11 | 5 | 22 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 2 | | 2 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | | 127 | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | | 9 | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | | - | 1 | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | | 9 | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | | 145 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | 24 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | - | 14 | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | | 145 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | 24 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | - | 14 | - | - |

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРППЫ С.Ф. КРИВЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К
 ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 тм2 л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,033 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 16 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,011 ТЫС.РУБ.

| | | | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.: | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | |
|---|----------|---|------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----|
| | | | : | | | : | | | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | |
| N | ШИФР И N | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, | КОЛИЧЕСТВО: | ВСЕГО | ЭКСПЛ.: | ЭКСПЛ.: | ЭКСПЛ.: | ЭКСПЛ.: | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
| ПП | ПОЗИЦИИ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | | МАШИН | МАШИН | МАШИН | МАШИН | : | |
| НОРМАТИВА: | | | | | | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | |
| | | | | ОСНОВНОЙ | В Т.Ч. | | В Т.Ч. | В Т.Ч. | : | |
| | | | | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. : ВСЕГО | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | E13-263 | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ м2 | 9,75 | 0,59 | - | 6 | 6 | - | 0,90 | 9 |
| | | | | 0,59 | - | | | - | - | |
| 2 | E11-18 | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ 100М2 | 0,10 | 125,00 | 6,94 | 12 | 3 | - | 46,90 | 5 |
| | | | | 33,40 | 2,08 | | | - | 2,68 | |
| 3 | E11-19 | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИИ СЛОЙ 100М2 | 0,10 | 83,80 | 3,30 | 8 | 2 | - | 25,50 | 2 |
| | | | | 17,30 | 0,99 | | | - | 1,28 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 26 | 11 | - | | 16 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | - | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 26 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 33 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 11 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 33 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 11 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------|------------|--------|-------|------|-----|-----|----|-------|------|----|
| 9 Ц18-1-2 | МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ВЕСОМ 96,7КГ | 0,103 Т ШТ | 1,00 | - | - | 15 | 9 | 2 | 18,00 | 18 | - |
| | | ШТ | | 15,30 | | | | 1 | 0,83 | 1 | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | 4219 | 9824 | 637 | 273 | | 1180 | 0,10 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 910 | 85 | | 109 | | |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | 2 | | | | | | | |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | 4221 | - | - | - | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | - | | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 9824 | 637 | 273 | | 1289 | 0,10 | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | 126 | - | - | 85 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | - | - | - | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | - | - | | 12 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | 22 | - | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 4221 | 9950 | 659 | 273 | | 1301 | 0,10 | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | 46 | - | - | 85 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | - | - | - | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 4221 | 9996 | 659 | 273 | | 1301 | 0,10 | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | 14217 | - | - | - | 85 | | | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | | | | 1301 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | 744 | | | | | |

СОСТАВИЛ *С.С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 ТМ Л.8,9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,586 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 441 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,281 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | |
|----|------------|---|----------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|---------------------|---------------------|
| | | | ВСЕГО | | | ВСЕГО | | | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | |
| N | ШИФР И N | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, | КОЛИЧЕСТВО | ЭКСПЛ. | МАШИН | ЭКСПЛ. | МАШИН | ОСНОВНОЙ | МАШИН | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| ПП | ПОЗИЦИИ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | В Т.Ч. | | В Т.Ч. | | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. | НА ЕДИН. |
| | НОРМАТИВА: | | | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | | | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 3,00 | 0,48 | 0,04 | 1 | 1 | - | 1,00 | 3 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 2 | с130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 1,03 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 3 | с130-1535 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 2,06 | 0,68 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 4 | ц12-2-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ШАЙБЫ | 0,01 | 288,20 | 7,85 | 3 | 3 | - | 464,20 | 5 |
| | | | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 5 | ц12-2-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | 0,09 | 243,10 | 6,60 | 22 | 20 | - | 389,40 | 35 |
| | | | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 6 | ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | 0,23 | 213,40 | 5,85 | 49 | 45 | 1 | 360,80 | 83 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|------|---------|-------|-----|----|----|--------|-----|
| | | 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | | |
| 7 | Ц12-2-7 | - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,18 | 107,58 | 15,95 | 19 | 16 | 3 | 147,40 | 27 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 2 | 10,98 | 2 |
| 8 | Ц12-2-8 | - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | 1,23 | 87,01 | 14,63 | 107 | 84 | 18 | 121,00 | 149 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 10 | 10,10 | 12 |
| 9 | Ц12-2-9 | - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ | 0,37 | 56,21 | 11,87 | 21 | 15 | 4 | 69,30 | 26 |
| | | | | 40,92 | 6,43 | | | 2 | 8,29 | 3 |
| 10 | С159-4223 | Н7=0,95, 0,97, 0,88 - СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X16ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 И ШАЙБЫ | 0,01 | 1425,60 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | С159-4226 | - ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ | 0,08 | 1093,50 | - | 91 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | С159-4230 | - ТО ИЖЕ, Д=32X2,2ММ | 0,12 | 931,50 | - | 116 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С159-4234 | - ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ | 0,08 | 826,20 | - | 69 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | С159-3326 | - ТО ЖЕ, Д=89X3ММ | 0,18 | 429,30 | - | 76 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | С159-3333 | - ТО ЖЕ, Д=108X3ММ | 0,08 | 398,52 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | С159-3348 | - ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ | 1,13 | 346,68 | - | 393 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | С159-3358 | - ТО ЖЕ, Д=219X6ММ | 0,34 | 311,85 | - | 107 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | 2310-34014 | - СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ | 2,00 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|-------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| 19 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ | 2,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ | 6,00 | 4,95 | - | 30 | - | - | - | - |
| 21 | 2310-36025 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ | 14,00 | 4,95 | - | 69 | - | - | - | - |
| 22 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ | 4,00 | 5,66 | - | 23 | - | - | - | - |
| 23 | 2310-36032 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ | 9,00 | 7,69 | - | 69 | - | - | - | - |
| 24 | 2310-36034 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ | 1,00 | 10,55 | - | 11 | - | - | - | - |
| 25 | C121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР КГ | 4,20 | 0,27 | - | 1 | - | - | - | - |
| 26 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т | 0,01 | 900,00 | - | 9 | - | - | - | - |
| 27 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т | 0,01 | 760,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 28 | C130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ | 48,00 | 0,59 | - | 28 | - | - | - | - |
| 29 | C130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ | 1,00 | 19,30 | - | 19 | - | - | - | - |
| 30 | ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ | 1,00 | 7,52 | 0,32 | 8 | 3 | - | 6,00 | 6 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 31 | C130-2241 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ ШТ | 3,00 | 54,70 | - | 164 | - | - | - | - |
| 32 | C130-2242 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ 30С41НЖ ШТ | 2,00 | 98,50 | - | 197 | - | - | - | - |
| 33 | ц12-790-5 | -МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ ШТ | 3,00 | 4,05 | 0,41 | 12 | 10 | 1 | 5,00 | 15 |
| | | | | 3,29 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 34 | ц12-790-7 | -ТО ЖЕ, Д=150ММ ШТ | 2,00 | 5,63 | 0,68 | 11 | 9 | 1 | 7,00 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|-------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| | | ШТ | | 4,51 | 0,15 | | | | 0,19 | |
| 35 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 7,00 | 1,47 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 36 | С130-104 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 8,00 | 1,69 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 15,00 | 0,75 | - | 11 | 11 | - | 1,00 | 15 |
| | | ШТ | | 0,73 | - | | | | | |
| 38 | 2307-10824 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80;РУ16 | 1,00 | 14,27 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 39 | 2307-13169 Доп.100 | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ 254914НЖ Д=100ММ С ЭЛ,ПРИВОДОМ | 1,00 | 314,00 | - | 314 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 40 | ц12-803-4 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 | 1,00 | 3,71 | 0,38 | 4 | 3 | - | 5,00 | 5 |
| | | ШТ | | 3,07 | 0,06 | | | | 0,08 | |
| 41 | ц12-805-4 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 С ЭЛ.ПРИВОДОМ | 1,00 | 4,55 | 0,44 | 5 | 4 | - | 5,00 | 5 |
| | | ШТ | | 3,86 | 0,09 | | | | 0,12 | |
| 42 | Е9-122 | -МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ | 3,92 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | | | |
| 43 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНКИ | 3,92 | 0,44 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 44 | ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 5,00 | 1,16 | 0,10 | 6 | 3 | - | 1,00 | 5 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | | | |
| 45 | ц12-698-4 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 | 2,00 | 1,25 | 0,10 | 3 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | | | |
| 46 | ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 9,00 | 1,19 | 0,10 | 11 | 5 | 1 | 1,00 | 9 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | | | |
| 47 | ц12-700-5 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ | 2,00 | 1,86 | 0,35 | 4 | 2 | 1 | 2,00 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-----------|---|--------|-------|------|------|-----|----|------|-----|
| | | ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 | | 1,21 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 48 | C159-1355 | СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 | 1,00 | 9,85 | - | 10 | - | - | - | - |
| 49 | C159-1419 | КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 | 1,00 | 18,00 | - | 18 | - | - | - | - |
| КОМПЛЕКТ | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2212 | 235 | 30 | | 408 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 14 | | 17 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 314 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 9 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 332 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1895 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 189 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 167 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2251 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 441 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 281 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2586 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 441 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 281 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ
УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 ТМ 3 Л.1...4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,459 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 354 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,233 ТЫС.РУБ.

| СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. | | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | 1,459 ТЫС.РУБ. | | 354 ЧЕЛ.-Ч | |
|----------------------------|------------------|---|--------------------------|--|---|---|--------------------------|----|----------------|----|------------|----|
| | | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | 0,233 ТЫС.РУБ. | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| № | ШИФР И № ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. : ВСЕГО : ЭКСПЛ. : МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : ЭКСПЛ. : МАШИН : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | НА ЕДИН. : ВСЕГО | | | | | |
| 1 | E13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2 | 90,30 | 0,59 - | 53 | 53 - | 0,90 | 81 | | | | |
| 2 | E13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,60 | 0,59 - 20,60 0,24 | 12 | 2 - | 4,60 | 3 | | | | |
| 3 | E13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,30 | 3,02 0,08 33,20 0,28 | 10 | 1 - | 4,60 | 1 | | | | |
| 4 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,90 | 3,02 0,08 15,42 0,40 4,10 0,12 | 14 | 4 - | 6,20 | 6 | | | | |
| 5 | E26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3 | 1,64 | 8,05 0,15 4,73 0,05 | 13 | 8 - | 7,90 | 13 | | | | |
| 6 | E26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3 | 4,10 | 20,40 0,17 8,37 0,05 | 84 | 34 - | 13,80 | 57 | | | | |
| 7 | C114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3 | 2,99 | 19,63 - | 59 | - | - | - | | | | |
| 8 | C114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 М3 | 3,09 | 15,82 - | 49 | - | - | - | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|------|--------|------|-----|----|---|--------|----|
| 9 | C114-91 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М=75,100 МЗ | 1,02 | 14,82 | - | 15 | - | - | - | - |
| 10 | C114-528 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ.40ММ МЗ МАТОВ | 2,18 | 31,30 | - | 68 | - | - | - | - |
| 11 | C114-530 | -ТО ЖЕ, ТОЛШ.60ММ МЗ МАТОВ | 2,92 | 20,80 | - | 61 | - | - | - | - |
| 12 | C114-531 | -ТО ЖЕ, ТОЛШ.70ММ МЗ МАТОВ | 1,02 | 17,90 | - | 18 | - | - | - | - |
| 13 | C114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ МЗ МАТОВ | 0,81 | 31,30 | - | 25 | - | - | - | - |
| 14 | C114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ МЗ МАТОВ | 0,17 | 20,80 | - | 4 | - | - | - | - |
| 15 | E26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МЗ | 0,57 | 78,90 | 0,15 | 45 | 36 | - | 120,00 | 68 |
| 16 | C114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 100М2 | 0,48 | 502,00 | - | 239 | - | - | - | - |
| 17 | E26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2 | 0,17 | 77,20 | 1,24 | 13 | 12 | - | 118,00 | 20 |
| 18 | E26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2 | 0,49 | 80,10 | 1,21 | 39 | 38 | - | 128,00 | 62 |
| 19 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.0,8ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т | 0,12 | 840,00 | - | 101 | - | - | - | - |
| 20 | 0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ Т | 0,12 | 560,00 | - | 67 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------|--|--------|---------|------|------|-----|---|-------|-----|
| Н63-д | | | | | | | | | | |
| 21 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ | 30,68 | 1,71 | - | 52 | - | - | - | - |
| 22 | Е26-73 | М2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 1,05 | 12,60 | 0,05 | 13 | 12 | - | 21,10 | 22 |
| 23 | С114-190 | 100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,12 | 1010,00 | - | 117 | - | - | - | - |
| 24 | Е26-46 | 1000М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧБЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 0,30 | 17,30 | 3,60 | 5 | 3 | 1 | 14,80 | 4 |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | | 1,39 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1176 | 203 | 1 | | 337 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1109 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 182 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 17 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 30 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 101 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1392 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 354 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 233 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 67 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 67 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1459 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 354 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 233 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л,7,8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,904 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 5,870 ТЫС.РУБ.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,034 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1454 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,848 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. | | | СТОИМОСТЬ | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | ОБЩАЯ | | |
|----------------------------|-------------------------------|--|------------|--------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|----|
| | | | МОСТЬ | | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | | МАССА | | |
| ШИФР И N | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | ЕДИНИЦЫ | СТОИМОСТЬ | МОСТЬ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА | ОБЩАЯ | МАССА | ОБОРУДОВАНИЯ | МАССА | |
| N | ПОЗИЦИИ | ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, | КОЛИЧЕСТВО | РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА | ОБОРУДОВАНИЯ | МАССА | ОБОРУДОВАНИЯ | |
| ПП | НОРМАТИВ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И | ВО | ОБОРУДОВАНИЯ | ОБОРУДОВАНИЯ | ЭКСПЛ. РАБОТ | ЖИВАНИЕМ МАШИН | МАШИН | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | БРУТТО | |
| | ВА | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | | | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО | |
| | | | | | | | | | | НЕТА | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ц6-3-2 | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ | 6,72 | - | 342 | 119 | 103 | 31,00 | 208 | - | |
| | | Т | | 50,90 | | | 38 | 7,29 | 49 | | |
| 2 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ N12 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-10 | 1,00 | 184,00 | 184 | - | - | - | - | - | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | | | | |
| 3 | ц | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-10 | 1,00 | 132,00 | 132 | 26 | 2 | 50,00 | 50 | - | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | | | | |
| 4 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ N10 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7 | 1,00 | 926,00 | 926 | - | - | - | - | - | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | | | | |
| 5 | ц | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7 | 1,00 | 580,00 | 580 | 127 | 39 | 232,00 | 232 | - | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | | | | |
| 6 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ N11 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7 | 1,00 | 926,00 | 926 | - | - | - | - | - | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | | | | |
| 7 | ц | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7 | 1,00 | 645,00 | 645 | 129 | 39 | 239,00 | 239 | - | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | | | | |
| 8 | | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА | 1,00 | 1507,00 | 1507 | - | - | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|-----------------|---|------|--------|------|------|-----|-----|--------|------|------|
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н15 | НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-94-05 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 9 | ц | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ИВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-94-05 | 1,00 | - | - | 506 | 88 | 14 | 140,80 | 141 | - |
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н15 | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| | | | | 506,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | - |
| 10 | ц | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-10-04 1 БЛОК | 1,00 | 680,00 | 680 | - | - | - | - | - | - |
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н13 | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 11 | ц | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-10-04 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 504 | 97 | 25 | 178,00 | 178 | - |
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н13 | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| | | | | 504,00 | | | | 6 | 7,74 | 8 | - |
| 12 | ц | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-15 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 656 | 57 | 6 | 105,00 | 105 | - |
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н16 | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| | | | | 656,00 | | | | 1 | 1,29 | 1 | - |
| 13 | ц | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-14-0,2 1 БЛОК | 1,00 | 266,00 | 266 | - | - | - | - | - | - |
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н14 | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | |
| 14 | ц | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-14-0,2 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 445 | 69 | 10 | 129,00 | 129 | - |
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н14 | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| | | | | 445,00 | | | | 3 | 3,87 | 4 | - |
| 15 | 1905-9001 | -ДЕАЭРАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ ДВ-400 6,199 Т ШТ | 1,00 | 387,64 | 388 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | 6,20 |
| 16 | ц6-297-1 | -МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА Т | 0,53 | - | - | 38 | 23 | 10 | 68,00 | 36 | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 72,60 | | | | 3 | 6,82 | 4 | - |
| 17 | 24-10-02 п.234 | -СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА ФВВ-2 ШТ | 1,00 | 167,00 | 167 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | |
| 18 | ц6-297-4 | -ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 Т | 0,17 | - | - | 19 | 14 | 5 | 143,00 | 24 | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 114,00 | | | | 2 | 14,83 | 3 | - |
| 19 | 05-02 п.18004 | -ГЕРМЕТИК АГ-4 Т | 1,00 | 750,00 | 750 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СЧЕТЕ | | | РУБ. | | 5794 | 3867 | 749 | 253 | | 1342 | 6,20 |
| | | | РУБ. | | | | | 77 | | 100 | |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | 76 | - | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | | 5870 | - | - | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------------|---|---|--------|------|------|-----|-----|---|------|------|----|
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 3867 | 749 | 253 | | 1442 | 6,20 | |
| | | | РУБ. | | | | 77 | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | 125 | - | - | - | | - | - | |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | - | - | - | - | | - | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | - | - | - | - | | 12 | - | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | - | 22 | - | - | | - | - | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 5870 | 3992 | 771 | 253 | | 1454 | 6,20 | |
| | | | РУБ. | | | | 77 | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | 42 | - | - | - | | - | - | |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | - | - | - | - | | - | - | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 5870 | 4034 | 771 | 253 | | 1454 | 6,20 | |
| | | | РУБ. | | | | 77 | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | 9904 | - | - | - | | - | - | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | - | - | - | - | | - | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | - | | 1454 | - | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | - | 848 | - | - | | - | - | |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л.12,13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,908 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 590 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,373 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ | | |
|---|-------------|---|------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------------|---|-------------------|---------------------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ЭКСПЛ. МАШИН | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 1,60 | 0,48 | 0,04 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 2 | ц12-2-2 | М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ | 0,01 | 288,20 | 7,85 | 3 | 3 | - | 464,20 | 5 |
| | | | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 3 | ц12-2-3 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | 0,13 | 243,10 | 6,60 | 32 | 30 | 1 | 389,40 | 51 |
| | | | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - |
| 4 | ц12-2-4 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | 0,12 | 213,40 | 5,85 | 26 | 24 | 1 | 360,80 | 43 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| 5 | ц12-2-5 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ | 0,09 | 184,80 | 5,39 | 17 | 15 | - | 302,50 | 27 |
| | | | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - |
| 6 | ц12-2-6 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | 0,62 | 137,50 | 4,13 | 85 | 78 | 3 | 220,00 | 136 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | 1 | 1,69 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|------|--------|--------|----|----|----|--------|----|
| | | 2,5МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | | | | | | | | |
| 7 | ц12-2-7 | Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,61 | 107,58 | 15,95 | 66 | 53 | 10 | 147,40 | 90 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 5 | 10,98 | 7 |
| 8 | ц12-2-8 | Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | 0,80 | 87,01 | 14,63 | 70 | 55 | 11 | 121,00 | 97 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 6 | 10,10 | 8 |
| 9 | ц12-162-4 | Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ | 0,02 | 221,56 | 119,00 | 4 | 2 | 2 | 220,00 | 4 |
| | | | | 95,86 | 23,20 | | | - | 29,93 | 1 |
| 10 | ц12-162-6 | Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ | 0,07 | 84,84 | 3,83 | 6 | 5 | - | 130,00 | 9 |
| | | | | 74,34 | 1,67 | | | - | 2,15 | - |
| 11 | ц12-162-8 | Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ | 0,06 | 57,74 | 13,60 | 3 | 2 | 1 | 72,00 | 4 |
| | | | | 40,74 | 9,96 | | | 1 | 12,85 | 1 |
| 12 | С130-1534 | Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 1,03 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С130-1535 | Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 0,62 | 0,68 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|------|---------|---|-----|---|---|----|----|
| | | H7=0,95,0,97,0,88 | | | | | | | | |
| 14 | C159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 | 8,22 | 1,43 | - | 12 | - | - | - | - |
| 15 | C159-4226 | -ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ | 0,14 | 1093,50 | - | 148 | - | - | - | - |
| 16 | C159-4230 | -ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ | 0,10 | 931,50 | - | 97 | - | - | - | - |
| 17 | C159-3314 | -ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ | 0,08 | 719,28 | - | 60 | - | - | - | - |
| 18 | C159-3317 | -ТО ЖЕ Д57Х3ММ | 0,57 | 558,90 | - | 320 | - | - | - | - |
| 19 | C159-3326 | -ТО ЖЕ Д89Х3ММ | 0,59 | 429,30 | - | 254 | - | - | - | - |
| 20 | C159-3333 | -ТО ЖЕ Д108Х3ММ | 0,23 | 398,52 | - | 91 | - | - | - | - |
| 21 | C159-3348 | -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ | 0,56 | 346,68 | - | 195 | - | - | - | - |
| | | H7=0,75,0,87,0,88 | | | | | | | | |
| 22 | C159-4230 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 ВНЕ ЗДАНИЯ | 0,02 | 736,00 | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | C159-3317 | -ТО ЖЕ Д57Х3ММ | 0,07 | 441,60 | - | 31 | - | - | - | - |
| 24 | C159-3333 | -ТО ЖЕ Д108Х3ММ | 0,06 | 314,88 | - | 19 | - | - | - | - |
| 25 | 2310-34003 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ | 1,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | - | - |
| 26 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ | 7,00 | 0,53 | - | 4 | - | - | - | - |
| 27 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ | 6,00 | 0,52 | - | 3 | - | - | - | - |
| 28 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ | 4,00 | 0,66 | - | 3 | - | - | - | - |
| 29 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ | 1,00 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|-------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| 30 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ | 5,00 | 4,95 | - | 25 | - | - | - | - |
| 31 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ | 7,00 | 5,00 | - | 35 | - | - | - | - |
| 32 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ | 29,00 | 5,00 | - | 145 | - | - | - | - |
| 33 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ | 12,00 | 5,66 | - | 68 | - | - | - | - |
| 34 | 2310-36030 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108 ШТ | 3,00 | 5,66 | - | 17 | - | - | - | - |
| 35 | 2310-36032 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ | 5,00 | 7,69 | - | 38 | - | - | - | - |
| 36 | C121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР КГ | 2,10 | 0,27 | - | 1 | - | - | - | - |
| 37 | C130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ | 63,70 | 0,59 | - | 38 | - | - | - | - |
| 38 | C130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ | 6,00 | 19,30 | - | 116 | - | - | - | - |
| 39 | C130-649 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ | 3,00 | 38,00 | - | 114 | - | - | - | - |
| 40 | ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ | 6,00 | 7,52 | 0,32 | 45 | 20 | 2 | 6,00 | 36 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 41 | ц12-802-7 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 ШТ | 3,00 | 9,42 | 0,62 | 28 | 14 | 2 | 8,00 | 24 |
| | | | | 4,77 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 42 | 2307-10423 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАН. С ЭЛ.ПРИВОДОМ 15К4922БР ДУ50;РУ40 ШТ | 1,00 | 158,00 | - | 158 | - | - | - | - |
| 43 | ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ ШТ | 1,00 | 2,69 | 0,05 | 3 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 2,32 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|------|------|------|------|-----|----|------|-----|
| 44 | C130-2035 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ | 6,00 | 1,42 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 45 | C130-2036 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ | 3,00 | 1,64 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 46 | ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 9,00 | 0,75 | - | 7 | 7 | - | 1,00 | 9 |
| | | ШТ | | 0,73 | - | | | | | |
| 47 | E9-122 | -МОНТАЖ ВОРОНОК | 3,36 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 48 | C121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | 3,36 | 0,44 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 49 | ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 4,00 | 1,16 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | | | |
| 50 | ц12-698-5 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 1,00 | 1,37 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | | | |
| 51 | ц12-698-4 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 | 1,00 | 1,25 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | | | |
| 52 | ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 2,00 | 1,19 | 0,10 | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | | | |
| 53 | ц11-652-2 | -КРОНШТЕЙН | 1,00 | 0,97 | 0,04 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 54 | ц12-700-5 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 | 1,00 | 1,86 | 0,35 | 2 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | ШТ | | 1,21 | 0,05 | | | | 0,06 | |
| 55 | C159-1355 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 | 1,00 | 9,85 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 56 | ц цмо прил.3 стр.15 п.20 | -ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 15М | 0,15 | 1,10 | 0,40 | 1 | - | - | 1,40 | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| | | Т | | 0,70 | 0,16 | | | | 0,21 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | | | 2446 | 317 | 33 | | 551 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|------|---|---|------|-----|----|----|-----|
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 13 | | 18 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | | 158 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | | | 1 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 5 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | | 168 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 2286 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 252 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 21 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | 43 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 200 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 2738 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 590 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 373 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | | 2908 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 590 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 373 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,132 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 558 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,363 ТЫС.РУБ.

| N | ШИФР И N ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАБРАТОВАНЫ | | |
|----|------------------|---|------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-------------------|--|---------------------|-------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | E13-263 | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2 | 131,94 | 0,59 | - | 78 | 78 | - | 0,90 | 119 |
| 2 | E13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ M2 | 19,90 | 0,59 | - | 40 | 4 | 11 | 0,30 | 6 |
| | | | | 0,20 | 0,17 | | | 3 | 0,22 | 4 |
| 3 | E13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ M2 | 19,90 | 0,07 | 0,01 | 1 | 1 | - | 0,10 | 2 |
| 4 | E13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УЛИТ-СПИРИТОМ 100M2 | 0,20 | 0,06 | - | 2 | - | - | 4,40 | 1 |
| | | | | 2,40 | 2,10 | | | - | 2,71 | 1 |
| 5 | E13-118 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В 3 СЛОЯ 100M2 | 0,20 | 136,50 | 0,18 | 27 | 3 | - | 23,37 | 5 |
| | | | | 14,88 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 6 | E13-296 ПРИМ. | -НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ 100M2 | 0,20 | 7,92 | 0,81 | 2 | 1 | - | 9,85 | 2 |
| 7 | E13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2 | 0,84 | 6,47 | 0,24 | 17 | 3 | - | 0,31 | - |
| | | | | 20,60 | 0,24 | | | - | 4,60 | 4 |
| 8 | E13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2РАЗА 100M2 | 0,48 | 3,02 | 0,08 | 16 | 1 | - | 0,10 | - |
| | | | | 33,20 | 0,28 | | | - | 4,60 | 2 |
| 9 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2РАЗА 100M2 | 1,32 | 3,02 | 0,08 | 20 | 5 | - | 0,10 | - |
| | | | | 15,42 | 0,40 | | | - | 6,20 | 8 |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 10 | E26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И 100M2 | 2,36 | 8,05 | 0,15 | 19 | 11 | - | 7,90 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|------|-------|------|----|----|---|--------|----|
| | | КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 4,73 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 11 | E26-16 | МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 3,89 | 20,40 | 0,17 | 79 | 33 | - | 13,80 | 54 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 12 | C114-97 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 И ТОЛЩИНОЙ 30ММ | 4,38 | 19,63 | - | 86 | - | - | - | - |
| 13 | C114-93 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М=75,100 | 0,55 | 15,82 | - | 9 | - | - | - | - |
| 14 | C114-89 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М=75,100 | 2,80 | 14,31 | - | 40 | - | - | - | - |
| 15 | C114-521 | МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | 0,12 | 14,40 | - | 2 | - | - | - | - |
| 16 | C114-523 | МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 1,17 | 10,70 | - | 13 | - | - | - | - |
| 17 | C114-528 | МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКИ НА СТЕКЛОСЕТКЕ ГОЛЗ,30 И40ММ | 2,92 | 31,30 | - | 91 | - | - | - | - |
| 18 | C114-530 | МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 60ММ | 0,43 | 20,80 | - | 9 | - | - | - | - |
| 19 | C114-523 | МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 80ММ | 1,63 | 10,70 | - | 17 | - | - | - | - |
| 20 | C114-528 | МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 1,46 | 31,30 | - | 46 | - | - | - | - |
| 21 | E26-64 | МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,19 | 77,20 | 1,24 | 14 | 13 | - | 118,00 | 22 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | - | 0,48 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|--------|---------|------|------|-----|----|--------|-----|
| 22 | E26-62 | 100M2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,82 | 80,10 | 1,21 | 66 | 64 | 1 | 128,00 | 105 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 23 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12 | 100M2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ И 1ММ | 0,18 | 840,00 | - | 151 | - | - | - | - |
| 24 | 0210 Ч.1 Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д | Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ | 0,07 | 500,00 | - | 35 | - | - | - | - |
| 25 | ТО ЖЕ | Т -ТО ЖЕ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ | 0,11 | 560,00 | - | 62 | - | - | - | - |
| 26 | C114-202 | М2 -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ | 57,40 | 1,71 | - | 98 | - | - | - | - |
| 27 | E26-73 | М2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 1,04 | 12,60 | 0,05 | 13 | 12 | - | 21,10 | 22 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 28 | C114-190 | 100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,11 | 1010,00 | - | 116 | - | - | - | - |
| 29 | E26-17 | 1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 1,25 | 78,90 | 0,15 | 99 | 78 | - | 120,00 | 150 |
| | | | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 30 | C114-162 | М3 -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 0,87 | 502,00 | - | 436 | - | - | - | - |
| 31 | E26-46 | 1000M2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 0,67 | 17,30 | 3,60 | 12 | 6 | 3 | 14,80 | 10 |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | 1 | 1,39 | 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1716 | 513 | 15 | | 531 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 4 | | 6 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1619 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 265 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 21 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 46 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 151 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2035 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 558 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 363 | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
 903-І-288.9І Альбом 25 часть І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 97 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 97 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2132 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 558 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 363 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА Л

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л.16

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,197 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 546 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,346 ТЫС.РУБ.

| N | ШИФР И N ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | |
|---|-------------|--|------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|--|---------------------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ц12-162-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ | 4,10 | 0,25 | 0,14 | 1 | - | - | 0,24 | 1 |
| | | | | 0,11 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 2 | ц12-162-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ | 0,03 | 217,00 | 119,00 | 7 | 3 | 4 | 220,00 | 7 |
| | | | | 91,30 | 23,20 | | | 1 | 29,93 | 1 |
| 3 | ц12-162-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ | 3,10 | 0,11 | - | 1 | - | - | 0,18 | 1 |
| | | | | 0,10 | - | | | - | - | - |
| 4 | ц12-162-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР | 1,79 | 68,10 | 14,80 | 122 | 88 | 26 | 87,00 | 156 |
| | | | | 49,10 | 10,80 | | | 19 | 13,93 | 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------|------------|--|-------|--------|-------|-----|----|----|-------|-----|
| НАРУЖНЫЙ, 76-89 мм | | | | | | | | | | |
| 5 | ц12-162-8 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 мм | 2,29 | 55,80 | 13,60 | 128 | 89 | 31 | 72,00 | 165 |
| | | | | 38,80 | 9,96 | | | 23 | 12,85 | 29 |
| НАРУЖНЫЙ, 114-159 мм | | | | | | | | | | |
| 6 | ц12-162-9 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 219-325 мм | 1,21 | 37,20 | 11,02 | 45 | 28 | 13 | 41,00 | 50 |
| | | | | 23,10 | 8,19 | | | 10 | 10,57 | 13 |
| НАРУЖНЫЙ, 219-325 мм | | | | | | | | | | |
| 7 | С159-4226 | Т Н7=0,75,0,97,0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 | 4,10 | 0,86 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | С159-4230 | КГ -ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ | 0,01 | 736,00 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | С159-4234 | Т -ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ | 0,02 | 652,80 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С159-3314 | КГ -ТО ЖЕ Д45Х2,2ММ | 3,10 | 0,57 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | С159-3326 | Т -ТО ЖЕ Д89Х3ММ | 1,72 | 339,20 | - | 583 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | С159-3348 | Т -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ | 2,25 | 273,92 | - | 616 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С159-3358 | Т -ТО ЖЕ Д219Х6ММ | 1,19 | 246,40 | - | 293 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | 2310-34013 | ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 | 52,00 | 0,52 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | 2310-34016 | ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 | 21,00 | 0,66 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | 2310-34018 | ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 | 2,00 | 1,05 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК | 21,00 | 0,59 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|------|--------|------|-----|----|---|-------|----|
| | | и, хомуты/ | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С130-2240 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ ЗФС41НЖ | 4,00 | 43,70 | - | 175 | - | - | - | - |
| 19 | С130-2242 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ ЗФС41НЖ | 2,00 | 98,50 | - | 197 | - | - | - | - |
| 20 | С130-2243 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ ЗФС41НЖ | 2,00 | 175,00 | - | 350 | - | - | - | - |
| 21 | ц12-790-4 | -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ | 4,00 | 3,45 | 0,32 | 14 | 11 | 1 | 5,00 | 20 |
| 22 | ц12-790-7 | -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ | 2,00 | 5,63 | 0,68 | 11 | 9 | 1 | 7,00 | 14 |
| 23 | ц12-790-8 | -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ | 2,00 | 8,48 | 1,15 | 17 | 13 | 3 | 10,00 | 20 |
| 24 | С130-2763 вып.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д25ММ | 2,00 | 2,86 | - | 6 | - | - | - | - |
| 25 | С130-2764 вып.3 | -ТО ЖЕ Д32ММ | 1,00 | 3,66 | - | 4 | - | - | - | - |
| 26 | 2307-10421 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 Ду80; Ру25 | 1,00 | 23,06 | - | 23 | - | - | - | - |
| 27 | ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА | 2,00 | 1,75 | 0,03 | 4 | 3 | - | 2,00 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|--------|-------|------|------|-----|----|------|-----|
| | | 20-25мм | | | | | | | | |
| 28 | ц12-800-2 | ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм | 1,00 | 2,23 | 0,05 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 29 | ц12-800-3 | ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100мм | 1,00 | 3,59 | 0,34 | 4 | 3 | - | 5,00 | 5 |
| | | | | 2,91 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 30 | 2307 доп. | ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д=20мм | 4,00 | 13,72 | - | 55 | - | - | - | - |
| 31 | ц12-792-1 | ШТ -МОНТАЖ | 4,00 | 2,17 | 0,08 | 9 | 7 | - | 3,00 | 12 |
| 32 | Е9-122 | ШТ -МОНТАЖ ВОРОНКИ | 1,36 | 1,87 | 0,02 | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,04 | - | | | - | 0,03 | - |
| 33 | С121-2114 | КГ -СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ | 1,36 | 0,02 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | 0,44 | - | | | - | - | - |
| 34 | С130-521 | ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 | 1,00 | 1,20 | - | 1 | - | - | - | - |
| 35 | С130-524 | ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 | 1,00 | 0,78 | - | 1 | - | - | - | - |
| 36 | 2402-5045 | ШТ -ГОЛОВКИ-ЗАГЛУШКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ =ГЗ-80 | 1,00 | 1,22 | - | 1 | - | - | - | - |
| 37 | 517-2010 | ШТ -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80мм КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79 | 2,50 | 3,65 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ, | | | 2762 | 256 | 79 | | 458 |
| | | | РУБ, | | | | | 54 | | 69 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 2760 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | 202 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 36 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 233 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 3195 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 546 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 346 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 3197 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 546 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 346 | - | | - |

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШАОКУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.17

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ
 БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 ТМ4 Л.1,3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,153 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 332 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,227 ТЫС.РУБ.

| | | | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|---|----------|--|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------|---------------------|------------------------|-------------------|
| | | | ВСЕГО | | | ВСЕГО | | | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | | |
| N | ШИФР И N | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО: | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. МАШИН | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | НА ЕДИН. ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | E13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2 | 181,00 | 0,59 | - | 107 | 107 | - | 0,90 | 163 | |
| 2 | E13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 1,81 | 14,26 | 0,30 | 26 | 4 | - | 2,90 | 5 | |
| 3 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 1,81 | 15,42 | 0,40 | 28 | 7 | 1 | 6,20 | 11 | |
| 4 | E26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3 | 0,16 | 78,90 | 0,15 | 13 | 10 | - | 120,00 | 19 | |
| 5 | C114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2 | 0,12 | 502,00 | - | 62 | - | - | - | - | |
| 6 | E26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3 | 7,39 | 20,40 | 0,17 | 151 | 62 | 1 | 13,80 | 102 | |
| 7 | C114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 М3 | 9,14 | 19,63 | - | 179 | - | - | - | - | |
| 8 | C114-528 | -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ТОЛЩ.40ММ М3 | 8,78 | 31,30 | - | 275 | - | - | - | - | |
| 9 | C114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ М3 МАТОВ | 0,36 | 31,30 | - | 11 | - | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|--------|--------|------|------|-----|---|--------|-----|
| | | /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | E26-62 | МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,16 | 80,10 | 1,21 | 13 | 12 | - | 128,00 | 20 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 11 | C114-202 | 100M2 -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ | 7,46 | 1,71 | - | 13 | - | - | - | - |
| 12 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12 | М2 -СТОИМОСТЬ ПОВРОВОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.0,8ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,03 | 840,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| 13 | 0210 Ч.1 Р. ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д | Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПР ТОЛЩ.0,8ММ | 0,03 | 560,00 | - | 17 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 920 | 202 | 2 | | 320 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 903 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 149 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 25 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 84 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1136 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 332 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 227 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1153 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 332 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 227 | - | | - |

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ
 УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КЛОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.9,10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,837 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 9,315 ТЫС.РУБ.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5,522 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2707 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,340 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|----------------------------|---|------------|---------------------------------------|--------------|--|----------------------------------|---|--------------|----------------|--------|---|
| № | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. | ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН | ЭКСПЛ. МАШИН | ЖИВАНИЕМ МАШИН | МАШИНЫ | ВАНИЯ ВСЕГО В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. ВСЕГО |
| 1 | цб-3-2 ПРИМ. | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ | 1 | 0,37 | - | 528 | 184 | 159 | 31,00 | 321 | - | |
| 2 | Калькуляция Н17 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ18-0,3 | 1 | 0,00 | 654,00 | 654 | - | - | 59 | 7,29 | 76 | |
| 3 | ц Калькуляция я Н17 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ-18-0,3 | 1 | 0,00 | - | 640 | 115 | 22 | 209,00 | 209 | - | |
| 4 | ц Калькуляция я НР18 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НА-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ 1 и 2 СТУПЕНИ БФ НА 1 -2-0,7X5 | 1 | 0,00 | 1878,00 | 1878 | - | - | - | - | - | |
| 5 | ц Калькуляция я НР18 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НА-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ 1 и 2 СТУПЕНИ БФ НА 1 -2-0,7X5 | 1 | 0,00 | - | 1776 | 476 | 73 | 838,00 | 838 | - | |
| 6 | ц Калькуляция я Н21 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-20 | 1 | 0,00 | 445,00 | 445 | - | - | - | - | - | |
| 7 | ц Калькуляция я Н21 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-20 | 1 | 0,00 | - | 312 | 57 | 5 | 115,00 | 115 | - | |
| 8 | ц Калькуляция я Н23 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОФНА-0,7 | 1 | 0,00 | 431,00 | 431 | - | - | 2 | 2,58 | 3 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|------|---------|------|-----|-----|----|--------|-----|----|
| 9 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-0,7 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 380 | 77 | 12 | 527,00 | 527 | - |
| | | | | 380,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | - |
| 10 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ БРРФНА-0,7 1 БЛОК | 1,00 | 1315,00 | 1315 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ БРРФНА-0,7 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 784 | 140 | 16 | 261,00 | 261 | - |
| | | | | 784,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | - |
| 12 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК | 1,00 | 1418,00 | 1418 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 471 | 79 | 10 | 138,00 | 138 | - |
| | | | | 471,00 | | | | 4 | 5,16 | 5 | - |
| 14 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БПРВ-35-0,3 1 БЛОК | 1,00 | 148,00 | 148 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БПРВ-35-0,3 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 111 | 20 | 3 | 38,00 | 38 | - |
| | | | | 111,00 | | | | 1 | 1,29 | 1 | - |
| 16 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-4-05 1 БЛОК | 1,00 | 461,00 | 461 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-4-05 1 БЛОК | 1,00 | - | - | 310 | 64 | 7 | 114,00 | 114 | - |
| | | | | 310,00 | | | | 3 | 3,87 | 4 | - |
| 18 | 24-10-02 п.115 | -ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ 1 БЛОК | 1,00 | 200,00 | 200 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 2301-0-198 0/21 | -СТОИМОСТЬ НАСОСА РУЧНОГО РПН-1,3/30 ШТ | 1,00 | 19,50 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | E18-211 | -УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ ШТ | 1,00 | - | - | 5 | 3 | - | 6,15 | 6 | - |
| | | | | 4,67 | | | | - | 0,05 | - | - |
| 21 | 05-02 п.9-023 | -КАТИОНИТ КУ-2-8 Т | 1,27 | 1550,00 | 1968 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 05-1 п.1-1451 | -СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т | 0,98 | 239,00 | 234 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | С СБ45 Ч.2П.2138 | -КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК Т | 0,40 | 12,90 | 5 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------|---|---|--------|-------|------|------|------|-----|----|------|----|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | | 9177 | 5317 | 1215 | 307 | | 2567 | - |
| | | | РУБ, | | | | | 99 | | 126 | |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ, | | | 1522 | | | | | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, | | | | | | | | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- | | | | | | | | | | | |
| СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- | | | | | | | | | | | |
| ВАНИЯ - | | | РУБ, | 138 | - | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ, | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ, | 9315 | - | - | - | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ | | | | | | | | | | | |
| В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ, | | - | | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ, | | | 5317 | 1215 | 307 | | 2693 | - |
| | | | РУБ, | | | | | 99 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | 150 | - | - | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ, | | - | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ, | | - | - | - | - | - | 14 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ, | | - | 26 | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ, | 9315 | 5467 | 1241 | 307 | | | 2707 | - |
| | | | РУБ, | | | | | 99 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | 55 | - | - | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ, | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ, | 9315 | 5522 | 1241 | 307 | | | 2707 | - |
| | | | РУБ, | | | | | 99 | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | 14837 | - | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ, | | - | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | - | - | 2707 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | - | 1340 | - | - | - | - | - |

СОСТАВИЛ

Сид

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Тучер

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ВП Л.Л.13,14,15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,043 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 553 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,366 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | : СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. : | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | : ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|----|------------|---|--------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|---------------------|
| | | | : ВСЕГО : ЭКСПЛ. : | | | : | | : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | | |
| № | ШИФР И № | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, | КОЛИЧЕСТВО: | МАШИН : | ВСЕГО : | ЭКСПЛ. : | МАШИН : | ОСНОВНОЙ : | МАШИН : | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| ПП | ПОЗИЦИИ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | | | | | ЗАРПЛАТЫ : | В Т.Ч. : | НА ЕДИН. : ВСЕГО |
| | НОРМАТИВА: | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 6,00 | 0,48 | 0,04 | 3 | 3 | - | 1,00 | 6 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 2 | ц12-118-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ | 119,00 | 0,80 | 0,02 | 95 | 89 | 2 | 1,00 | 119 |
| | | | | 0,75 | - | | | - | - | - |
| 3 | ц12-118-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ | 70,00 | 1,07 | 0,03 | 75 | 69 | 2 | 2,00 | 140 |
| | | | | 0,99 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| 4 | ц12-2-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ | 0,01 | 288,20 | 7,85 | 3 | 3 | - | 464,20 | 5 |
| | | | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 5 | ц12-2-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | 0,01 | 243,10 | 6,60 | 2 | 2 | - | 389,40 | 4 |
| | | | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - |
| 6 | ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ | 0,06 | 213,40 | 5,85 | 13 | 12 | - | 360,80 | 22 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|------|--------|-------|----|----|---|--------|-----|
| | | УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 7 | ц12-2-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ | 0,01 | 184,80 | 5,39 | 2 | 2 | - | 302,50 | 3 |
| | | | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 8 | ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,53 | 137,50 | 4,13 | 73 | 66 | 2 | 220,00 | 117 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | 1 | 1,69 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 9 | ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,28 | 107,58 | 15,95 | 30 | 24 | 4 | 147,40 | 41 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 2 | 10,98 | 3 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | 0,07 | 87,01 | 14,63 | 6 | 5 | 1 | 121,00 | 8 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 1 | 10,10 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 3,09 | 0,63 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 12 | С130-1536 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 1,03 | 0,80 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 13 | С130-1538 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | 2,06 | 1,06 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| | | Н7=0,95,0,97,0,88 | | | | | | | | |
| 14 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 | 5,39 | 1,43 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 15 | С159-4226 | -ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ | 7,18 | 1,09 | - | 8 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| 16 | C159-4230 | -ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ Т | 0,04 | 931,50 | - | 39 | - | - | - | - |
| 17 | C159-4234 | -ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ КГ | 7,59 | 0,83 | - | 6 | - | - | - | - |
| 18 | C159-3314 | -ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ Т | 0,01 | 719,28 | - | 7 | - | - | - | - |
| 19 | C159-3317 | -ТО ЖЕ, Д=57X3ММ Т | 0,50 | 558,90 | - | 279 | - | - | - | - |
| 20 | C159-3326 | -ТО ЖЕ, Д=89X3ММ Т | 0,28 | 429,30 | - | 121 | - | - | - | - |
| 21 | C159-3348 | -ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ Т | 0,07 | 346,68 | - | 25 | - | - | - | - |
| 22 | C159-481 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М | 0,52 | 1,83 | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | C159-482 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М | 4,78 | 2,48 | - | 12 | - | - | - | - |
| 24 | C159-483 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 10М | 1,25 | 3,46 | - | 4 | - | - | - | - |
| 25 | C159-484 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М | 3,95 | 5,40 | - | 21 | - | - | - | - |
| 26 | C159-485 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М | 5,72 | 7,99 | - | 46 | - | - | - | - |
| 27 | C159-487 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10М | 1,56 | 15,80 | - | 25 | - | - | - | - |
| 28 | C159-504 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 200 10М | 1,87 | 1,51 | - | 3 | - | - | - | - |
| 29 | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15 ШТ | 6,00 | 0,49 | - | 3 | - | - | - | - |
| 30 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ | 3,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | - | - |
| 31 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ | 7,00 | 0,53 | - | 4 | - | - | - | - |
| 32 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ | 4,00 | 0,52 | - | 2 | - | - | - | - |
| 33 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ | 1,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| 34 | 2310-34104 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15 | 2,00 | 1,60 | - | 3 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|-------|-------|---|----|---|---|----|----|
| 53 | C159-704 | 10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63X50 ТРОЙНИК | 0,20 | 1,40 | - | 1 | - | - | - | - |
| 54 | C159-703 | 10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63X40 ТРОЙНИК 63X32Т | 0,30 | 1,34 | - | 1 | - | - | - | - |
| 55 | C159-707 | 10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63 ТРОЙНИК | 0,30 | 3,23 | - | 1 | - | - | - | - |
| 56 | C159-695 | 10ШТ -ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20X16ММ 10ШТ | 1,00 | 0,18 | - | 1 | - | - | - | - |
| 57 | C159-701 | 10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50X40 10ШТ | 0,10 | 0,86 | - | 1 | - | - | - | - |
| 58 | C159-707 | 10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63 10ШТ | 0,20 | 3,23 | - | 1 | - | - | - | - |
| 59 | C159-686 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ | 1,40 | 0,32 | - | 1 | - | - | - | - |
| 60 | C159-688 | 10ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ | 0,10 | 0,70 | - | 1 | - | - | - | - |
| 61 | C159-690 | 10ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ | 1,20 | 1,34 | - | 2 | - | - | - | - |
| 62 | C159-692 | 10ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ | 0,20 | 2,26 | - | 1 | - | - | - | - |
| 63 | C159-905 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 | 4,00 | 0,49 | - | 2 | - | - | - | - |
| 64 | C159-908 | ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 | 2,00 | 0,75 | - | 2 | - | - | - | - |
| 65 | C159-910 | ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 12,00 | 0,94 | - | 11 | - | - | - | - |
| 66 | C159-912 | ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 | 2,00 | 1,26 | - | 3 | - | - | - | - |
| 67 | C130-2250 | ШТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30447БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 1,00 | 24,00 | - | 24 | - | - | - | - |
| 68 | C159-646 | ШТ -РЕВИЗИЯ Р-100 | 0,20 | 8,19 | - | 2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|--|--------|-----------------|-----------|------|-----|----|-------|-----|
| 80 | E9-122 | -МОНТАЖ ВОРОНКИ Т | 0,01 | 0,73 40,30 | - 4,10 | 1 | - | - | 34,90 | - |
| 81 | C121-2114 | -СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ Т | 0,01 | 23,10 441,00 | 1,22 | 4 | - | - | 1,57 | - |
| 82 | 2402-5041 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80X50 ШТ | 1,00 | 2,01 | - | 2 | - | - | - | - |
| 83 | C130-521 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 ШТ | 2,00 | 1,20 | - | 2 | - | - | - | - |
| 84 | 2402-5024 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100 ШТ | 1,00 | 2,43 | - | 2 | - | - | - | - |
| 85 | C130-524 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 ШТ | 1,00 | 0,78 | - | 1 | - | - | - | - |
| 86 | 2402-5027 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100 ШТ | 1,00 | 2,01 | - | 2 | - | - | - | - |
| 87 | ц12-698-5 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ | 1,00 | 1,37 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| 88 | ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ | 1,00 | 0,52 1,19 | - 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1648 | 315 | 12 | | 525 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 5 | | 6 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1643 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 247 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 22 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 46 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 148 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2038 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 553 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 366 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2043 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 553 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 366 | - | | - |

Составил
 Проверил

Алексей
Степанов

инженер С.С.Крюкова
 руководитель группы С.Ф.Кришен

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------|----------|--|------|---------|------|-----|----|---|--------|----|
| СТЕКЛОВАТНЫМИ | | | | | | | | | | |
| 10 | E26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 1,18 | 20,40 | 0,17 | 24 | 10 | - | 13,80 | 16 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 11 | C114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 0,08 | 19,63 | - | 2 | - | - | - | - |
| 12 | C114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 1,38 | 15,82 | - | 22 | - | - | - | - |
| 13 | C114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 0,96 | 14,31 | - | 14 | - | - | - | - |
| 14 | C114-530 | -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛШ.60ММ | 0,66 | 20,80 | - | 14 | - | - | - | - |
| 15 | C114-532 | -ТО ЖЕ ТОЛШ.80ММ | 0,96 | 15,60 | - | 15 | - | - | - | - |
| 16 | C114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,08 | 31,30 | - | 3 | - | - | - | - |
| 17 | C114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ | 0,72 | 20,80 | - | 15 | - | - | - | - |
| 18 | E26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 1000М2 | 0,15 | 12,60 | 0,05 | 2 | 2 | - | 21,10 | 3 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 19 | C114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,02 | 1010,00 | - | 17 | - | - | - | - |
| 20 | E26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ 1000М2 | 0,75 | 78,90 | 0,15 | 59 | 47 | - | 120,00 | 90 |
| | | | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 21 | C114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2 | 0,55 | 502,00 | - | 278 | - | - | - | - |
| 22 | E26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ | 0,26 | 80,10 | 1,21 | 21 | 20 | - | 128,00 | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------------------|--|--------|--------|------|------|-----|----|-------|-----|
| | | МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 23 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12 | 100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,01 | 840,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 24 | 0210 Ч.1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д | Т -РАЗНИЦА МЕДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЛЬНОЙ ЦЕНОЙ | 0,01 | 560,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| 25 | С114-202 | М2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0.15Т-СТ | 26,35 | 1,71 | - | 45 | - | - | - | - |
| 26 | Е26-46 | М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 0,03 | 17,30 | 3,60 | 1 | - | - | 14,80 | - |
| | | 100М2 | | 9,30 | 1,08 | | | - | 1,39 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2318 | 285 | 66 | | 465 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 21 | | 27 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2312 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 378 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 33 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 68 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 213 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2903 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 525 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 374 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2909 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 525 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 374 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,18)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.1 Л.9,10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,212 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ - 0,707 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,495 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 225 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,134 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------|-------------------------------|--|------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|--|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | КОЛИЧЕСТВО | ЕДИНИЦЫ | СТОИМОСТЬ | ОБОРУДОВАНИЯ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | ОБЩАЯ МАССА БРУТТО |
| ШИФР И ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | КОЛИЧЕСТВО | ЕДИНИЦЫ | СТОИМОСТЬ | ОБОРУДОВАНИЯ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | ОБЩАЯ МАССА БРУТТО |
| Н | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | КОЛИЧЕСТВО | ЕДИНИЦЫ | СТОИМОСТЬ | ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | ОБЩАЯ МАССА БРУТТО |
| ПП | НОРМАТИВ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | ВО | ОБОРУДОВАНИЯ | ВАНИЯ | ВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | ОБЩАЯ МАССА БРУТТО |
| | ВА | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | ВО | ОБОРУДОВАНИЯ | ВАНИЯ | ВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | ОБЩАЯ МАССА БРУТТО |
| | | | | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАРПЛАТЫ: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ: НА ЕДИН. ВСЕГО | | ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ | НЕТТО |


ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.18 ПОЗ.11.13

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|---|------|---------|------|-----|-----|----|--------|-----|---|
| 1 | ц6-3-2 ПРМ. | -МОНТАЖ БЛОКА В СОБРАННОМ ВИДЕ | 0,92 | - | - | 47 | 16 | 14 | 31,00 | 29 | - |
| | | Т | | 50,90 | | | | 5 | 7,29 | 7 | |
| 2 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР25 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ 6НВ-10-10 | 1,00 | 1043,00 | 1043 | - | - | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 3 | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР25 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ | 1,00 | - | - | 430 | 106 | 13 | 182,00 | 182 | - |
| | | 1 БЛОК | | 430,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | |
| 4 | 05-01 П.1-1451 | -СульфОУГОЛЬ СК-1 | 1,31 | 239,00 | 313 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | | |
| 5 | 05-02 П.9023 | -КАТИОНИТ КУ-2-8 | 1,27 | 1550,00 | 1968 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | - | 612 | 477 | 122 | 27 | | 211 | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | РУБ. | - | | | | 10 | | 13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ - РУБ. - 95 - - - - - | | | | | | | | | | | |
| ШЕФМОНТАЖ - РУБ. - - - - - | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: РУБ. - 707 - - - - - | | | | | | | | | | | |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - РУБ. - - - - - | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО: РУБ. 477 122 27 224 - | | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 13 - - - - - | | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - РУБ. - - - - - | | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - РУБ. - - - 1 - - | | | | | | | | | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 2 - - - - - | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО: РУБ. - 707 490 124 27 225 - | | | | | | | | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. - - - 10 - - | | | | | | | | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - РУБ. 5 - - - - - | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО: РУБ. - 707 495 124 27 225 - | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ. - 212 - - - 10 - - | | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ. - - - - - | | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - - 225 - - | | | | | | | | | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - - 134 - - - - - | | | | | | | | | | | |

СОСТАВИЛ 

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ 

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|------------|---|--------|------|---|-----|----|---|----|----|
| ОПОР | | | | | | | | | | |
| 9 | C159-658 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ | 0,60 | 2,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| 10 | C159-659 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ | 0,20 | 4,95 | - | 1 | - | - | - | - |
| 11 | C159-700 | -ТРОЙНИК ПВД40X32 10ШТ | 0,10 | 0,43 | - | 1 | - | - | - | - |
| 12 | C159-704 | -ТО ЖЕ ПВД63X50 10ШТ | 0,10 | 1,40 | - | 1 | - | - | - | - |
| 13 | C130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ | 18,56 | 0,59 | - | 11 | - | - | - | - |
| 14 | 2310-34109 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106X50 ШТ | 3,00 | 1,55 | - | 5 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 107 | 27 | 1 | | 40 |
| | | | РУБ. | | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 107 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 21 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 4 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 9 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 137 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 137 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |

СОСТАВИЛ

Сред

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Гузр

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|----|----|---|----|----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 56 | 19 | 6 | | 26 |
| | | | РУБ. | | | | | 2 | | 2 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 56 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 68 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 22 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 68 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 22 | - | | - |

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|---------|-------|-----|----|----|--------|----|
| | | НАРУЖНЫЙ, 45 мм | | | | | | | | |
| 6 | ц12-162-5 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 мм | 0,33 | 109,00 | 5,00 | 36 | 32 | 2 | 179,00 | 59 |
| | | | | 96,30 | 1,90 | | | 1 | 2,45 | 1 |
| 7 | ц12-162-7 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 мм | 0,18 | 68,10 | 14,80 | 12 | 9 | 3 | 87,00 | 16 |
| | | | | 49,10 | 10,80 | | | 2 | 13,93 | 3 |
| 8 | ц12-162-8 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 мм | 0,71 | 55,80 | 13,60 | 40 | 28 | 10 | 72,00 | 51 |
| | | | | 38,80 | 9,96 | | | 7 | 12,85 | 9 |
| 9 | С159-4223 | Т Н7=0,75.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 | 0,03 | 1126,40 | - | 34 | - | - | - | - |
| 10 | С159-4226 | Т -ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ | 0,04 | 864,00 | - | 35 | - | - | - | - |
| 11 | С159-3314 | Т -ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ | 0,07 | 568,32 | - | 40 | - | - | - | - |
| 12 | С159-3317 | Т -ТО ЖЕ Д57Х3ММ | 0,30 | 441,60 | - | 132 | - | - | - | - |
| 13 | С159-3326 | Т -ТО ЖЕ Д89Х3ММ | 0,17 | 339,20 | - | 58 | - | - | - | - |
| 14 | С159-3333 | Т -ТО ЖЕ Д108Х3ММ | 0,08 | 314,88 | - | 25 | - | - | - | - |
| 15 | С159-3348 | Т -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ | 0,63 | 273,92 | - | 173 | - | - | - | - |
| 16 | С121-2022 | Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-ОПОРЫ | 0,01 | 265,00 | - | 3 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------|---|--------|-------|------|------|-----|-----|------|-----|
| 17 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ГРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ Т | 2,50 | 0,59 | - | 1 | - | - | - | - |
| 18 | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15 ШТ КГ | 16,00 | 0,49 | - | 8 | - | - | - | - |
| 19 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ | 9,00 | 0,49 | - | 4 | - | - | - | - |
| 20 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ | 17,00 | 0,53 | - | 9 | - | - | - | - |
| 21 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ | 5,00 | 0,52 | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ | 2,00 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ | 2,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| 24 | С130-2241 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ З0С41НЖ | 2,00 | 54,70 | - | 109 | - | - | - | - |
| 25 | ц12-790-5 | -МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д100ММ ШТ | 2,00 | 4,05 | 0,41 | 8 | 7 | 1 | 5,00 | 10 |
| 26 | ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ | 4,00 | 1,16 | 0,10 | 5 | 2 | - | 0,09 | 4 |
| | | | | 0,52 | - | | | | 1,00 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2580 | 158 | 172 | | 271 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 60 | | 79 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 770 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 75 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 6 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 69 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 914 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 200 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 122 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1810 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 156 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 14 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 28 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 157 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2123 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
 903-1-288.9I Альбом 25 часть I

- ИО -
 4

25030 - 32

457

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 170 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 138 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 3037 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 370 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 260 | - | | - |

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.28

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ СТОЧНЫХ ВОД И ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К БАКАМ СТОЧНЫХ ВОД И К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ ДЛЯ 1,2,3 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.4 ВП Л.3,6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,666 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1232 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,876 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| : | | | : СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.: | | | : ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: | | | : ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|---|---------|---|-------------------------|-------|------|--------------------------|-----|----|-----------------------|-----|--|
| : | | | : ВСЕГО : | | | : ЭКСПЛ. : | | | : ЭКСПЛ. : | | |
| : | | | : КОЛИЧЕСТВО: | | | : ОСНОВНОЙ : | | | : МАШИН : | | |
| : | | | : | | | : ВСЕГО : | | | : ЗАРПЛАТЫ : | | |
| : | | | : | | | : ОСНОВНОЙ : | | | : В Т.Ч. : | | |
| : | | | : | | | : ЗАРПЛАТЫ : | | | : ЗАРПЛАТЫ : | | |
| : | | | : | | | : | | | : НА ЕДИН. : | | |
| : | | | : | | | : | | | : ВСЕГО | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | E13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 171,00 | 2,02 | 0,58 | 345 | 34 | 99 | 0,30 | 51 | |
| | | | | 0,20 | 0,17 | | | 29 | 0,22 | 38 | |
| 2 | E13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ | 171,00 | 0,07 | 0,01 | 12 | 10 | 2 | 0,10 | 17 | |
| | | | | 0,06 | - | | | - | - | - | |
| 3 | E13-221 | -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА у-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ ТОЛШ.3ММ | 171,00 | 18,90 | 0,24 | 3232 | 150 | 41 | 1,46 | 250 | |
| | | | | 0,88 | 0,08 | | | 14 | 0,10 | 17 | |
| 4 | E13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ | 1,71 | 10,20 | 3,40 | 17 | 4 | 6 | 4,40 | 8 | |
| | | | | 2,40 | 2,10 | | | 4 | 2,71 | 5 | |
| 5 | E13-263 | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ | 186,00 | 0,59 | - | 110 | 110 | - | 0,90 | 167 | |
| | | | | 0,59 | - | | | - | - | - | |
| 6 | E13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ | 1,86 | 14,26 | 0,30 | 27 | 4 | - | 2,90 | 5 | |
| | | | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - | |
| 7 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ | 1,86 | 15,42 | 0,40 | 29 | 8 | 1 | 6,20 | 12 | |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - | |
| 8 | E26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 11,40 | 8,05 | 0,15 | 92 | 54 | 2 | 7,90 | 90 | |
| | | | | 4,73 | 0,05 | | | 1 | 0,06 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------|--------|------|-----|-----|---|--------|-----|
| 9 | E26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 2,00 | 20,40 | 0,17 | 41 | 17 | - | 13,80 | 28 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 10 | C114-97 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 1,05 | 19,63 | - | 21 | - | - | - | - |
| 11 | C114-93 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 1,42 | 15,82 | - | 22 | - | - | - | - |
| 12 | C114-89 | МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 14,09 | 14,31 | - | 202 | - | - | - | - |
| 13 | C114-523 | МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 14,09 | 10,70 | - | 151 | - | - | - | - |
| 14 | C114-528 | МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ТОЛЩ.40ММ | 0,62 | 31,30 | - | 19 | - | - | - | - |
| 15 | C114-530 | МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛЩ.60ММ | 1,42 | 20,80 | - | 30 | - | - | - | - |
| 16 | C114-528 | МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,43 | 31,30 | - | 13 | - | - | - | - |
| 17 | E26-64 | МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 1,50 | 77,20 | 1,24 | 116 | 106 | 2 | 118,00 | 177 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | 1 | 0,48 | 1 |
| 18 | E26-62 | 100М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,60 | 80,10 | 1,21 | 48 | 47 | 1 | 128,00 | 77 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 19 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-д П.12 | 100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,59 | 840,00 | - | 496 | - | - | - | - |
| 20 | 0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО | Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ ИИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ | 0,58 | 500,00 | - | 290 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|--------|---------|------|------|-----|-----|--------|------|
| | ГОССТРОЯ Н63-д | | | | | | | | | |
| 21 | 0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ ИИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8ММ Т | - | 560,00 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | С114-202 | -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ,ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ М2 | 70,34 | 1,71 | - | 120 | - | - | - | - |
| 23 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3 | 1,41 | 78,90 | 0,15 | 111 | 89 | - | 120,00 | 169 |
| 24 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2 | 1,06 | 502,00 | - | 534 | - | - | - | - |
| 25 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 1000М2 | 0,42 | 12,60 | 0,05 | 5 | 5 | - | 21,10 | 9 |
| 26 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2 | 0,05 | 1010,00 | - | 46 | - | - | - | - |
| 27 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 1000М2 | 1,42 | 17,30 | 3,60 | 25 | 13 | 6 | 14,80 | 21 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 6154 | 651 | 160 | | 1081 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | РУБ. | | | | | 51 | | 64 |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 5864 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 967 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 87 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 174 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 545 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 7376 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1232 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 876 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 290 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 290 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 7666 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1232 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 876 | - | | - |

СОСТАВИЛ

Ред

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

Проверил

В.В.В.

руководитель группы Т.О.Кудрявцева

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.29

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ ХИМЛАБОРАТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,371 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 6,734 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,637 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 229 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,145 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|-----------------------------|---|------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--|
| № | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ | ЖИВАНИЕМ МАШИИ | ВСЕГО ОБСЛУЖИВ. МАШИИ ВСЕГО НЕТТО |
| 1 | Ц31-68-9 | -СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШТ | 1,00 | - | 149 | 21 | 1 | 37,00 | 37 | - | - | - |
| 2 | 17-06-48 ДОП.1 П1-811 | -СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ 1800X800X1800 ШТ | 1,00 | 149,20 640,00 | 640 | - | - | 0,54 | 1 | - | - | - |
| 3 | Ц31-68-30 | -ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ ШТ | 1,00 | - | 73 | 8 | - | 14,00 | 14 | - | - | - |
| 4 | 56-01-01 ДОП.5 П517 | -МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ 900X800X1800 МЛ-1 ШТ | 1,00 | 73,10 152,00 | 152 | - | - | 0,27 | - | - | - | - |
| 5 | Ц31-68-26 | -СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ ШТ | 1,00 | - | 74 | 8 | - | 13,00 | 13 | - | - | - |
| 6 | 17-06-48 П1-815 | -СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2 РАЗМ.900X600X900 ШТ | 1,00 | 73,80 173,00 | 173 | - | - | 0,39 | - | - | - | - |
| 7 | Ц31-68-5 | -ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ШТ | 1,00 | - | 134 | 36 | 1 | 61,00 | 61 | - | - | - |
| 8 | 17-06-48 ДОП.1 П1-808 | -ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ СВ-23 1800X800X2850 ШТ | 1,00 | 134,00 1100,00 | 1100 | - | - | 0,54 | 1 | - | - | - |
| 9 | 56-01-02 | -СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 1300X650X900 ШТ | 1,00 | - | 80 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 56-01-02 | -ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ 1160X800X2000 ШТ | 1,00 | - | 120 | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|------|----------------|------|----|----|---|-------|----|------|
| 11 | 56-01-01 П03.117 | -КРЕСЛО ШТ | 1,00 | 33,00 | 33 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 56-01-01 | -ТАБУРЕТ ШТ | 1,00 | 5,00 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 29-08-01 П926 | -ПЕЧЬ МУФЕЛЬНАЯ ТИПА ПМ-8 ШТ | 1,00 | 14,80 | 15 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 1514-10007 | -ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЛАБОРАТОРНАЯ-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ=СНОЛ-3,5,3,5,3,5/3и 3 90,000 КГ ШТ | 1,00 | 165,00 | 165 | - | - | - | - | - | 0,09 |
| 15 | Ц31-68-25 | -ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК ШТ | 1,00 | - | - | 22 | 20 | - | 33,00 | 33 | - |
| 16 | 24-06 П15-018 | -ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЭС-2 ДЛЯ РУК ШТ | 1,00 | 22,40 22,30 | 22 | - | - | - | 0,59 | 1 | - |
| 17 | 092 ПР-Т 1201Р | -ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМФОРЧНАЯ ЛАДА ШТ | 1,00 | 5,00 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 17-03 Ч1 П5-385 | -ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-200ГР ШТ | 2,00 | 44,00 | 88 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Ц31-69-1 | -ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М ШТ | 1,00 | - | - | 2 | 2 | - | 4,00 | 4 | - |
| 20 | 17-03 П5-210 | -ВЕСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТИПА ВЛТ-1 ШТ | 1,00 | 2,31 72,00 | 72 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 17-03 Ч2 П5-396 | -НАБОР ГИРЬ МТ-1100-1 ШТ | 1,00 | 3,60 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 1703Ч.2П.5 -396 | -НАБОР ГИРЬ Г-1-1110 ШТ | 1,00 | 3,60 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 17-03 Ч2 П5-396 | -НАБОР ГИРЬ КГ-2-15 ШТ | 1,00 | 3,60 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | ПР-Т 092 АРТ.1201Р | -ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МИЖЛА ШТ | 1,00 | 4,60 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 17-06-48 П1-615 | -ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ОКВ ШТ | 2,00 | 63,00 | 126 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 17-01 П04-040 | -МЕГООМЕТР ПЕРЕНОСНОЙ ТИПА М/101М ШТ | 2,00 | 39,00 | 78 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Ц11-350-7 | -КОНДУКТОМЕТР ТИПА АК-310 КОМПЛ | 2,00 | - | - | 8 | 8 | - | 6,00 | 12 | - |
| 28 | 17-14 Ч1 П2-014 | -КОНДУКТОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ АК-310 | 2,00 | 4,20 730,00 | 1460 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|--|-------------|-------|-----------------|-----|----|----|-------|----|----|
| 29 | 28-02-22 П16-022 | -БАНЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ЛАБОРАТ,БКЛ | ШТ | 1,00 | 4,00 | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | 17-14 41 П2-041 | -РН-МЕТР-МИЛЛИВОЛЬТМЕТР ТИПА РН-121 | ШТ | 1,00 | 270,00 | 270 | - | - | - | - | - |
| 31 | Ц11-347-2 | -МОНТАЖ РН-МЕТРА | ШТ КОМПЛ | 1,00 | - | - | 10 | 9 | 15,00 | 15 | - |
| 32 | 28-02-22 П18-040 | -ДИСТИЛЯТОР (МОДЕЛЬ737) | ШТ | 1,00 | 10,00 53,00 | 53 | - | - | 0,03 | - | - |
| 33 | 17-05 П04-018 | -МИКРОСКОП ОПТИЧЕСКОЙ СЕТКИ БИОЛАМ УВЕЛИЧЕНИЕ 56-1350 РАЗМ.230X140X350ММ | ШТ | 2,00 | 81,00 | 162 | - | - | - | - | - |
| 34 | Ц11-781-2 | -ШКАФ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУШИЛЬНЫЙ, ЛАБОРАТОРНЫЙ | ШТ КОМПЛ | 1,00 | - | - | 16 | 16 | 26,00 | 26 | - |
| 35 | 15-14 П10-007 | -ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕЛАБОРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СНОП-3,5,3,5,3,5/3-МЗУ4,2 | КОМПЛ | 1,00 | 16,24 165,00 | 165 | - | - | 0,01 | - | - |
| 36 | 17-06-48 ДОП.4 П1-824 | -УСТАНОВКА ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ИОНООБМЕННАЯ ТИПА ЛИУ-1 СТЕКЛ | ШТ | 1,00 | 10,50 | 11 | - | - | - | - | - |
| 37 | 17-06-48 П5-147 | -СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПО РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ТИПА СТРП ЕМК,1Л | ШТ | 10,00 | 1,45 | 14 | - | - | - | - | - |
| 38 | 17-06-48 П5-148 | -ТО ЖЕ,ЕМК.2Л | ШТ | 3,00 | 1,65 | 5 | - | - | - | - | - |
| 39 | 17-06-48 П5-149 | -ТО ЖЕ,ЕМК.5Л | ШТ | 2,00 | 2,40 | 5 | - | - | - | - | - |
| 40 | 17-06-48 П5-150 | -ТО ЖЕ,ЕМК.10Л | ШТ | 1,00 | 2,90 | 3 | - | - | - | - | - |
| 41 | 17-06-48 П5-151 | -ТО ЖЕ ЕМК.20Л | ШТ | 2,00 | 4,85 | 10 | - | - | - | - | - |
| 42 | 17-06-48 П8-003 | -СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ БЕЗ НОСИКА ТИПА В ЕМК.100МЛ | ШТ | 2,00 | 0,15 | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 17-06-48 П8-003 | -ТО ЖЕ,ЕМК.150МЛ | ШТ | 2,00 | 0,15 | - | - | - | - | - | - |
| 44 | 17-06-48 П4-122 | -СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ТИПА ВН ЕМК,10 ФМЛ | ШТ | 2,00 | 0,15 | - | - | - | - | - | - |
| 45 | 17-06-48 П4-123 | -ТО ЖЕ,ЕМК.150МЛ | ШТ | 2,00 | 0,22 | - | - | - | - | - | - |
| 46 | 17-04-48 | -КОЛБА ЛАБОРАТОРНАЯ | ШТ | 10,00 | 0,16 | 2 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|------|------|---|---|---|---|----|----|----|
| | п4-167 | ПЛОСКОДОННАЯ ТИПА П БЕЗ ШЛИФА ЕМК,50МЛ | | | | | | | | | |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 47 | 17-06-48 п4-169 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 250МЛ | 2,00 | 0,28 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 48 | 17-06-48 п4-172 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ | 2,00 | 0,36 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 49 | 17-06-48 п4-174 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 1Л | 2,00 | 0,55 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 50 | 17-06-48 п4-176 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 4Л | 1,00 | 1,10 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 51 | 17-06-48 п4-178 | -КОЛБА ЛАБОРАТОРНА КОНИЧЕСКАЯ ЭРЛЕНМЕЙЕРА ТИПА КН ЕМК 50МЛ | 8,00 | 0,14 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 52 | 17-06-48 п4-182 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 250МЛ | 8,00 | 0,30 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 53 | 17-06-48 п4-184 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ | 2,00 | 0,36 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 54 | 17-06-48 п4-100 | -КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ С КОНИЧЕСКИМ ШЛИФОМ ТИПА 1А ЕМК, 50МЛ | 8,00 | 0,40 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 55 | 17-06-48 п4-101 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ | 2,00 | 0,45 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 56 | 17-06-48 п4-102 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 200МЛ | 1,00 | 0,55 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 57 | 17-06-48 п4-103 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 250МЛ | 1,00 | 0,55 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 58 | 17-06-48 п4-104 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ | 1,00 | 0,65 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 59 | 17-06-48 п4-105 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ | 3,00 | 0,90 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 60 | 17-06-48 п4-059 | -ТО ЖЕ, БЕЗ ПРОБКИ ЕМК, 50МЛ | 6,00 | 0,22 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 61 | 17-06-48 п4-060 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ | 6,00 | 0,25 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 62 | 17-06-48 п4-061 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 200МЛ | 1,00 | 0,31 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 63 | 17-06-48 п4-063 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ | 1,00 | 0,42 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | | |
| 64 | 17-06-48 | -НАСОС ВОДОСТРУЙНЫЙ | 1,00 | 1,35 | 1 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|------|------|---|---|---|---|----|----|----|
| 82 | 17-06-48 п1-657 | -БЮРЕТКА С ДВУХХОДОВЫМ КРАНОМ И АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ, А ТАКЖЕ КРАНОМ НА БОКОВОМ ТУБУСЕ ЕМК.25МЛ | 3,00 | 1,70 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 83 | 17-06-48 п1-658 | -ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ | 3,00 | 2,10 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 84 | 17-06-48 п1-659 | -ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ | 2,00 | 2,35 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 85 | 17-06-48 п1-664 | -ПИПЕТКИ БЕЗ ДЕЛЕНИЙ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ ЕМК.0,5МЛ | 5,00 | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | 17-06-48 п1-664 | -ТО ЖЕ, ЕМК.1МЛ | 5,00 | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | 17-06-48 п1-665 | -ТО ЖЕ, ЕМК.2МЛ | 5,00 | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | 17-06-48 п1-666 | -ТО ЖЕ, ЕМК.5МЛ | 5,00 | 0,07 | - | - | - | - | - | - | - |
| 89 | 17-06-48 п1-667 | -ТО ЖЕ, ЕМК.10МЛ | 5,00 | 0,08 | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | 17-06-48 п1-670 | -ТО ЖЕ, ЕМК.25МЛ | 5,00 | 0,13 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 91 | 17-06-48 п1-671 | -ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ | 5,00 | 0,30 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 92 | 17-06-48 п1-672 | -ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ | 5,00 | 0,43 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 93 | 17-06-48 п1-673 | -ПИПЕТКА С ДЕЛЕНИЯМИ ЕМК.1МЛ | 5,00 | 0,07 | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | 17-06-48 п1-674 | -ТО ЖЕ ЕМК.2МЛ | 5,00 | 0,07 | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | 17-06-48 п1-675 | -ТО ЖЕ, ЕМК.5МЛ | 5,00 | 0,07 | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | 17-06-48 п1-676 | -ТО ЖЕ, ЕМК.10МЛ | 5,00 | 0,07 | - | - | - | - | - | - | - |
| 97 | 17-06-48 п1-670 | -ТО ЖЕ, ЕМК.25МЛ | 5,00 | 0,13 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 98 | 17-06-48 п5-029 | -ВОРОНКА ПРОСТАЯ КОНУСООБРАЗНАЯ С КОРОТКИМ СТЕБЛЕМ Д35ММ Н-Р2 | 1,00 | 0,17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 99 | 17-06-48 п5-030 | -ТО ЖЕ, 956ММ Н-Р | 1,00 | 0,24 | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|--|----|------|------|---|---|---|----|----|----|
| 100 | 17-06-48 П5-031 | -ТО ЖЕ, Д75ММ Н-Р4 | шт | 1,00 | 0,25 | - | - | - | - | - | - |
| 101 | 17-06-48 П5-032 | -ТО ЖЕ, Д100 Н-Р5 | шт | 1,00 | 0,31 | - | - | - | - | - | - |
| 102 | 17-06-48П5 -033 | -ТО ЖЕ, Д150ММ Н-Р6 | шт | 1,00 | 0,52 | 1 | - | - | - | - | - |
| 103 | 17-06-48 П5-034 | -ТО ЖЕ, Д250ММ Н-Р7 | шт | 1,00 | 1,75 | 2 | - | - | - | - | - |
| 104 | 17-06-48 П5-261 | -ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.50МЛ | шт | 1,00 | 1,15 | 1 | - | - | - | - | - |
| 105 | 17-06-48 П5-262 | -ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ | шт | 1,00 | 1,25 | 1 | - | - | - | - | - |
| 106 | 17-06-48 П5-263 | -ТО ЖЕ, ЕМК.250МЛ | шт | 1,00 | 1,70 | 2 | - | - | - | - | - |
| 107 | 17-06-48 П5-264 | -ТО ЖЕ, ЕМК.500МЛ | шт | 1,00 | 1,85 | 2 | - | - | - | - | - |
| 108 | 17-06-48 П5-262 ПРИМЕН | -ВОРОНКА КАНАЛЬНАЯ ЕМК.100МЛ | шт | 1,00 | 1,25 | 1 | - | - | - | - | - |
| 109 | 17-06-48 П5-281 | -КАПЕЛЬНИЦА ДЛЯ ОДНОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКИ С КОЛПАЧКОМ ЕМК.25МЛ | шт | 1,00 | 0,54 | 1 | - | - | - | - | - |
| 110 | 17-06-48 П5-282 | -ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ | шт | 1,00 | 0,56 | 1 | - | - | - | - | - |
| 111 | 17-06-48 П5-103 | -КАПЕЛЬНИЦА ДЛЯ МНОГОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКИ С КЛЮВИКОМ ЕМК.50МЛ | шт | 1,00 | 0,40 | - | - | - | - | - | - |
| 112 | 17-06-48 П4-092 | -СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ВЫСОКИЙ С ПЛЕЧИКАМИ И БЕЗ ПЛЕЧИКОВ Д 25ММ | шт | 1,00 | 0,26 | - | - | - | - | - | - |
| 113 | 17-06-48 П4-093 | -ТО ЖЕ, Д30ММ | шт | 1,00 | 0,29 | - | - | - | - | - | - |
| 114 | 17-06-48 П4-094 | -ТО ЖЕ, Д40ММ | шт | 1,00 | 0,41 | - | - | - | - | - | - |
| 115 | 17-06-48 П4-095 | -СТАКАН ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ НИЗКИЙ Д35ММ | шт | 1,00 | 0,55 | 1 | - | - | - | - | - |
| 116 | 17-06-48 П4-096 | -ТО ЖЕ, Д50ММ | шт | 1,00 | 1,40 | 1 | - | - | - | - | - |
| 117 | 17-06-48 | -ТО ЖЕ, Д60ММ | | 1,00 | 1,50 | 2 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------|---|-------|------|----|---|---|---|----|----|----|
| | п4-097 | ШТ | | | | | | | | | |
| 118 | 17-06-48 п4-098 | -ТО ЖЕ, Д80ММ ШТ | 1,00 | 1,90 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 119 | 17-06-48 п5-139 | -ЭКСИКАТОР БЕЗ КРАНА Д140ММ ШТ | 1,00 | 1,50 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 120 | 17-06-48 п5-141 | -ТО ЖЕ, Д250ММ ШТ | 1,00 | 4,85 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 121 | 17-06-48 п5-147 | -БУТЫЛЬ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ И ПРИТЕРТЫМ ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ ЕМК.1Л ШТ | 1,00 | 1,45 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 122 | 17-06-48 п5-148 | -ТО ЖЕ, ЕМК, 2Л ШТ | 2,00 | 1,65 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 123 | 17-06-48 п5-145 | -СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПОД РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ЕМК.0,3Л ШТ | 2,00 | 1,30 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 124 | 17-06-48 п5-146 | -ТО ЖЕ ЕМК.0,5Л ШТ | 2,00 | 1,35 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 125 | 17-06-48 п5-147 | -ТО ЖЕ, ЕМК.1Л ШТ | 3,00 | 1,45 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 126 | 17-06-48 п5-148 | -ТО ЖЕ, ЕМК.2Л ШТ | 3,00 | 1,65 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 127 | 17-06-48 п5-149 | -ТО ЖЕ, ЕМК.5Л ШТ | 2,00 | 2,40 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 128 | 17-06-48 п4-048 | -КЮВЕТА С КРЫШКОЙ ШТ | 2,00 | 0,35 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 129 | 17-06-48 п5-001 | -ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОТРАЗНАЯ Д6ММ ДЛИНОЙ 30ММ ШТ | 10,00 | 0,13 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 130 | 17-06-48 п5 -002 | -ТО ЖЕ, Д15ММ ДЛ.100ММ ШТ | 10,00 | 0,26 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 131 | 17-06-48 п5-200 | -ТРУБКА СОЕДИНИТ.Т-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ ДЛ.160ММ КШ-29 ШТ | 10,00 | 1,40 | 14 | - | - | - | - | - | - |
| 132 | 17-06-48 п5-003 | -ТРУБКА СОЕДИН.У-ОБРАЗНАЯ ПОД РЕЗАН.ПРОБКУ Д6ММ ДЛИНОЙ 25ММ ТС-У6 ШТ | 10,00 | 0,26 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 133 | 17-06-48 п5-004 | -ТО ЖЕ, ТС-У10 Д10ММ, ДЛИНОЙ 40ММ ШТ | 10,00 | 0,28 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 134 | 17-06-48 п5-005 | -ТО ЖЕ, ТС-У15 Д15ММ ДЛИНОЙ 60ММ ШТ | 10,00 | 0,30 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 135 | 17-06-48 | -ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШТ | 10,00 | 0,33 | 3 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------|--|------|------|---|---|---|---|----|----|----|
| | п5-203 | В-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ КШ14/23 | | | | | | | | | |
| 136 | 17-06-48 п5-116 | -ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ПРОШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-8 | 2,00 | 0,69 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 137 | 17-06-48 п5-117 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ | 2,00 | 0,76 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 138 | 17-06-48 п5-110 | -ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ БЕЗ ОТВОДОВ ТХ-В ДЛИНОЙ 100ММ | 3,00 | 0,16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 139 | 17-06-48 п5-111 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ | 3,00 | 0,21 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 140 | 17-06-48 п5-112 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 250ММ | 3,00 | 0,31 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 141 | 17-06-48 п5-113 | -ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ОТВОДОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-УФ | 3,00 | 0,34 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 142 | 17-06-48 п5-114 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ | 2,00 | 0,38 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 143 | 17-06-48 п5-115 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 200ММ | 2,00 | 0,53 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 144 | 17-06-48 п5-108 | -ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПОД ПРОБКУ ДЛИНОЙ 120ММ ТХ-п25 | 2,00 | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 145 | 17-06-48 п5-109 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ | 2,00 | 0,24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 146 | 17-06-48 п5-283 | -ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ИЗОГНУТАЯ СО ШЛИФОМ ТХ<45 КШ-КШ14/23 | 2,00 | 0,43 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 147 | 17-06-48 п5-284 | -ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПРЯМАЯ С ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХПШ КШ16 | 2,00 | 0,33 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 148 | 17-06-48 п5-285 | -ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ | 2,00 | 0,34 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 149 | 17-06-48 п5-312 | -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С КОЛЬЦЕВЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ШЛИФ-МУФТА Д11-13ММ | 6,00 | 0,13 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 150 | 17-06-48 п5-313 | -ТО ЖЕ, Д15-17ММ | 6,00 | 0,15 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 151 | 17-06-48 п5-314 | -ТО ЖЕ, Д22ММ | 3,00 | 0,17 | 1 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|---|------|------|---|---|---|---|----|----|----|
| 152 | 17-06-48 п5-315 | -ТО ЖЕ, Д33ММ ШТ | 3,00 | 0,26 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 153 | 17-06-48 п5-315 | -ТО ЖЕ, Д40-50ММ ШТ | 6,00 | 0,26 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 154 | 17-06-48 п5-316 | ПРИМЕН. -ШЛИФ-КЕРН Д5-7ММ ШТ | 6,00 | 0,14 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 155 | 17-06-48 п5-317 | -ТО ЖЕ, Д10-12ММ ШТ | 6,00 | 0,16 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 156 | 17-06-48 п5-319 | -ТО ЖЕ, Д17ММ ШТ | 3,00 | 0,26 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 157 | 17-06-48 п5-319 | -ТО ЖЕ, Д25,30,40ММ ШТ | 9,00 | 0,26 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 158 | 17-06-48 п5-238 п5-241 | ПРИМЕНИТ. -СОЕДИНЕНИЕ КОНУСНОЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОЕ-МУФТА И КЕРК ДЛИНОЙ 100ММ КШ14 ШТ | 2,00 | 0,23 | - | - | - | - | - | - | - |
| 159 | 17-06-48 п5-239 п5-242 | -ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 100ММ КШ19 ШТ | 2,00 | 0,26 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 160 | 17-06-48 п5-240 п5-243 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 120ММ КШ19 ШТ | 2,00 | 0,40 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 161 | 17-06-48 п5-320 | ПРИМЕНИТ -ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ВЫСОТОЙ ДО 75ММ П1 ШТ | 4,00 | 0,35 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 162 | 17-06-48 п5-322 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 90ММ ШТ | 2,00 | 0,40 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 163 | 17-06-48 п5-323 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 125ММ ШТ | 2,00 | 1,15 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 164 | 17-06-48 п5-324 | -ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ОТВОДОМ ВЫСОТОЙ 105ММ П1-0 ШТ | 2,00 | 0,42 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 165 | 17-05-48 п5-325 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 110ММ ШТ | 2,00 | 0,43 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 166 | 17-06-48 п5-326 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 120ММ ШТ | 2,00 | 0,50 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 167 | 17-06-48 п5-201 | -ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ИЗОГНУТОЙ Н ДО 215ММ ШТ | 6,00 | 0,75 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 168 | 17-06-48 п5-327 | -ПЕРЕХОД С ДВУМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 125ММ М2П ШТ | 2,00 | 0,55 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 169 | 17-06-48 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 135ММ | 2,00 | 0,60 | 1 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------|---|-------|------|---|---|---|---|----|----|----|
| | п5-328 | ШТ | | | | | | | | | |
| 170 | 17-06-48 п5-332 | -ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 140ММ ШТ | 2,00 | 0,60 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 171 | 17-06-48 п5-333 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ | 2,00 | 0,60 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 172 | 17-06-48 п5-335 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 155ММ ШТ | 2,00 | 0,65 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 173 | 17-06-48 п5-336 | -ПЕРЕХОД С ТРЕМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ | 2,00 | 0,90 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 174 | 17-06-48 п5-337 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ | 2,00 | 0,90 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 175 | 17-06-48 п5-338 | -ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 170ММ ШТ | 2,00 | 4,05 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 176 | 17-04-48 п5-205 | -ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 105ГР С КЕРНОМ И МУФТОЙ ДЛИНОЙ ДО 100 М ШТ | 6,00 | 0,60 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 177 | 17-06-48 п5-205 | -ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75 С ДВУМЯ КЕРНАМИ ДЛИНОЙ ДО 120ММ ШТ | 10,00 | 0,60 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 178 | 17-06-48 п5-226 | -АЛОНЖ АИ ИЗОГНУТЫЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ ДО 60ММ ШТ | 4,00 | 0,32 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 179 | 17-06-48 п5-227 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 75ММ ШТ | 2,00 | 0,34 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 180 | 17-06-48 п5-347 | -АЛОНЖ АНО ИЗОГНУТЫЙ С ОТВОДОМ И ШЛИФОМ ДЛ. 50ММ ШТ | 2,00 | 0,55 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 181 | 17-06-48 п5-348 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 60ММ ШТ | 2,00 | 0,60 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 182 | 17-06-48 п5-349 | -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 65ММ ШТ | 2,00 | 0,65 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 183 | 17-06-48 п5-361 | -ХОЛОДИЛЬНИК С ПРЯМОЙ ТРУБКОЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 565ММХПТ-КШ ГОСТ 9499-70 Ту25-11-1226-76 ШТ | 1,00 | 1,60 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 184 | 17-06-48 п5-248 | -ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С НАРУЖНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ДЛИНОЙ 330ММ ТИПА ХСА-КШ ГОСТ 9499-70 ШТ | 1,00 | 1,70 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 185 | 17-06-48 п5-184 | -ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КАПИЛЯРНАЯ ТК С НАРУЖНЫМ ДЗ-8ММ ШТ | 0,20 | 0,41 | - | - | - | - | - | - | - |
| 186 | 17-06-48 | -ТО ЖЕ, НАРУЖНЫМ Д1,5-8ММ КГ | 0,20 | 0,47 | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|--|------|------|---|---|---|---|----|----|----|
| | П5-185 | КГ | | | | | | | | | |
| 187 | 17-06-48 П5-177 | -ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КРАНОВАЯ ТКВ НАРУЖНЫ Д40ММ | 0,20 | 0,35 | - | - | - | - | - | - | - |
| 188 | 17-06-48 П5-168 | -ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ТУ25-11-997-75 НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ | 0,15 | 0,39 | - | - | - | - | - | - | - |
| 189 | 17-06-48 П5-302 | -ТРУБКА (ТОВАРНАЯ) ДЛИНОЙ 1,1М НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ | 1,67 | 1,00 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 190 | 17-06-48 П5-019 ПРИМЕН. | -ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ МАССИВНАЯ ПМ | 0,41 | 2,50 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 191 | 17-06-48 П5-018 ПРИМЕН. | -ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ШЛИФА МИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КРАНОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППК | 0,29 | 1,85 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 192 | 17-06-48 П5-019 ПРИМЕН. | -ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ С БУРТИКОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППБ | 0,20 | 2,50 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 193 | 17-06-48 П5-007 | -КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОХОДОВОЙ К1ХА ГОСТ7995-68 Д2,5ММ | 5,00 | 0,66 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 194 | 17-06-48 П5-008 | -ТО ЖЕ, Д 4ММ | 5,00 | 0,78 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 195 | 17-06-48 П5-012 | -КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ГОСТ7995-68 Д2,5ММ | 5,00 | 0,82 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 196 | 17-06-48 П5-013 | -ТО ЖЕ, Д4ММ | 5,00 | 0,91 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 197 | 17-06-48 П8-003 | -СТАКАН Н-Р3 ЕМК.150МЛ | 5,00 | 0,15 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 198 | 17-06-48 П8-004 | -ТО ЖЕ, Н-Р4 ЕМК.250МЛ | 5,00 | 0,18 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 199 | 17-06-48 П8-006 | -ТО ЖЕ, Н-Р6 ЕМК.600МЛ | 5,00 | 0,31 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 200 | 17-06-48 П8-007 | -ТО ЖЕ, Н-Р7 ЕМК.1Л | 5,00 | 0,46 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 201 | 17-06-48 | -ВСТАВКА ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р2 | 1,00 | 0,23 | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|--------|------|---|---|---|----|----|----|
| | п8-053 | д128мм | | | | | | | | | |
| 202 | 17-06-48 п8-055 | -ТО ЖЕ, ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р4 д200мм | шт | 1,00 | 0,78 | 1 | - | - | - | - | - |
| 203 | 17-06-48 п8-027 | -ЛОЖКА Н-Р3 ДЛИНОЙ 200мм | шт | 1,00 | 0,20 | - | - | - | - | - | - |
| 204 | 17-06-48 п8-083 п8-090 | -СТУПКА И ПЕСТИК ФОРФОРОВЫЕ Н-Р3 Д СТУПКИ 86мм ПЕСТИКА 28мм | шт | 1,00 | 0,40 | - | - | - | - | - | - |
| 205 | 17-06-48 п8-039 | -ТИЧЕНЬ И КРЫШКА К НЕМУ Н-Р3 ЕМК.18мл | шт | 10,00 | 0,11 | 1 | - | - | - | - | - |
| 206 | 17-06-48 п8-046 п8-040 п8-047 | -ТО ЖЕ Н-Р4, ЕМК.35мл | шт | 10,00 | 0,13 | 1 | - | - | - | - | - |
| 207 | 17-06-48 п8-019 | -ЧАШКА ВЫПАРИВАТЕЛЬНАЯ Н-Р2 ЕМК.50мл | шт | 5,00 | 0,12 | 1 | - | - | - | - | - |
| 208 | 17-06-48 п8-020 | -ТО ЖЕ, Н-Р3 ЕМК.100мл | шт | 5,00 | 0,15 | 1 | - | - | - | - | - |
| 209 | 17-06-48 п8-021 | -ТО ЖЕ, Н-Р5 ЕМК.250мл | шт | 3,00 | 0,20 | 1 | - | - | - | - | - |
| 210 | 17-06-48 п8-022 | -ТО ЖЕ, Н-Р6 ЕМК.450 | шт | 3,00 | 0,37 | 1 | - | - | - | - | - |
| 211 | 17-06-48 п8-023 | -ТО ЖЕ Н-Р7 ЕМК.850мл | шт | 3,00 | 0,55 | 2 | - | - | - | - | - |
| 212 | 28-02-22 п16-183 | -ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВУХСТОРОННИЙ | шт | 1,00 | 0,50 | 1 | - | - | - | - | - |
| 213 | 17-06-48 п8-030 | -ТО ЖЕ ФАРФОРОВЫЙ Н-Р3 ДЛИНОЙ 200мм | шт | 1,00 | 0,17 | - | - | - | - | - | - |
| 214 | 35-03-22 п330 | -ПАЛОЧКИ СТЕКЛЯННЫЕ РАЗНОГО РАЗМЕРА д4-12мм ДЛИНОЙ 150мм | шт | 100,00 | 0,01 | 1 | - | - | - | - | - |
| 215 | 28-02-22 | -ИТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Ш-1-ТУ-63-67 205мм ВЫСОТА 400мм | шт | 1,00 | 0,17 | - | - | - | - | - | - |
| 216 | 17-05 п04-079 | -ЛУПА РУЧНАЯ ПРОСМОТРОВАЯ РАЗМ.87x25,5x30 ЛПК | шт | 1,00 | 6,00 | 6 | - | - | - | - | - |
| 217 | 17-06-48 п5-165 | -СТЕКЛО ПРЕДМЕТНОЕ ДЛЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ РАЗМ.24x24мм | шт | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 218 | 17-06-48 п1-061 | -ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШКАЛЬНЫЙ Н-Р2, МАРКИ ТЛ-2 0-100гр | шт | 1,00 | 0,70 | 1 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------|---|----------|------|---------|-----|---|---|----|----|----|
| 219 | 10-06-48 п1-063 | -ТО ЖЕ, Н-Р4, 0-250ГР | ШТ ШТ | 1,00 | 0,80 | 1 | - | - | - | - | - |
| 220 | 17-06-48 п1-079 | -ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ШКАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ Н-Р1 МИНУС 30-20ГР ТЛ-4 ГОСТ215-73 | ШТ | 1,00 | 2,05 | 2 | - | - | - | - | - |
| 221 | 17-04-48 п1-080 | -ТО ЖЕ, Н-Р2, 0,55ГР | ШТ ШТ | 1,00 | 1,75 | 2 | - | - | - | - | - |
| 222 | 17-06-48 п1-081 | -ТО ЖЕ, Н-Р3, 50-105ГР | ШТ | 1,00 | 2,30 | 2 | - | - | - | - | - |
| 223 | 17-06-48 п1-082 | -ТО ЖЕ, Н-Р4, 100-155ГР | ШТ | 1,00 | 2,35 | 2 | - | - | - | - | - |
| 224 | 17-06-48 п1-457 | -ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ 0-50ГР | ШТ | 1,00 | 1,25 | 1 | - | - | - | - | - |
| 225 | 17-06-48 п1-440 | -ТЕРМОМЕТР ПО ГОСТУ2823-73 УЛИЧНЫЙ МИНУС 5-60ГР | ШТ | 1,00 | 1,65 | 2 | - | - | - | - | - |
| 226 | 17-06-48 п1-039 | -ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН-1 | ШТ ШТ | 1,00 | 0,33 | - | - | - | - | - | - |
| 227 | 17-06-48 п1-040 | -ТО ЖЕ, ЧПН-2 | ШТ | 1,00 | 0,34 | - | - | - | - | - | - |
| 228 | 17-06-48 п1-041 | -ТО ЖЕ, ЧПН-3 | ШТ | 1,00 | 0,35 | - | - | - | - | - | - |
| 229 | 17-06-48 п1-042 | -ТО ЖЕ, ЧПН-5 | ШТ | 1,00 | 0,38 | - | - | - | - | - | - |
| 230 | 17-06-48 п1-043 | -ТО ЖЕ, ЧПН-10 | ШТ | 1,00 | 0,47 | - | - | - | - | - | - |
| 231 | 05-02 п9-024 | -КАТИОНИТ ТИПА КУ2-8 | Т | - | 1500,00 | - | - | - | - | - | - |
| 232 | 05-02 п9-004 | -АНИОНИТ ТИПА АВ-17-8 | Т | - | 3500,00 | - | - | - | - | - | - |
| 233 | 05-01 п1-1540 | -УГОЛЬ АКТИВНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ ДРОБЛЕННЫЙ БАУА | Т | - | 1340,00 | - | - | - | - | - | - |
| 234 | 24-02-71 п5-070 | -ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПРОТИВОГОЗ-ЖЕЛТЫЙ ЧЕРНЫЙ СЕРЫЙ КРАСНЫЙ | ШТ | 4,00 | 101,70 | 407 | - | - | - | - | - |
| 235 | ПР-Т10 | -РЕСПИРАТОР ПРОТИВЫПЫЛЕВОЙ Ф-62-Ш | ШТ | 1,00 | 5,00 | 5 | - | - | - | - | - |
| 236 | 088-01 | -НОЖНИЦЫ | ШТ | 1,00 | 1,40 | 1 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------|---|--------|--------------|----|---|---|---|----|----|----|
| | п592 | ШТ | | | | | | | | | |
| 237 | 28-02-22 п16-045 | -ЗАЖИМ ПРБИРОЧНЫЙ ШТ | 5,00 | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| 238 | 05-08 п463 | -ПРОБКИ РЕЗИНОВЫЕ НАБОР Н-Р5 КГ | 1,00 | 1,85 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 239 | 35-03-22 | -ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГОСТ,5496-78 ШТ | 100,00 | 0,20 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| 240 | 29-08-01 п938 | -ШТАТИВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИИ ШХЛ РАЗМ,250X300X830ММ ШТ | 1,00 | 2,55 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 241 | 28-02-22 п16-193 | -ШТАТИВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРОБИРОК ШП ШТ | 1,00 | 0,65 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 242 | 28-02-22 п16-045 | -ЗАЖИМЫ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК ШТ | 20,00 | 0,05 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 243 | 28-02-22 п06-149 | -ПИНЦЕТ ДЮРАЛЮМИНИЕВЫЙ ШТ | 3,00 | 1,45 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 244 | 18-05 43 | -НАБОР НАПИЛЬНИКОВ ШТ | 1,00 | 10,20 | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 245 | 18-05 43 | -НАБОР НАДФИЛЕЯ ШТ | 1,00 | 1,07 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 246 | 18-05 44 п1 | -НАБОР СЛЕСАРНОГО ИНСТРУМЕНТА СПУТНИК ШТ | 1,00 | 16,70 | 17 | - | - | - | - | - | - |
| 247 | СМЕТНАЯ ЦЕНА | -КАРАНДАШ ПО СТЕКЛУ ВОСКОВОЙ ШТ | 10,00 | 0,15 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 248 | 44-15-01 п443 | -ЕРШ ДЛЯ МОЙКИ ПОСУДЫ ШТ | 3,00 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 249 | 28-02-22 п04-790 | -СКАЛЬПЕЛЬ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ ШТ | 1,00 | 0,10 0,80 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 250 | 28-02-22 п06-062 | -МАСКА ЗАЩИТНАЯ С ПРОЗРАЧНЫМ ЭКРАНОМ ШТ | 1,00 | 12,00 | 12 | - | - | - | - | - | - |
| 251 | 29-02-02 п223 | -ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ШТ | 1,00 | 3,60 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 252 | 05-18 п17-21 | -ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ШТ | 2,00 | 0,46 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 253 | 05-18 | -ПЕРЕДНИК РЕЗИНОВЫЙ ШТ | 1,00 | 1,50 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 254 | 05-03-45 п9-001 | -АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ШТ | 1,00 | 2,50 | 3 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|--|-------|--------|-----|---|---|---|----|----|----|
| 255 | 24-06 | -ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ ЗИЛ-МОСКВА | 1,00 | 410,00 | 410 | - | - | - | - | - | - |
| 256 | 17-06-48 П1-660 | -МИКРОБЮРЕТКА НОРМАЛЬНАЯ 1 мл ШТ | 1,00 | 1,20 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 257 | 17-06-48 П1-661 | -ТО ЖЕ, ЕМК. 2МЛ ШТ | 1,00 | 1,20 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 258 | 17-06-48 П1-662 | -ТО ЖЕ, ЕМК. 5МЛ ШТ | 1,00 | 1,20 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 259 | 17-06-48 П1-662 ПРИМЕН | -МИКРОБЮРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И СКЛЯНКОЙ ЕМК. 3МЛ ШТ | 1,00 | 1,20 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 260 | 17-06-48 П1-654 ПРИМЕН. | -ТО ЖЕ, ЕМК. 10МЛ ШТ | 1,00 | 1,00 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 261 | 17-06-48 П4-112 ПРИМ. | -БАНКА ДЛЯ ХИМ. РЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК. 50МЛ ШТ | 3,00 | 0,85 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 262 | 17-06-48 П4-113 | -ТО ЖЕ, ЕМК. 100МЛ ШТ | 10,00 | 0,95 | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 263 | 17-06-48 П4-114 | -ТО ЖЕ ЕМК. 250ММ ШТ | 10,00 | 1,45 | 14 | - | - | - | - | - | - |
| 264 | 17-06-48 П4-115 | -ТО ЖЕ ЕМК. 300МЛ ШТ | 10,00 | 1,80 | 18 | - | - | - | - | - | - |
| 265 | 17-06-48 П4-116 | -ТО ЖЕ ЕМК. 1Л ШТ | 5,00 | 2,50 | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 266 | 17-06-48 П4-115 | -БАНКА ДЛЯ ХИМ. РЕАКТИВОВ С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ И КРЫШКОЙ ЕМК. 500МЛ ШТ | 10,00 | 1,80 | 18 | - | - | - | - | - | - |
| 267 | 17-06-48 П4-116 | -ТО ЖЕ ЕМК. 1Л ШТ | 10,00 | 2,50 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| 268 | 17-06-48 П4-117 | -ТО ЖЕ ЕМК. 2Л ШТ | 5,00 | 4,00 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| 269 | 35-03-22 П78 | -БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК. 50МЛ ШТ | 2,00 | 0,13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 270 | 35-03-22 П70 | -БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК. 300МЛ ШТ | 2,00 | 0,11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 271 | 35-03-22 П140 | -ТО ДЕ ЕМК. 1Л ШТ | 1,00 | 0,35 | - | - | - | - | - | - | - |
| 272 | 35-03-22 П2609 | -ТО ЖЕ, ЕМК. 2Л ШТ | 1,00 | 0,31 | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------|-----------|---|--------|------|------|-----|-----|---|----|-----|------|
| 273 | 18-05 43 | -НАБОР СВЕРЛ ПРОБОЧНЫЙ НСП В ФУТЛЯРЕ 120X60X22 | 1,00 | 3,70 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 274 | 2415-2446 | -СЕТКА АСБЕСТОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8,200 КГ | 0,08 | 3,45 | - | - | - | - | - | - | - |
| 275 | 18-05 43 | -НАБОР ОТВЕРТОК С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ | 1,00 | 1,50 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | 6395 | 489 | 128 | 2 | | 215 | 0,09 |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | | 130 | | | 3 | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, | | | РУБ. | | | | | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- | | | РУБ. | | | | | | | | |
| СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- | | | РУБ. | | 339 | - | - | - | - | - | - |
| ВАНИЯ - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | | 6734 | - | - | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ | | | РУБ. | | | | | | | | |
| В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 489 | 128 | 2 | | 218 | 0,09 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | 103 | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | - | - | - | 11 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 17 | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 6734 | 592 | 145 | 2 | | 229 | 0,09 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | | | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | 45 | - | - | - | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 6734 | 637 | 145 | 2 | | 229 | 0,09 |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | | | | | | |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | 7371 | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | | | | | 229 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | 145 | - | - | - | - |

СОСТАВИЛ

Средь

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С. Крюкова

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.30

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ И ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,599 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 9,405 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,194 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 928 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,598 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| : | | | СТОИ- | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | ОБЩАЯ | | |
|----|---------------------------|---|-----------|-----------------------|----------|-------|-------------------|--------|----------------|-----------|--------|-------|
| : | | | МОСТЬ | : | | | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | | | МАССА | | |
| : | | | ЕДИНИЦЫ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- | | | ОБОРУДО- | | |
| № | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА | КОЛИЧЕСТ- | РУБ. | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ВСЕГО | ЭКСПЛ. | ЖИВАНИЕМ МАШИН | Т | | |
| ПП | НОРМАТИ- | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И | ВО | ОБОРУД. | ОБОРУДО- | ВАНИЯ | ОСНОВНОЙ | МАШИН | ОБСЛУЖИВ. | МАШИНЫ | БРУТТО | |
| : | ВА | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | : | МОНТАЖН. | РАБОТ | : | ЗАРПЛАТЫ: | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ: | НА ЕДИН.: | ВСЕГО | НЕТТО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 1801-2007 | -СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н135 | 1,00 | 1610,00 | 1610 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1,200 Т | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | 1,20 | - |
| 2 | ц1-31-1 | -МОНТАЖ СТАНКА | 1,00 | - | - | 16 | 10 | 5 | 18,00 | 18 | - | - |
| | | | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 1801-3085 | -СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЗК-634=3Б634 | 1,00 | 500,00 | 500 | - | - | 2 | 3,07 | 3 | - | - |
| | | 0,425 Т | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | ц1-202-2 | -МОНТАЖ СТАНКА | 1,00 | - | - | 12 | 11 | - | 18,00 | 18 | - | 0,43 |
| | | | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 18-01 ДОП.10 П9-684 | -ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА-2-12МС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А243 | 1,00 | 745,00 | 745 | - | - | - | 0,12 | - | - | - |
| | | | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | ц7-221-3 | -МОНТАЖ АГРЕГАТА ВЕСОМ 160 КГ | 1,00 | - | - | 9 | 6 | 1 | 11,25 | 11 | - | - |
| | | | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 1506-4006 | -СТ-ТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ТДМ401-У2 | 1,00 | 280,00 | 280 | - | - | - | 0,50 | - | - | - |
| | | | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 29-08-27 П57 | -ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ | 2,00 | 91,00 | 182 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | ШТ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2306-3038 | -ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА | 1,00 | 197,00 | 197 | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------|---|---|--------|-------|------|-----|-----|----|-----|------|----|
| ----- | | | | | | | | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- | | | | | | | | | | | |
| СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- | | | | | | | | | | | |
| ВАНИЯ - | | | РУБ. | 508 | - | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | 9405 | - | - | - | - | - | - | - |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ | | | | | | | | | | | |
| В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | - | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 735 | 462 | 174 | | 895 | 6,13 | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | 370 | - | - | 68 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | - | - | - | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | - | - | - | 33 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | - | 68 | - | - | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 9405 | 1105 | 530 | 174 | | 928 | 6,13 | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | 89 | - | - | 68 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | - | - | - | - | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | 9405 | 1194 | 530 | 174 | | 928 | 6,13 | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | | | 68 | | | |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | 10599 | - | - | - | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | - | 928 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | - | 598 | - | - | | | |

СОСТАВИЛ *Сред* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН