# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
## 903-1-239.87

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9М
ТОПЛИВО – МАЗУТ
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

# АЛЬБОМ 10
ЧАСТЬ 2
СМЕТЫ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Привязан |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Инв. № | | | | |

gost.e-ecolog.ru

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
# 903-1-239.87

## КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9М
## ТОПЛИВО – МАЗУТ
## ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

# АЛЬБОМ 10
## ЧАСТЬ 2
## СМЕТЫ

СТОИМОСТЬ:

| | |
|---|---|
| ОБЩАЯ | 158,10 ТЫС. РУБ. |
| СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ | 99,36 ТЫС. РУБ. |
| ОБОРУДОВАНИЯ | 58,32 ТЫС. РУБ. |

РАЗРАБОТАН
ГПИ "КАЗАХСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ "САНТЕХПРОЕКТ"
ПРОТОКОЛ № 2/КУ-87 ОТ 19 ЯНВАРЯ 1987 ГОДА

| | |
|---|---|
| ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА | Г.Н. ШУЛЬЦ |
| ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА | Р.Т. КУТЛИМЕТОВ |
| НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА | В.А. ШЕЙКИН |

Привязан

Инв. №

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-12

НА ПРИОБРЕТЕНИЯ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 40,446 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2582 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,737 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1904-1009 | -КОТЛОАГРЕГАТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ=Е-1/9-2М ТУ108-659-77 | 4,00 | 4350,00 | - | 17400 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц6-52-2 | -КОТЕЛ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч, ДО:1 | 18,40 | 28,80 | 3,39 | 530 | 337 | 63 | 30,00 | 552 |
| | | | | 18,30 | 1,34 | | | 25 | 1,73 | 32 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 3 | Ц6-14-1 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ,ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/ | 4,00 | 104,00 | 21,10 | 416 | 154 | 85 | 64,00 | 256 |
| | | | | 38,50 | 8,39 | | | 34 | 10,82 | 43 |
| | | КОМПЛ | | | | | | | | |
| 4 | С111-253 | -МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ | 14,80 | 39,00 | - | 589 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | ПРИЛОЖ | -СТОИМОСТЬ ВОДЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОЫВ | 192,00 | 10,10 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | ПРИЛОЖ | -СТОИМОСТЬ ЭЛ/ЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ | 3160,00 | 0,03 | - | 95 | - | - | - | - |
| | | КВТ/4АС | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | С121-1986 | -БАК ЕМК2,5М3 | 0,42 | 246,00 | - | 103 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | Е9-132 | -МОНТАЖ БАКА ЕМК2,5М3 | 0,42 | 67,10 | 30,40 | 28 | 11 | 13 | 43,90 | 18 |
| | | Т | | 27,10 | 9,95 | | | 4 | 12,84 | 5 |
| 9 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 3,00 | 1,92 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 3,00 | 1,49 | 0,10 | 4 | 2 | - | 1,00 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 11 | 2307-10131 | -УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ12Б1БК | 2,00 | 3,87 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | Ц12-809-1 | -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ | 2,00 | 0,81 | - | 2 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | | 0,75 | - | | | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 13 | 1905-10046 | -БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ | 3,00 | 245,00 | - | 735 | - | - | - | - |
| | С КОРРЕКТ | УСТАНОВКА ВПУ-1,0 | | | | | | | | |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | Ц18-2-2 | -МОНТАЖ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ | 3,00 | 22,80 | 3,05 | 68 | 40 | 9 | 25,00 | 75 |
| | | шт | | 13,40 | 1,44 | | | 4 | 1,86 | 6 |
| 15 | 501-741 | -КАТИОНИТ КУ-8 | 0,60 | 2250,00 | - | 1350 | - | - | - | - |
| | | тн | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | 1905-9001 | -ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ | 1,00 | 406,45 | - | 406 | - | - | - | - |
| | С КОРРЕКТИР | ДВ-15=ДВ-400 | | | | | | | | |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | Ц6-297-1 | -МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА | 0,56 | 72,60 | 18,60 | 41 | 24 | 10 | 68,00 | 38 |
| | | т | | 43,70 | 5,29 | | | 3 | 6,82 | 4 |
| 18 | 1905-7011 | -ОЗХЛОДИТЕЛЬ ВЫПАРА | 1,00 | 216,36 | - | 216 | - | - | - | - |
| | С КОРРЕКТИР | ОВВ-2=ОВ-18-1 | | | | | | | | |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | Ц6-297-4 | -ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 | 0,17 | 114,00 | 27,00 | 19 | 14 | 5 | 143,00 | 24 |
| | | т | | 84,30 | 11,50 | | | 2 | 14,83 | 3 |
| 20 | 1905-8007 | -ЭЖЕКТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ | 1,00 | 40,91 | - | 41 | - | - | - | - |
| | С КОРРЕКТИР | ЭВ-10=ЭВ-1-230 | | | | | | | | |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | Ц11-352-10 | -ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР, ТИП ВЭЖ2 | 1,00 | 0,67 | 0,07 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 22 | 170648-181 | -СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ | 1,00 | 640,00 | - | 640 | - | - | - | - |
| | 1 | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | Ц31-68-9 | -СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ | 1,00 | 149,20 | 1,00 | 149 | 21 | 1 | 37,00 | 37 |
| | | шт | | 21,20 | 0,42 | | | - | 0,54 | 1 |
| 24 | 1905-7049 | -ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ДВУХТОЧЕЧНЫЙ | 2,00 | 115,00 | - | 230 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | Ц6-10-8 | -УСТРОЙСТВА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ КОТЛОВ | 0,06 | 476,00 | 142,00 | 29 | 16 | 8 | 411,00 | 25 |
| | | ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч | | 273,00 | 51,30 | | | 3 | 66,18 | 4 |
| | | т | | | | | | | | |
| 26 | С121-2021 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ | 0,04 | 272,00 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 0,04 | 59,60 | 7,43 | 2 | 2 | - | 75,14 | 3 |
| | | тн | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| 28 | С121-2019 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УСТАНОВКИ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ | 0,02 | 356,00 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | Е9-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕРНИЯ | 0,02 | 70,10 | 5,90 | 1 | 1 | - | 85,17 | 2 |
| | | тн | | 50,10 | 3,74 | | | - | 4,82 | - |
| 30 | 1905-14143 | -ГАЗОПРОВОДЫ | 1,80 | 300,00 | - | 540 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | Ц6-264-1 | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ | 1,80 | 52,40 | 17,30 | 94 | 27 | 31 | 25,00 | 45 |
| | | | | 14,90 | 6,13 | | | 11 | 7,91 | 14 |
| | | т | | | | | | | | |
| 32 | 1905-14156 | -КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ | 0,03 | 1180,00 | - | 35 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | 1905-14180 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ | 0,02 | 1030,00 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | 1905-14152 | -КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ | 0,07 | 1040,00 | - | 73 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | Ц6-264-1 | -МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ | 0,12 | 52,40 | 17,30 | 6 | 2 | 2 | 25,00 | 3 |
| | | т | | 14,90 | 6,13 | | | 1 | 7,91 | 1 |
| 36 | С121-2021 | -ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 0,12 | 272,00 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯ | 0,12 | 59,60 | 7,43 | 7 | 5 | 1 | 75,14 | 9 |
| | | тн | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| 38 | С121-2019 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,17 | 356,00 | - | 61 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | Е9-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,17 | 70,10 | 5,90 | 12 | 9 | 1 | 85,17 | 14 |
| | | тн | | 50,10 | 3,74 | | | 1 | 4,82 | 1 |
| 40 | Е45-175 | -АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ | - | 35,10 | 0,09 | 1 | - | - | 4,44 | - |
| | | 100КГ | | 2,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 41 | 241829-605 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 4,00 | 1,92 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОФТРУКЦИЯ | 4,00 | 1,49 | 0,10 | 6 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| | | шт | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 43 | С121-1986 | -БАДЬЯ ДРЕНАЖНАЯ ЕМК0,1М3 | 0,05 | 246,00 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | Е9-132 | -МОНТАЖ ДРЕНАЖНОЙ БАДЬИ | 0,05 | 67,10 | 30,40 | 3 | 1 | 1 | 43,90 | 2 |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27,10 | 9,95 | | | - | 12,84 | 1 |
| 45 | Е19-77 | -УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ БАЛЛОНОВ,ДО 2 | 1,00 | 52,10 | 0,45 | 52 | 2 | - | 2,91 | 3 |
| | | ШТ | | 1,80 | 0,14 | | | - | 0,18 | - |
| 46 | 608-70006 ЦСЦ994 | -БРУС Ж/БЕТОННЫЙ | 0,04 | 55,20 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | СЦСЦ1-74 | -БЕТОН М100 | 0,15 | 31,50 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | Е45-175 | -КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ | 0,02 | 35,10 | 0,09 | 1 | - | - | 4,46 | - |
| | | 100КГ | | 2,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 49 | С121-2021 | -РАМА | 0,02 | 272,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 50 | Е9-229 | -МОНТАЖ РАМЫ | 0,02 | 59,60 | 7,43 | 1 | 1 | - | 75,14 | 2 |
| | | ТН | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| 51 | КАЛЬКУЛ НР1 | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ | 1,00 | 2175,00 | - | 2175 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 52 | Ц КАЛЬКУЛ НР1 | -МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ | 1,00 | 1575,00 | 253,00 | 1575 | 253 | 253 | 404,80 | 405 |
| | | ШТ | | 253,00 | - | | | - | - | - |
| 53 | Е КАЛЬКУЛ НР1 | -МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ | 1,00 | 226,00 | 32,00 | 226 | 32 | 32 | 54,40 | 54 |
| | | ШТ | | 32,00 | - | | | - | - | - |
| 54 | КАЛЬКУЛ НР2 | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ | 1,00 | 2000,00 | - | 2000 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | Ц КАЛЬКУЛ2 | -МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ | 1,00 | 1063,00 | 207,00 | 1063 | 201 | 207 | 321,00 | 322 |
| | | ШТ | | 201,00 | 6,00 | | | 6 | 7,74 | 8 |
| 56 | Е КАЛЬКУЛ2 | -МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ | 1,00 | 140,00 | 21,00 | 140 | 20 | 21 | 34,00 | 34 |
| | | ШТ | | 20,00 | 1,00 | | | 1 | 1,29 | 1 |
| 57 | КАЛЬКУЛ3 | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ | 1,00 | 794,00 | - | 794 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Ц КАЛЬКУЛ3 | -МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ | 1,00 | 201,00 | 44,00 | 201 | 44 | 44 | 70,40 | 70 |
| | | ШТ | | 44,00 | - | | | - | - | - |
| 59 | Е КАЛЬКУЛ3 | -МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ | 1,00 | 17,00 | 2,00 | 17 | 2 | 2 | 3,40 | 3 |
| | | ШТ | | 2,00 | - | | | - | - | - |
| 60 | КАЛЬКУЛ4 | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ | 1,00 | 624,00 | - | 624 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 61 | Ц КАЛЬКУЛ4 | -МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ | 1,00 | 501,00 | 56,00 | 501 | 56 | 56 | 89,60 | 90 |
| | | ШТ | | 56,00 | - | | | - | - | - |
| 62 | Е КАЛЬКУЛ4 | -МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА | 1,00 | 64,00 | 9,00 | 64 | 9 | 9 | 15,30 | 15 |
| | | ШТ | | 9,00 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | КАЛЬКУЛ | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ | 1,00 | 626,00 | - | 626 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | Ц КАЛЬКУЛ5 | -МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ | 1,00 | 456,00 | 102,00 | 456 | 98 | 102 | 156,80 | 157 |
| | | ШТ | | 98,00 | 4,00 | | | 4 | 5,16 | 5 |
| 65 | Е КАЛЬКУЛ5 | -МЕТАЛЛОМОНТАЖ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ | 1,00 | 100,00 | 14,00 | 100 | 13 | 14 | 22,10 | 22 |
| | | ШТ | | 13,00 | 1,00 | | | 1 | 1,29 | 1 |
| 66 | СПРАВ.ЛИМ. ЦЕН | -БЛОК МАЗУТОПОДГОТОВКИ БМ-3-500 | 2,00 | 880,00 | - | 1760 | - | - | - | - |
| | | К-Т | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | Ц6-254-1 | -МОНТАЖ БЛОКА МАЗУТОПОДГОТОВКИ | 0,72 | 57,60 | 13,80 | 41 | 29 | 10 | 73,00 | 53 |
| | | Т | | 40,90 | 5,91 | | | 4 | 7,62 | 5 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 36487 | 1431 | 980 | | 2343 |
| | | | | РУБ. | | | | 104 | | 135 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 29666 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | | 593 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | 300 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 918 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 377 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 31854 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 5927 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 2593 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ. | | - | 1420 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 1056 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 97 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 188 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 559 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 7542 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2385 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 1608 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 9 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 7 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 10 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 833 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 504 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ. | | - | 113 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 232 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 71 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 13 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 72 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 976 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 193 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 126 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 52 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 50 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 64 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 40446 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2582 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1737 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 15)

```
846     1   ЗЗ00Е1974' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
847     2   Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЯ И МОНТАЖ ОБОР
                  УДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ' ТМ-8' КУТЛАМЕТОВ*
848     3   Н23=2,6' Н24=1,0' Н25=3,0' Н27=1,2' Н15=0' Н10=16,5*
849     4   1984-1009' 4*
850     5   Ц6-52-2' 4,6.4*
851     6   Ц6-14-1' 4*
852     7   С111-253(=13)' 3,7.4' ' + ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ*
853     8   Т ПРИЛОЖ(=13)' 48.4' 0,1' СТОИМОСТЬ ВОДЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОЬВ' ТН*
854     9   Т ПРИЛОЖ(=13)' 790,4' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ/ЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ' КВТ/4АС*
855    10   С121-1986' 0,42' ' БАК ЕМК2,5М3*
856    11   Е9-132' 0,42' ' МОНТАЖ БАКА ЕМК2,5М3*
857    12   Т241829-6053(=13)' 3' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
858    13   Ц12-698-3' 3' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНВЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
859    14   Т2307-10131(=13)' 2' 3,87' УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ12Б16К' ШТ*
860    15   Ц12-809-1' 2*
861    16   Т1905-10046 С КОРРЕКТ(=14)' 3' 385:0,33.0,21' БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛ ЬНАЯ УСТАНОВКА ВПУ-1,0' ШТ*
862    17   Ц18-2-2' 3' ' МОНТАЖ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ*
863    18   Т501-741(=14)' 0,6' 2250' КАТИОНИТ КУ-8' ТН*
864    19   1905-9001 С КОРРЕКТИР' 1' 4500:6,2.0,56' ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ ДВ-15*
865    20   Ц6-297-1' 0,56' ' МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА*
866    21   1905-7011 С КОРРЕКТИР' 1' 1400:1,1.0,17' ОЗХЛОДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-2*
867    22   Ц6-297-4' 0,17*
868    23   1905-8007 С КОРРЕКТИР' 1' 450:0,11.0,01' ЭЖЕКТОР ВОДОСТРУИНЫЙ ЭВ-10*
869    24   Ц11-352-10' 1*
870    25   Т170648-1811(=14)' 1' 640' СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИ4ЕСКИЙ' ШТ*
871    26   Ц51-68-9' 1*
872    27   Т1905-7049(=14)' 2' 115' ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ДВУХТО4Е4НЫЙ' ШТ*
873    28   Ц6-10-8' 2.0,032*
874    29   С121-2021' 0,02.2' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ*
875    30   Е19-229(=2)' 0,04' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ' ТН*
876    31   С121-2019' 0,02' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УСТАНОВКИ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ*
877    32   Е19-232(=2)' 0,02' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕРНИЯ' ТН*
878    33   1905-14143' 1,8*
879    34   Ц6-264-1' 1,8*
880    35   1905-14156' 26,9.0,001*
881    36   1905-14180' 23,6.0,001*
882    37   1905-14152' 18,2.4.0,001*
883    38   Ц6-264-1' (26,9+23,6+18,2.4).0,001' ' МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ*
884    39   С121-2021' (27,5.2+27,5.2+14,4).0,001' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
885    40   Е19-229(=2)' (27,5.2+27,5.2+14,4).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ' ТН*
886    41   С121-2019' (38,6+29.4+2,82.2+2,7.2).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
887    42   Е19-232(=2)' (38,6+29.4+2,82.2+2,7.2).0,001' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
888    43   Е45-175(Н10=16,5)' 0,04' ' АСЬЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ*
889    44   Т241829-6005(=13)' 4' 1,92' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
890    45   Ц12-698-3' 4' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОФТРУКЦИЯ*
891    46   С121-1986' 0,05' ' БАДЬЯ ДРЕНАЖНАЯ ЕМК0,1М3*
892    47   Е9-132' 0,05' ' МОНТАЖ ДРЕНАЖНОЙ БАДЬИ*
893    48   Е19-77' 1*
894    49   608-70006 ЦСЦ994' 0,04' 55,2' БРУС Ж/БЕТОННЫЙ' М3*
895    50   СТЦСЦ1-74(=19)' 0,15' 31,5' БЕТОН М100' М3*
896    51   Е45-175' 2' ' КАРТОН АСЬЕСТОВЫЙ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ*
897    52   С121-2021' (13,7+1,5+0,8).0,001' ' РАМА*
898    53   Е19-229(=2)' (13,7+1,5+0,8).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ РАМЫ' ТН*
899    54   Т КАЛЬКУЛ НР1(=14)' 1' 2175' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
900    55   ШТ КАЛЬКУЛ НР1(=6)' 1' 1575#253#253**1102' МОНТАЖНЫЕ РАБОТ
```

```
901     56      ЕТ КАЛЬКУЛ НР1(=2)' 1' 226#32#32##226' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
902     57      Т КАЛЬКУЛ НР2(=14)' 1' 2000' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ' ШТ*
903     58      ЦТ КАЛЬКУЛ2(=6)' 1' 1063#201#207#6#72' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ' ШТ*
904     59      ЕТ КАЛЬКУЛ2(=2)' 1' 140#20#21#1#122' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ' ШТ*
905     60      Т КАЛЬКУЛ3(=14)' 1' 794' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ' ШТ*
906     61      ЦТ КАЛЬКУЛ3(=6)' 1' 201#44#44##105' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ' ШТ*
907     62      ЕТ КАЛЬКУЛ3(=2)' 1' 17#2#2##14' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ' ШТ*
908     63      Т КАЛЬКУЛ4(=14)' 1' 624' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ' ШТ*
909     64      ЦТ КАЛЬКУЛ4(=6)' 1' 501#56#56##405' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ' ШТ*
910     65      ЕТ КАЛЬКУЛ4(=2)' 1' 64#9#9##53' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА' ШТ*
911     66      Т КАЛЬКУЛ(=14)' 1' 626' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
912     67      ЦТ КАЛЬКУЛ5(=6)' 1' 456#98#102#4#308' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
913     68      ЕТ КАЛЬКУЛ5(=2)' 1' 100#13#14#1#82' МЕТАЛЛОМОНТАЖ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
914     69      ТСПРАВ.ЛИМ,ЦЕН(=14)' 2' 800,1,1' БЛОК МАЗУТОПОДГОТОВКИ БМ-3-500' К-Т*
915     70      Ц6-254-1' 0,36.2' ' МОНТАЖ БЛОКА МАЗУТОПОДГОТОВКИ*
916     71      К' СМИРНОВА*
```

903-1-259 87 : 10 : 2
1501-11

137

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 1 50300018

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА ЕМК 25М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9М ТОПЛИВО-МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: ТП704-1-161

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,924 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 101 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,063 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 0122-3138 | -РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ЕМК 25 [illegible] | 1,98 | 259,00 | - | 513 | - | - | - | - |
| 2 | Ц18-1-6 | -МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК 25М3 ШТ | 1,00 | - 40,40 | - 8,67 | 40 | 22 | - 9 | - 43,00 | - 43 |
| 3 | Ц12-1138-1 | -ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80 ШТ | 2,00 | 22,40 1,92 1,25 | 3,96 0,38 0,02 | 4 | - 3 | 4 1 - | 5,11 2,00 0,03 | 5 4 - |
| 4 | Ц12-1172-39 | -ХЛОПУШКА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80 ШТ | 2,00 | 2,26 | 0,18 | 5 | 4 | - | 3,00 | 6 |
| 5 | Ц12-1172-49 | -УПРАВЛЕНИЕ К ХЛОПУШКАМ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80-200ММ КОМПЛ | 2,00 | 1,94 4,47 3,82 | 0,03 0,24 0,04 | 9 | 8 | - - - | 0,04 7,00 0,05 | - 14 - |
| 6 | Ц12-1170-1 | -ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ ШТ | 1,00 | 3,27 | 0,29 | 3 | 3 | - | 4,00 | 4 |
| 7 | Ц12-1172-2 | -ПАТРУБОК ЗАМЕРНОГО ЛЮКА ШТ | 1,00 | 2,64 2,41 | 0,04 0,21 | 2 | 2 | - - | 0,05 3,00 | - 3 |
| 8 | Ц12-1172-1 | -ПАТРУБОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ | 1,00 | 2,00 1,59 1,37 | 0,04 0,04 0,01 | 2 | 1 | - - - | 0,05 2,00 0,01 | - 2 - |
| 9 | Ц12-1136-1 | -ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ С УЗЛОМ ВВОДА И ОБВЯЗКИ ЗМЕЕВИКОВ ДЛИНА СЕКЦИИ 2,4М Т | 0,19 | 51,20 38,60 | 7,14 1,69 | 10 | 7 | 1 - | 65,00 2,18 | 12 - |
| 10 | С121-2019 | -МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ | 0,04 | 356,00 | - | 14 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КРЕПЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | Е9М-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,04 | 70,10 | 5,90 | 3 | 2 | - | 85,17 | 3 |
| | | ТН | | 50,10 | 3,74 | | | - | 4,82 | - |
| | | =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕНЫЕ ЦЕНИКОМ= | | | | | | | | |
| 12 | С121-753-А | -ПАТРУБКИ РАЗНЫЕ | 0,05 | 424,00 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | 2307-50001 | -ХЛОПУШКА ХП-80А | 2,00 | 11,97 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | 2307-50037 | -ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМ 150ММ | 1,00 | 19,00 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | 2307-50009 | -МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ | 2,00 | 28,55 | - | 57 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | С111-60 | -КРЕПЁЖ | - | 261,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | С121-753-А | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ИЗ ТРУБ | 0,19 | 424,00 | - | 81 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С1510-2 | -КАНАТ | 3,00 | 0,29 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | 809 | 52 | 11 | 91 |
| | РУБ. | | | 8 | 5 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 513 | - | - | - |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | 10 | - | - | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | 5 | - | - | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 16 | - | - | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 7 | - | - | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 551 | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 177 | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | 12 | - | - | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | - | 58 | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | 101 | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 90 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | 4 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | - | 6 | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | 17 | - | - | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 234 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | 97 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | - | 60 | - | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 119 | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | 1 | - | - | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | - | 2 | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | 116 | - | - | - |

903-1-239 87 а 10 ч 2
1501-11



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 ) 3 50300018

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 139 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 924 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 101 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 63 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ПРОВЕРИЛ СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
1213      1        35Ø3ØØØ18' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
1214      2        Ø' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9М ТОПЛИВО-МАЗУТ' ' ' ' ПРИОБРЕТЕН
                           ИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА ЕМК 25М3' ТП704-1-161' КУТЛИМЕТОВ*
1215      3        Н15=Ø' Н23=2' Н24=1,Ø' Н25=3,Ø' Н27=1,2*
1216      4        Т0122-3138(=14)' 1,98' 259*
1217      5        Ц18-1-6' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК 25М3*
1218      6        Ц12-1136-1' 2*
1219      7        Ц12-1172-39' 2*
1220      8        Ц12-1172-49' 2*
1221      9        Ц12-117Ø-1' 1*
1222     10        Ц12-1172-2' 1' ' ПАТРУБОК ЗАМЕРНОГО ЛЮКА*
1223     11        Ц12-1172-1' 1*
1224     12        Ц12-1136-1' Ø,19*
1225     13        С121-<Ø19' Ø,Ø4' ' МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
1226     14        ЕТ9М-232(=2)' Ø,Ø4' 7Ø,1#5Ø,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
1227     15        П2=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕНЫЕ ЦЕНИКОМ=*
1228     16        С121-753-А' Ø,Ø5' ' ПАТРУБКИ РАЗНЫЕ*
1229     17        Т2307-5ØØ1(=13)' 2' 12,9.1,Ø98' ХЛОПУШКА ХП-8ØА' ШТ*
1230     18        Т2307-5ØØ37(=13)' 1' 17,30.1,Ø98' ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМ 15ØММ' ШТ*
1231     19        Т2307-5ØØØ9(=13)' 2' 26.1,Ø98' МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ' ШТ*
1232     20        С111-6Ø(-13)' Ø,Ø1' ' КРЕПЕЖ*
1233     21        С121-753-А' Ø,19' ' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ИЗ ТРУБ*
1234     22        СТ1510-2(=13)' 3' Ø,294' КАНАТ' М*
1235     23        К' СМИРНОВА' СОКОЛЕНКО*
```

1501-11 903-1-234.87 Ал 12 ч 2



ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-14

НА ОБОРУДОВАНИЕ БЫТОВОЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НПА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ Е-1-9М(ТОПЛИВО МАЗУТ)

ОСНОВАНИЕ: АР-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,006 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 35 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,019 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ.,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦ.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 290220-3213 | -ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ<br>ШТ | 10,00 | 42,00 | - | 420 | - | - | - | - |
| 2 | 2406-15018 | -ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ=ЕР-4<br>ШТ | 1,00 | 22,30 | - | 22 | - | - | - | - |
| 3 | Ц28-927-2 | -ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ<br>ШТ | 1,00 | 7,46 | 0,04 | 7 | 7 | - | 14,00 | 14 |
| 4 | СПРАВ ЛИМ ЦЕН | -ХОЛОДИЛЬНИК ОРСК<br>ШТ | 1,00 | 7,27<br>230,00 | 0,03<br>- | 238 | - | - | 0,04<br>- | -<br>- |
| 5 | 2406-11003 | -ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ=ПЭСМ-2<br>ШТ | 1,00 | 137,00 | - | 137 | - | - | - | - |
| 6 | Ц28-927-2 | -ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ<br>ШТ | 1,00 | 7,46 | 0,04 | 7 | 7 | - | 14,00 | 14 |
| 7 | 2406-6003 | -КИПЯТИЛЬНИК=КНЭ-50М<br>ШТ | 1,00 | 7,27<br>69,00 | 0,03<br>- | 69 | - | - | 0,04<br>- | -<br>- |
| 8 | Ц28-923-1 | -КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА<br>ШТ | 1,00 | 2,85 | 0,02 | 3 | 3 | - | 5,00 | 5 |
| 9 | 56102-160 | -СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ<br>ШТ | 1,00 | 2,77<br>40,00 | 0,01<br>- | 40 | - | - | 0,01<br>- | -<br>- |
| 10 | 560102-160 | -СТУЛЬЯ К СТОЛУ<br>ШТ | 4,00 | 4,60 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 953 | 17 | - | | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 516 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 16 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 553 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 17 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 17 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 14 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 33 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 19 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 428 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 428 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1006 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 19 | - | | - |

СОСТАВИЛ СОКОЛЕНКО

903-1-239.87 а 10.42
1501-11



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

| | | |
|---|---|---|
| 390 | 1 | 350001945' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' |
| 391 | 2 | 8' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НПА СТРОИТЕЛЬНСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М(ТОПЛИВО МАЗУТ)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ БЫТОВОК' АР-1' КУТЛИМЕТОВ* |
| 392 | 3 | Н15=0' Н23=2,0' Н24=1,0' Н25=3,0' Н27=1,2* |
| 393 | 4 | Т290220-3213' 10' 42' ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ' ШТ* |
| 394 | 5 | 2406-15018' 1' ' ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ* |
| 395 | 6 | Ц20-927-2' 1* |
| 396 | 7 | Т СПРАВ ЛИМ ЦЕН(=14)' 1' 230' ХОЛОДИЛЬНИК ОРСК' ШТ* |
| 397 | 8 | 2406-11003' 1* |
| 398 | 9 | Ц20-927-2' 1* |
| 399 | 10 | 2406-6003' 1* |
| 400 | 11 | Ц20-923-1' 1* |
| 401 | 12 | Т56102-160'=14)' 1' 40' СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ4-Х МЕСТНЫЙ' ШТ* |
| 402 | 13 | Т560102-160(=14)' 4' 4,6' СТУЛЬЯ К СТОЛУ' ШТ* |
| 403 | 14 | К' СОКОЛЕНКО* |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-15

НА ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРУ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ19-23

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,252 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1917 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,259 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | =ТРУБОПРОПОД ПАРА ОТ КОТЛОВ К РЕГУЛЯТОРУ ДАВЛЕНИЯ= | | | | | | | |
| 1 | Ц12-862-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 2,00 | 7,52 | 0,32 | 15 | 7 | 1 | 12 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | 0,05 | |
| | | ШТ | | | | | | | |
| 2 | Ц12-862-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 1,00 | 2,08 | 0,06 | 2 | 2 | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,71 | 0,01 | | | 0,01 | |
| | | ШТ | | | | | | | |
| 3 | Ц11-391-3 | -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 150ММ | 1,00 | 4,08 | 0,05 | 4 | 4 | 7,00 | 7 |
| | | | | 3,95 | 0,01 | | | 0,01 | |
| | | ШТ | | | | | | | |
| 4 | Ц12-700-1 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: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 | |
| | | СОЕД | | | | | | | |
| 5 | Ц11-140-1 | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1ОМПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:50 | 1,00 | 1,27 | 0,06 | 1 | 1 | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,62 | - | | | - | |
| | | КОМПЛ | | | | | | | |
| 6 | Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,17 | 137,50 | 4,13 | 23 | 21 | 200,00 | 34 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | 1,69 | |
| | | Т | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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<br>Т | 0,34 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 30 | 23 | 5<br>3 | 110,00<br>10,10 | 37<br>3 |
| 8 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>ШТ | 2,00 | 1,49 | 0,10 | 3 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРА И РЕГУЛЯТОРА= | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 9 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ<br>ШТ | 3,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 7 | 6 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 9<br>- |
| 10 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100<br>ШТ | 1,00 | 7,52<br>3,58 | 0,32<br>0,04 | 8 | 3 | -<br>- | 6,00<br>0,05 | 6<br>- |
| 11 | Ц12-790-5 | -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ<br>ШТ | 1,00 | 4,05<br>3,29 | 0,41<br>0,07 | 4 | 3 | -<br>- | 5,00<br>0,09 | 5<br>- |
| 12 | С121-2019 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ<br>Т | 0,03 | 356,00<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | Е9-232 | -МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ<br>ТН | 0,03 | 70,10<br>50,10 | 5,90<br>3,74 | 2 | 2 | -<br>- | 85,17<br>4,82 | 3<br>- |
| 14 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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<br>Т | 0,09 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 19 | 18 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 30<br>- |
| 15 | Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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<br>Т | 0,04 | 107,58<br>87,01 | 15,95<br>8,51 | 4 | 3 | -<br>- | 134,00<br>10,98 | 5<br>- |
| 16 | Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,01 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 1 | 1 | -<br>- | 110,00<br>10,10 | 1<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 17 | Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | =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 | 0,23 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 20 | 16 | 4<br>2 | 110,00<br>10,10 | 25<br>2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 18 | Ц12-698-3 | =МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ | 2,00 | 1,49 | 0,10 | 3 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ= | | | | | | | | |
| 19 | Ц12-800-2 | =ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 5,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 11 | 9 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 15<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 20 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | =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 | 0,03 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 6 | 6 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 10<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 21 | Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | =ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,24 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 33 | 30 | 1<br>- | 200,00<br>1,69 | 40<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 22 | Ц12-698-3 | =МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ | 14,00 | 1,49 | 0,10 | 21 | 7 | 1 | 1,00 | 14 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 23 | С121-2021 | =ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ | 0,01 | 272,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е9-229 | =МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ | 0,01 | 59,60 | 7,43 | 1 | - | - | 75,14 | 1 |
| | | ТН | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,65 | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 25 | Ц12-802-5 | =ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 1,00 | 7,52<br>3,38 | 0,32<br>0,04 | 8 | 3 | -<br>- | 6,00<br>0,05 | 6<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Ц12-807-1 | =ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 1,00 | 0,75<br>0,73 | -<br>- | 1 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 1<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | =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 | 0,22 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 19 | 15 | 3<br>2 | 110,00<br>10,10 | 20<br>2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 28 | Ц12-1-1 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 40,00 | 0,48 | 0,04 | 19 | 17 | 1 | 1,00 | 40 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 29 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 4,00 | 1,49 | 0,10 | 6 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 30 | Ц12-700-3 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ;КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100 | 2,00 | 1,17 | 0,21 | 2 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,84 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 31 | Ц11-140-2 | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:100 | 1,00 | 2,65 | 0,07 | 3 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,65 | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 32 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 1,00 | 7,52 | 0,32 | 8 | 3 | - | 6,00 | 6 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 33 | Ц12-807-2 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | 1,00 | 0,76 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,74 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 34 | Ц12-809-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 1,00 | 1,75 | 0,03 | 2 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | Ц12-803-1 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 | 1,00 | 1,77 | 0,04 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,53 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 36 | Ц12-2-8 | -МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ДИАМ100ММ | 0,06 | 79,10 | 13,30 | 5 | 4 | - | 110,00 | 7 |
| | | Т | | 62,40 | 7,12 | | | - | 9,18 | 1 |
| 37 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,02 | 213,40 | 5,85 | 4 | 4 | - | 328,00 | 7 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 38 | Ц12-2-4 В.У. К | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | 0,30 | 213,40 | 5,85 | 64 | 59 | 1 | 328,00 | 98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 39 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 30,00 | 0,48 | 0,04 | 14 | 13 | 1 | 1,00 | 30 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 40 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 6,00 | 1,49 | 0,10 | 9 | 3 | 1 | 1,00 | 6 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 41 | С121-2019 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,01 | 356,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | Е9-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,01 | 70,10 | 5,90 | 1 | 1 | - | 85,17 | 1 |
| | | ТН | | | | | | | | |
| | | | | 50,10 | 3,74 | | | - | 4,82 | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 43 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 1,00 | 1,75 | 0,03 | 2 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,02 | 213,40 | 5,85 | 4 | 4 | - | 328,00 | 7 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 45 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 2,00 | 2,00 | 0,06 | 4 | 3 | - | 3,00 | 6 |
| | | | | 1,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 46 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 4,00 | 7,52 | 0,32 | 30 | 14 | 1 | 6,00 | 24 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 47 | Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,09 | 137,50 | 4,13 | 12 | 11 | - | 200,00 | 18 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 48 | Ц12-2-7 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,16 | 107,50 | 15,95 | 17 | 18 | 2 | 136,00 | 21 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 1 | 10,98 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 49 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 6,00 | 1,49 | 0,10 | 9 | 3 | 1 | 1,00 | 6 |
| | | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 50 | С121-2021 | -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ | 0,01 | 272,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Т | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 51 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 0,01 | 59,60 | 7,43 | 1 | - | - | 75,14 | 1 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ | | | | | | | | |
| 52 | Ц12-800-3 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ | 3,00 | 3,59 | 0,34 | 11 | 9 | 1 | 5,00 | 15 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 2,91 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 53 | С130-1522 | -СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ | 1,00 | 42,40 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | Ц11-155-1 | -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50 | 1,00 | 2,41 | 0,03 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 1,84 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 55 | Ц12-2-7 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,22 | 107,58 | 15,95 | 24 | 19 | 4 | 134,00 | 29 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 2 | 10,98 | 2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 56 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | - | 213,40 | 5,85 | - | - | - | 328,00 | - |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 57 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 2,00 | 1,49 | 0,10 | 3 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 58 | С121-2021 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,02 | 272,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Т | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | Е9-229 | -МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,02 | 59,60 | 7,43 | 1 | 1 | - | 75,14 | 2 |
| | | ТН | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ= | | | | | | | | |
| 60 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 9,00 | 2,23 | 0,05 | 20 | 17 | - | 3,00 | 27 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 61 | Ц12-805-1 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ | 1,00 | 1,85 | 0,06 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 1,59 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 62 | С130-1521 | -СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ УВКГ-32 | 1,00 | 36,50 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | Ц11-155-1 | -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50 | 1,00 | 2,41 | 0,03 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | ШТ | | 1,84 | - | | | - | - | - |
| 64 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,09 | 213,40 | 5,85 | 19 | 18 | - | 328,00 | 30 |
| | | Т | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| 65 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 4,00 | 1,49 | 0,10 | 6 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 66 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 4,00 | 2,23 | 0,05 | 9 | 7 | - | 3,00 | 12 |
| | | ШТ | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 67 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 1,00 | 1,75 | 0,03 | 2 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | ШТ | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 68 | С130-1522 | -СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ | 1,00 | 42,40 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | Ц11-155-1 | -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50 | 1,00 | 2,41 | 0,03 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | ШТ | | 1,84 | - | | | - | - | - |
| 70 | Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,24 | 137,50 | 4,13 | 33 | 30 | 1 | 200,00 | 48 |
| | | Т | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| 71 | Ц12-2-5 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ | 0,05 | 184,80 | 5,39 | 9 | 9 | - | 275,00 | 14 |
| | | Т | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - |
| 72 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | 0,06 | 213,40 | 5,85 | 13 | 12 | - | 328,00 | 20 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,45 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.3 К=1,1 | .2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 73 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 1,00 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 213 | 197 | 6<br>2 | 328,00<br>2,05 | 328<br>2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 74 | С121-2019 | -МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,02 | 356,00<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 75 | Е9-232 | -МОНТАЖ МАТЕРИАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,02 | 70,10<br>50,10 | 5,90<br>3,74 | 1 | 1 | -<br>- | 85,17<br>4,82 | 2<br>- |
| | | ТН | | | | | | | | |
| | | =КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА= | | | | | | | | |
| 76 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 4,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 9 | 7 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 12<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 77 | С130-1521 | -СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ УВКГ-32 | 1,00 | 36,50<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 78 | Ц11-155-1 | -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50 | 1,00 | 2,41<br>1,84 | 0,03<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 3,00<br>- | 3<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 79 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,07 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 15 | 14 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 23<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 80 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 2,00 | 1,49<br>0,52 | 0,10<br>- | 3 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 2<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | =КОНДУЕМСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 81 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 1,00 | 1,75<br>1,49 | 0,03<br>0,01 | 2 | 1 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 2<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 82 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,03 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 6 | 6 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 10<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 83 | С121-2019 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ | - | 356,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 84 | Е9-229 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСАНОВКИ ТРУБ | - | 59,60<br>44,20 | 7,43<br>3,14 | - | - | -<br>- | 75,14<br>4,05 | -<br>- |
| | | ТН | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7. | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | =КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 85 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 1,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 2 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 3<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 86 | Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,07 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 10 | 9 | -<br>- | 200,00<br>1,69 | 14<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ= | | | | | | | | |
| 87 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 10,00 | 1,75<br>1,49 | 0,03<br>0,01 | 18 | 15 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 20<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 88 | Ц12-867-2 | -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 2,00 | 1,82<br>1,54 | 0,07<br>0,02 | 4 | 3 | -<br>- | 3,00<br>0,03 | 6<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 89 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,10 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 21 | 20 | -<br>- | 320,00<br>2,05 | 33<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПЕРЕОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ= | | | | | | | | |
| 90 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,09 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 19 | 18 | -<br>- | 320,00<br>2,05 | 30<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ= | | | | | | | | |
| 91 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 1,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 2 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 3<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 92 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 40,00 | 0,75<br>0,73 | -<br>- | 30 | 29 | -<br>- | 1,00<br>- | 40<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 93 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 8,00 | 0,75<br>0,73 | -<br>- | 6 | 6 | -<br>- | 1,00<br>- | 8<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 94 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | 0,07 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 15 | 14 | -<br>- | 320,00<br>2,05 | 23<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.3 К=1,1 | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 95 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,09 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 19 | 18 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 30<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 96 | Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,13 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 18 | 16 | -<br>- | 200,00<br>1,69 | 26<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 97 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 30,00 | 0,48<br>0,43 | 0,04<br>0,01 | 14 | 13 | 1<br>- | 1,00<br>0,01 | 30<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ= | | | | | | | | |
| 98 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 30,00 | 0,75<br>0,73 | -<br>- | 23 | 22 | -<br>- | 1,00<br>- | 30<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 99 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,17 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 36 | 33 | 1<br>- | 328,00<br>2,05 | 56<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 100 | Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,03 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 4 | 4 | -<br>- | 200,00<br>1,69 | 6<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 101 | Ц12-2-8 В,У, К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,11 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 10 | 8 | 2<br>1 | 110,00<br>10,10 | 12<br>1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 102 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 45,00 | 0,48<br>0,43 | 0,04<br>0,01 | 22 | 19 | 1<br>- | 1,00<br>0,01 | 45<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| 103 | Ц12-759-1 | -ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ | 1,00 | 4,88 | 0,07 | 5 | 4 | - | 8,00 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КРЫШУ ДИАМ57ММ | | | | | | | | |
| | | ВРЕЗКА | | 4,29 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 104 | Ц12-759-4 | -ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМ133ММ | 1,00 | 8,63 | 0,19 | 9 | 8 | - | 14,00 | 14 |
| | | ВРЕЗКА | | 7,63 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД НЕКОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ= | | | | | | | | |
| 105 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 2,00 | 2,23 | 0,05 | 4 | 4 | - | 3,00 | 6 |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 106 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,04 | 213,40 | 5,85 | 9 | 8 | - | 328,00 | 13 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДПИТОЧНЫЙ)= | | | | | | | | |
| 107 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 6,00 | 2,23 | 0,05 | 13 | 11 | - | 3,00 | 18 |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 108 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,09 | 213,40 | 5,85 | 19 | 18 | - | 328,00 | 36 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК= | | | | | | | | |
| 109 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 7,00 | 2,23 | 0,05 | 16 | 13 | - | 3,00 | 21 |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 110 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,11 | 213,40 | 5,85 | 23 | 22 | - | 328,00 | 36 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДЕАЭРАТОРУ,ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ= | | | | | | | | |
| 111 | Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,24 | 137,50 | 4,13 | 33 | 30 | 1 | 200,00 | 46 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 112 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 1,00 | 1,69 | 0,10 | 1 | 1 | | 1,80 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 113 | С121-2819 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ | 0,29 | 356,00 | - | 163 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 114 | Е9-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ | 0,29 | 70,10 | 5,90 | 20 | 15 | 2 | 85,17 | 25 |
| | | ТН | | 50,10 | 3,74 | | | 1 | 4,82 | 1 |
| | | =СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕУЧТЕННЫХ ЦЕННИКАМИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ= | | | | | | | | |
| 115 | С159-845 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ | 2,00 | 23,00 | - | 46 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 116 | С159-1377 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | 2,00 | 8,77 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 117 | С159-843 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 1,00 | 13,70 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 118 | С159-1374 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 4,87 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 119 | 2307-10923 | -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Ч10НЖ ДИАМ 50ММ | 1,00 | 73,57 | - | 74 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 120 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 5,95 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 121 | С159-859 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ | 2,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 122 | С159-3317 К=0,95. | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА | 0,16 | 655,50 | - | 105 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 123 | С121-2019 | -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4 | 0,06 | 356,00 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 124 | С121-2021 | -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРЫ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 4 | 0,04 | 272,00 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 125 | С159-3333 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,24 | 467,40 | - | 112 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 126 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,02 | 354,00 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 127 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| 128 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 2,00 | 1,92 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРА ОТ РЕГУЛЯТОРА= | | | | | | | | |
| 129 | 2307-10414 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15КЧ16П1 ДИАМ 32ММ | 3,00 | 6,92 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 130 | С159-1412 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 | 3,00 | 4,81 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 131 | С159-845 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч66Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ | 1,00 | 23,00 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КТ | | | | | | | | |
| 132 | С159-1377 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | 1,00 | 8,77 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 133 | 2307-20673 | -КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17С13НЖ ДИАМ 100ММ | 1,00 | 116,58 | - | 119 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 134 | С159-1397 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | 1,00 | 9,97 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 135 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 136 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ | 0,09 | 969,00 | - | 87 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | К ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ | | | | | | | | |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 137 | С159-3321 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,04 | 549,10 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 138 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,01 | 503,50 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 139 | С159-3333 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,02 | 467,40 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 140 | С159-3340 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,23 | 432,25 | - | 99 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 141 | 241829-6053 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 2,00 | 1,92 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 142 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ= | | | | | | | | |
| 143 | 2307-10414 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15КЧ16П1 ДИАМ 32ММ | 4,00 | 6,92 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 144 | С159-1412 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 | 4,00 | 4,81 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 145 | 2307-10416 | -ВЕНТИЛЬ 15КЧ16П ДИАМ 50ММ | 1,00 | 12,08 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 146 | С159-1414 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 6,17 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 147 | С136-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 148 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| 149 | С159-4234 К=0,95ДОП, 1Т.13 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ | 0,03 | 969,00 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 150 | С159-3317 К=0,95ДОП, 1ТЕХ.Ч. | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В | 0,09 | 655,50 | - | 59 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КОНСТРУКЦИЙ 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 | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 151 | 241829-6053 | =ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 14,00 | 1,92 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 152 | С159-845 | =ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6бр ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ | 1,00 | 23,00 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 153 | С159-1377 | =ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | 1,00 | 8,77 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 154 | 2307-10226 | =ВЕНТИЛЬ 15Ч8П2 ДИАМ 20ММ | 1,00 | 1,65 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 155 | С159-862 | =ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ | 2,00 | 1,05 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 156 | С130-59 | =БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 157 | С1511-119 | =ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 158 | С159-3333 К=0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.П.3 Т.13 | =УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,22 | 467,40 | - | 103 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 159 | С130-1547 | =ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: | 41,20 | 1,09 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | | | | | | | |
| | | М | | | | | | | | |
| 160 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 4,00 | 1,92 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 161 | С159-845 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6бр ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ | 1,00 | 23,00 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 162 | С159-1374 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 4,87 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 163 | 2307-10225 | -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15ч8п2 ДИАМ 20ММ | 1,00 | 1,65 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 164 | 2307-10235 | -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15ч9п2 ДИАМ 25ММ | 1,00 | 2,47 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 165 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 | 1,00 | 3,99 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 166 | 2307-10751 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16ч3бр ДИАМ 25ММ | 1,00 | 5,71 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 167 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 5,95 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 168 | С130-536 | -ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-108, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-273 | 1,00 | 30,90 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 169 | С159-4230 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ | 0,02 | 1092,50 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 170 | С159-3333 К 0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ | 0,30 | 467,40 | - | 140 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 171 | С130-1547 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 27,81 | 1,09 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 172 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 173 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| 174 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 6,00 | 1,92 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 175 | 2307-10235 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 25ММ | 1,00 | 2,47 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 176 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 | 1,00 | 3,99 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 177 | С159-4230 К=0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.ПЗ. | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ | 0,02 | 1092,50 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 178 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 179 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 180 | С159-843 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 2,00 | 13,70 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 181 | С159-1374 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ | 2,00 | 4,87 | - | 10 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 182 | С159-3317 К=0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.П.3 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,10 | 655,50 | - | 66 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 183 | С159-3326 К=0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.П.3 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,17 | 503,50 | - | 86 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 184 | С159-844 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ | 4,00 | 18,90 | - | 76 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 185 | С159-1376 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 | 4,00 | 6,18 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 186 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 187 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 188 | 241829-685 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 6,00 | 1,92 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ | | | | | | | | |
| 189 | 2307-16239 | -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч14БР ДУ.АМ 65МР | 4,00 | 19,76 | - | 79 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | С159-1395 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ | 4,00 | 6,72 | - | 27 | - | - | - | - |
| 191 | С159-3321 К=0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.П.3 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т | 0,23 | 549,10 | - | 126 | - | - | - | - |
| 192 | С159-4234 К=0,95 | -ТОЖЕ,ДИАМ 38ММ ТН | - | 969,00 | - | | - | - | - | - |
| 193 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| 194 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ | 2,00 | 1,92 | - | 4 | - | - | - | - |
| 195 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ= | | | | | | | | |
| 196 | 2307-10236 | -ВЕНТИЛЬ 15Ч9П2 ДИАМ 32ММ ШТ | 9,00 | 3,07 | - | 28 | - | - | - | - |
| 197 | С159-1392 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ | 9,00 | 4,65 | - | 42 | - | - | - | - |
| 198 | 1704-50064 | -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД-25 ШТ | 1,00 | 76,86 | - | 77 | - | - | - | - |
| 199 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ ТН | 0,10 | 969,00 | - | 97 | - | - | - | - |
| 200 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ | 4,00 | 1,92 | - | 8 | - | - | - | - |
| 201 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т | | | | | | | | |
| 202 | С1511-119 | =ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 203 | 2307-10238 | =ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 50ММ ШТ | 4,00 | 5,49 | - | 22 | - | - | - | - |
| 204 | С159-1394 | =ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ | 4,00 | 5,95 | - | 24 | - | - | - | - |
| 205 | 2307-10235 | =ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 25ММ ШТ | 1,00 | 2,47 | - | 2 | - | - | - | - |
| 206 | С159-1391 | =ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ | 1,00 | 3,99 | - | 4 | - | - | - | - |
| 207 | С159-3317 ДОП,1К=0,95 | =УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 Т | 0,17 | 655,50 | - | 111 | - | - | - | - |
| 208 | С159-3314 ДОП,1К=0,95 | =УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Т | 0,05 | 843,60 | - | 42 | - | - | - | - |
| 209 | С159-4238 К=0,95 | =ТОЖЕ,ДИАМ 32ММ ТН | 0,06 | 1092,50 | - | 66 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ<br>ШТ | 1,00 | 1,92 | - | 2 | - | - | - | - |
| 211 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22<br>Т | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| 212 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ<br>1000ШТ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | =КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА= | | | | | | | | |
| 213 | 2307-10236 | -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 32ММ<br>ШТ | 4,00 | 3,07 | - | 12 | - | - | - | - |
| 214 | С159-1392 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32<br>КОМПЛЕКТ | 2,00 | 4,65 | - | 9 | - | - | - | - |
| 215 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ<br>ТН | 0,07 | 969,00 | - | 68 | - | - | - | - |
| 216 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22<br>Т | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| 217 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ<br>ШТ | 2,00 | 1,92 | - | 4 | - | - | - | - |
| 218 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ<br>1000ШТ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | =КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 219 | 2307-10235 | -ВЕНТИЛЬ15Ч9П2ДИАМ25ММ<br>ШТ | 1,00 | 2,47 | - | 2 | - | - | - | - |
| 220 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25<br>КОМПЛЕКТ | 1,00 | 3,99 | - | 4 | - | - | - | - |
| 221 | С159-4230 К=0,95 | - | 0,03 | - | - | - | - | - | - | - |
| 222 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22<br>Т | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 224 | 2307-10238 | -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ15Ч9П2ДИАМ50ММ | 1,00 | 5,49 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 225 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 5,95 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 226 | С159-3317 К=0,95ДОП1 ТЕХ Ч П3 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,08 | 690,00 | - | 55 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 227 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 228 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ= | | | | | | | | |
| 229 | 2307-10235 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15Ч9ПДИАМ25ММ | 10,00 | 2,47 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 230 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 | 10,00 | 3,99 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 231 | С130-937 | -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч15НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 2,00 | 7,38 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 232 | С159-4230 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ32ММ | 0,10 | 1092,50 | - | 109 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 233 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 234 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПЕРЕОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ= | | | | | | | | |
| 235 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ | 0,10 | 969,00 | - | 97 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ= | | | | | | | | |
| 236 | 2307-10238 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15Ч9П ДИАМ50ММ | 1,00 | 5,49 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 237 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 5,95 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 238 | 2307-10226 | -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2 ДИАМ20ММ | 40,00 | 1,65 | - | 66 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 239 | 2307-10227 | -ТО ЖЕ ДИАМ25ММ | 8,00 | 1,98 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 240 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,04 | 503,50 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 241 | С159-4230 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ | 0,09 | 1092,50 | - | 98 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 242 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,13 | 655,50 | - | 85 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 243 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 244 | С130-1547 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 30,90 | 1,09 | - | 34 | - | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 245 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ= | | | | | | | | |
| 246 | 2307-10225 | -ВЕНТИЛЬ15Ч8П ДИАМ15ММ | 30,00 | 1,43 | - | 43 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 247 | С159-4234 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ | 0,18 | 969,00 | - | 174 | - | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 248 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,03 | 655,50 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 249 | С159-3340 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТА И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,11 | 432,25 | - | 48 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 250 | С130-1546 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 46,35 | 0,94 | - | 44 | - | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 251 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 252 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ= | | | | | | | | |
| 253 | 2307-10236 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15Ч9П2 ДИАМ32ММ | 2,00 | 3,07 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 254 | С159-1392 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 | 2,00 | 4,65 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 255 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ | 0,05 | 969,00 | - | 48 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 256 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 257 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДНИТОЧНЫЙ)= | | | | | | | | |
| 258 | 2307-10236 | -ВЕНТИЛЬ15Ч9П2 ДУ=32 | 6,00 | 3,07 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 259 | С159-1392 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 | 6,00 | 4,65 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 260 | С159-4234 К=0,9 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ | 0,10 | 969,00 | - | 97 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 261 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 262 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,6 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК= | | | | | | | | |
| 263 | 2307-10236 | -ВЕНТИЛЬ15Ч9П2 ДУ=32ММ | 7,00 | 3,07 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | С159-1392 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 | 7,00 | 4,65 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 265 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=38ММ | 0,08 | 969,00 | - | 78 | - | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 266 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 267 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДИАЭРАТОРУ ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ И ОТ ЭЖЕКТОРА= | | | | | | | | |
| 268 | С159-3317 ДОП1К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,24 | 655,50 | - | 157 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 269 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 270 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| 271 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 1,00 | 1,92 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | 5857 | 1094 | 43 | 1629 |
| | РУБ. | | | 14 | 17 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 5625 | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | 141 | - | - | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | - | 1087 | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | 4332 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 851 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 70 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 148 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 504 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 6980 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1880 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1235 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 195 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 21 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 168 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 16 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 16 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 227 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 37 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 23 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 37 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 37 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 45 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 7252 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1917 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1259 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
Э50001883' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
Ю' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М' ' ' ' ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТ
        УРУ КОТЕЛЬНОЙ' ТМ19-23' КУТЛИМЕТОВ*
Н15=0*
П2=ТРУБОПРОПОД ПАРА ОТ КОТЛОВ К РЕГУЛЯТОРУ ДАВЛЕНИЯ=*
Ц12-802-5' 2*
Ц12-802-3' 1*
Ц11-391-3' 1*
Ц12-700-1' 1*
Ц11-140-1' 1*
Ц12-2-6(75)' (4.30+2,26.8+0,125.72+0,14.32+0,034.104+2,23.6+0,011.104).0,001*
Ц12-2-8(75)' (9,02.25+1,63.7+1,24.8+4,7.4+13,81.4+22).0,001*
Ц12-698-3' 2' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА И РЕГУЛЯТОРА=*
Ц12-800-2' 3*
Ц12-802-5' 1*
Ц12-790-5' 1*
С121-2019' (9,18.2+1,6+1+0,62.4+0,62.5+0,89.6).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
ЕТ9-232(=2)' (9,18.2+1,6+1+0,62.4+0,62.5+0,89.6).0,001' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
Ц12-2-4(75)' (1,78.40+1,64.11).0,001*
Ц12-2-7(75)' (5,4.6+3,17.2).0,001*
Ц12-2-8(75)' 6,36.0,001*
Ц12-2-8(75)' 11,18.21.0,001*
Ц12-698-3' 2' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
П2=ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ=*
Ц12-800-2' 5*
Ц12-2-4(75)' (1,78.6+12.1,83).0,001*
Ц12-2-6(75)' (20.4+3.2.26).0,001*
Ц12-698-3' 14' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-2021' (0,62.4+1,24.6).0,001' ' ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
ЕТ9-229(=2)' (0,62.4+1,24.6).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ' ТН*
П2=ТРУБОПРОВД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
Ц12-802-5' 1*
Ц12-807-1' 1*
Ц12-2-8(75)' (22.9,02+4,7.4).0,001*
Ц12-1-1' 40*
Ц12-698-3' 4' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Ц12-700-3' 2*
Ц11-140-2' 1*
П2=ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
Ц12-802-5' 1*
Ц12-807-2' 1*
Ц12-800-1' 1*
Ц12-803-1' 1*
Ц12-2-8' 0,059' ' МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ДИАМ100ММ*
Ц12-2-4(75)' 1,78.10.0,001*
Ц12-2-4(75)' (9,02.30+4,7.5+1,05.4).0,001*
Ц12-1-1' 30*
Ц12-698-3' 6' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-2019' (0,63.3,5+7.1,63).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
ЕТ9-232(=2)' (0,63.3,5+7.1,63).0,001' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
П2=ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ=*
Ц12-800-1' 1*
Ц12-2-4(75)' (1,48.8+0,62.2+1,05.5).0,001*
П2=ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАНОЙ ВОДЫ=*
Ц12-802-3' 2*
```

```
223     56          Ц12-802-5' 4*
224     57          Ц12-2-6(75)' (20,4+2,26.6).0,001*
225     58          Ц12-2-7(75)' (6,36.18+3,67.13).0,001*
226     59          Ц12-698-3' 6' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ  КОНСТРУКЦИЙ*
227     60          С121-2021' (1,24.3+1,15.5+0,66).0,001' ' ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
228     61          Е19-229(=2)' (1,24.3+1,15.5+0,66).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
229     62          П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЯ*
230     63          Ц12-800-3' 3*
231     64          С130-1522(=13)' 1*
232     65          Ц11-155-1' 1*
233     66          Ц12-2-7(75)' (5,4.35+2,92.11).0,001*
234     67          Ц12-2-4(75)' 1,78.2.0,001*
235     68          Ц12-698-3' 2' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
236     69          С121-2021' (1,17.9+1,6+0,62.20).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
237     70          Е19-229(=2)' (1,17.9+1,6+0,62.20).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
238     71          П2=ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ=*
239     72          Ц12-800-2' 9*
240     73          Ц12-805-1' 1*
241     74          С130-1521(=13)' 1*
242     75          Ц11-155-1' 1*
243     76          Ц12-2-4(75)' (1,78.31+1,54.24).0,001*
244     77          Ц12-698-3' 4' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
245     78          П2=ТРУБОПРОВОДЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ=*
246     79          Ц12-800-2' 4*
247     80          Ц12-800-1' 1*
248     81          С130-1522(=13)' 1*
249     82          Ц11-155-1' 1*
250     83          Ц12-2-6(75)' (4,52+2,26.13+2,26).0,001*
251     84          Ц12-2-5(75)' (2,12.22+1,83.2).0,001*
252     85          Ц12-2-4(75)' (1,48.40+1,05.2).0,001*
253     86          Ц12-2-4(75)' 1' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
254     87          С121-2019' (0,62.4+0,62.6+1,4.3+1,3.2+2).0,001' ' МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
255     88          Е19-232(=2)' (0,62.6+1,24.6+1,4.3+1,3.2+2).0,001' 78,1#50,1#5,9#3,74#14,7' МОНТАЖ МАТЕРИАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ'
                        ТН*
256     89          П2=КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА=*
257     90          Ц12-800-2' 2+2*
258     91          С130-1521' 1*
259     92          Ц11-155-1' 1*
260     93          Ц12-2-4(75)' (1,78.35+1,54.3+0,61.7).0,001*
261     94          Ц12-698-3' 2' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
262     95          П2=КОНДУЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
263     96          Ц12-800-1' 1*
264     97          Ц12-2-4(75)' (1,48.15+1,05.4).0,001*
265     98          С121-2019' (0,62+1+0,62.3).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ*
266     99          Е19-229(=2)' (0,62+1+0,62.3).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСАНОВКИ ТРУБ' ТН*
267    100          П2=КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
268    101          Ц12-800-2' 1*
269    102          Ц12-2-6(75)' (4,15+1,24.4+0,12.2+4,2,26).0,001*
270    103          П2=КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ=*
271    104          Ц12-800-1' 10*
272    105          Ц12-867-2' 2*
273    106          Ц12-2-4(75)' (1,48.45+0,62.13+1,05.22).0,001*
274    107          П2=ТРУБОПРОВОД ПЕРЕОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ=*
275    108          Ц12-2-4(75)' (1,78.50+0,12.20).0,001*
276    109          П2=ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ=*
277    110          Ц12-800-2' 1*
278    111          Ц12-807-1' 40*
279    112          Ц12-807-1' 8*
280    113          Ц12-2-4(75)' (6,36.11+0,12.6+3,67).0,001*
```

```
281  114        Ц12-2-4(75)' 1,48.58.0,001*
282  115        Ц12-2-6(75)' (6,78+4.30+0,06.20).0,001*
283  116        Ц12-1-1' 30*
284  117        П2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ=*
285  118        Ц12-807-1' 30*
286  119        Ц12-2-4(75)' 1,78.96.0,001*
287  120        Ц12-2-6(75)' (2,26+4.5+5,1).0,001*
288  121        Ц12-2-8(75)' (11,18.8+14+4,66).0,001*
289  122        Ц12-1-1' 45*
290  123        Ц12-759-1' 1' ' ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМ57ММ*
291  124        Ц12-759-4' 1' ' ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМ133ММ*
292  125        П2=ТРУБОПРОВОД НЕКОНДЕНСИРУЮШИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ=*
293  126        Ц12-800-2' 2*
294  127        Ц12-2-4(75)' (1,78.20+0,16.8+1,54.5).0,001*
295  128        П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДПИТОЧНЫЙ)=*
296  129        Ц12-800-2' 6*
297  130        Ц12-2-4(75)' (35,1,78+16.1,54+8,06).0,001*
298  131        П2=ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК=*
299  132        Ц12-800-2' 7*
300  133        Ц12-2-4(75)' (40.1,78+18.1,54+1+7.0,61+2.0,62).0,001*
301  134        П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДЕАЭРАТОРУ,ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕЙ ВО
                        ДЫ К ЭЖЕКТОРУ=*
302  135        Ц12-2-6(75)' (54,4+6.1,24+1,4.3+2,26,3+6.0,62).0,001*
303  136        Ц12-698-3' 1' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
304  137        С121-2019' (14,2.5+8,59.10+2,16.20+3,93.10+0,62.10+28,2+15,7).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
305  138        ЕТ9-232(=2)' (14,2.5+8,59.10+2,16.20+3,93.10+0,62.10+28,2+15,7).0,001' 70,1*50,1*5,9*3,74*14,1' МОНТАЖ МЕТА
                        ЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ' ТН*
306  139        П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕУЧТЕННЫХ ЦЕННИКАМИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ=*
307  140        С159-845' 2*
308  141        С159-1377' 2*
309  142        С159-843' 1*
310  143        С159-1374' 1*
311  144        Т2307-10923(=13)' 1' 67.1,098' РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Ч10НЖ ДИАМ 50ММ' ШТ*
312  145        С159-1394' 1*
313  146        С159-859' 2' ' ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ*
314  147        С159-3317 К=0,95.(А1.0,95)' (4,30+2,26,8+2,23,6).0,001.1,04*
315  148        С121-2019' 13,81.4,0,001*
316  149        С121-2021' (22+1,63.7+1,24.8).0,001*
317  150        С159-3333 К=0,95(А1.0,95)' (9,02.25+4,7.4).0,001*
318  151        С130-59(=13)' (0,125.72+0,14.32+0,034.104+0,01.104).0,001*
319  152        С1511-119' 12*
320  153        Т241829-6053(=13)' 2' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
321  154        П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА ОТ РЕГУЛЯТОРА=*
322  155        Т2307-10414(=13)' 3' 6,30.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15КЧ16П1 ДИАМ 32ММ' ШТ*
323  156        С159-1412' 3*
324  157        С159-845' 1*
325  158        С159-1377' 1*
326  159        Т2307-20073(=13)' 1' 108.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17С13НЖ ДИАМ 100ММ' ШТ*
327  160        С159-1397' 1*
328  161        С130-59(=13)' (0,125.48+0,141.18+0,033.66+0,011.66).0,001*
329  162        СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,76,4+1,64.11).0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38
                        ММ' ТН*
330  163        С159-3321 К=0,95(А1.0,95)' (5,4,6+3,17.2).0,001.1,04*
331  164        С159-3326 К=0,95(А1.0,95)' 6,36,0,001*
332  165        С159-3333 К=0,95(А1.0,95)' (9,02+4,7.3).0,001*
333  166        С159-3340 К=0,95(А1.0,95)' 11,18.21.0,001*
334  167        Т241829-6053(=13)' 2' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
335  168        С1511-119' 14*
```

```
336   169        П2=ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ=*
337   170        Т2307-10414(=13)' 4' 6,30,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15КЧ16П1 ДИАМ 32ММ' ШТ*
338   171        С159-1412' 4*
339   172        Т2307-10416(=13)' 1' 11,1,098' ВЕНТИЛЬ 15КЧ16П ДИАМ 50ММ' ШТ*
340   173        С159-1414' 1*
341   174        С130-59(=13)' (0,125,60+0,034,60+0,011,60),0,001*
342   175        С1511-119' 15*
343   176        СТ159-4234 К=0,95ДОП,1Т,13(=13)' (1,78,6+12,1,83),0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
                       ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ' ТН*
344   177        С159-3317 К=0,95ДОП,1ТЕХ,Ч,(А1,0,95)' (20,4+3,0,2,26),0,001,1,04*
345   178        Т241829-6053(=13)' 14' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
346   179        П2=ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
347   180        С159-845' 1*
348   181        С159-1377' 1*
349   182        Т2307-10226(=13)' 1' 1,50,1,098' ВЕНТИЛЬ 15Ч8П2 ДИАМ 20ММ' ШТ*
350   183        С159-862' 2' ' ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ*
351   184        С130-59(=13)' (0,141,32+0,033,32+0,011,32),0,001*
352   185        С1511-119' 2*
353   186        С159-3333 К=0,95ДОП,1ТЕХ,Ч,П,3Т,13(А1,0,95)' (9,02,22+4,7,3),0,001,1,04*
354   187        С130-1547(=13)' 40,1,03*
355   188        Т241829-6053(=13)' 4' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
356   189        П2=ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
357   190        С159-845' 1*
358   191        С159-1374' 1*
359   192        Т2307-10225(=13)' 1' 1,50,1,098' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2 ДИАМ 20ММ' ШТ*
360   193        Т2307-10235(=13)' 1' 2,25,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
361   194        С159-1391' 1*
362   195        Т2307-10751(=13)' 1' 5,20,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ' ШТ*
363   196        С159-1394' 1*
364   197        С130-536(=13)' 1*
365   198        СТ159-4230 К=0,95(=13)' 1,78,10,0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ
                       ДИАМ 32ММ' ТН*
366   199        С159-3333 К=0,95(А1,0,95)' (9,02,30+4,7,5+1,05,4),0,001*
367   200        С130-1547(=13)' 27,1,03*
368   201        С130-59(=13)' (0,059,16+0,14,40+0,02,16+0,034,40+0,006,16+0,011,40),0,001*
369   202        С1511-119' 9*
370   203        Т241829-6053(=13)' 6' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
371   204        П2=ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ=*
372   205        Т2307-10235(=13)' 1' 2,25,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
373   206        С159-1391' 1*
374   207        СТ159-4230 К=0,95ДОП,1ТЕХ,Ч,П3,(=13)' (1,48,8+0,62,2+1,05,5),0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР
                       УБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ' ШТ*
375   208        С130-59(=13)' (0,059,20+0,034,20+0,006,20),0,001*
376   209        С1511-119' 4*
377   210        П2=ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ=*
378   211        С159-843' 2*
379   212        С159-1374' 2*
380   213        С159-3317 К=0,95ДОП,1ТЕХ,Ч,П,3(А1,0,95)' (20,4+2,26,6),0,001,1,04*
381   214        С159-3326 К=0,95ДОП,1ТЕХ,Ч,П,3(А1,0,95)' (6,36,18+3,67,13),0,001,1,04*
382   215        С159-844' 4*
383   216        С159-1376' 4*
384   217        С130-59(=13)' (0,125,56+0,034,56+56,0,011),0,001*
385   218        С1511-119' 18*
386   219        Т241829-6053(=13)' 6' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
387   220        П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ*
388   221        Т2307-10239(=13)' 4' 18,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч14БР ДИАМ 65ММ' ШТ*
389   222        С159-1395' 4*
390   223        С159-3321 К=0,95ДОП,1ТЕХ,Ч,П,3(А1,0,95)' (5,4,35+2,92,11),0,001,1,04*
391   224        СТ159-4234 К=0,95(=13)' 1,78,2,0,001,1,04' 1020,0,95' ТОЖЕ,ДИАМ 38ММ' ТН*
```

```
392  225        С130-59(=13)' (0,125.44+0,034.44+0,011.44).0,001*
393  226        Т241829-6053(=13)' 2' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
394  227        С1511-119' 9*
395  228        П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ=*
396  229        Т2307-10236(=13)' 9' 2,80.1,098' ВЕНТИЛЬ 15Ч9П2 ДИАМ 32ММ' ШТ*
397  230        С159-1392' 9*
398  231        Т1704-50064(=13)' 1' 70.1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД-25' ШТ*
399  232        СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.31+1,54.24).0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛ
                    ЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ' ТН*
400  233        Т241829-6053(=13)' 4' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
401  234        С130-59(=13)' (0,125.92+0,034.92).0,001*
402  235        С1511-119' 24*
403  236        П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ=*
404  237        Т2307-10238(=13)' 4' 5.1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 50ММ' ШТ*
405  238        С159-1394' 4*
406  239        Т2307-10235(=13)' 1' 2,25.1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
407  240        С159-1391' 1*
408  241        С159-3317 ДОП.1К=0,95(А1.0,95)' (4,32+2,26.13+2,26).0,001.1,04*
409  242        С159-3314 ДОП.1К=0,95(А1.0,95)' (2,12.22+1,83.2).0,001.1,04*
410  243        СТ159-4230(=13) К=0,95' (1,48.40+1,05.2).0,001' 1150.0,95' ТОЖЕ,ДИАМ 32ММ' ТН*
411  244        Т241829-6053(=13)' 1' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
412  245        С130-59(=13)' (0,125.60+0,059.8+0,034.60+0,017.8+0,011.60+0,006.8+0,008).0,001*
413  246        С1511-119' 17*
414  247        П2=КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА=*
415  248        Т2307-10236(=13)' 4' 2,80.1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 ДИАМ 32ММ' ШТ*
416  249        С159-1392' 2*
417  250        СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.35+1,54.3+0,61.7).0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И
                    З СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ' ТН*
418  251        С130-59(=13)' (28.0,125+28.0,034+28.0,011).0,001*
419  252        Т241829-6053(=13)' 2' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
420  253        С1511-119' 7*
421  254        П2=КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
422  255        Т2307-10235(=13)' 1' 2,25.1,098' ВЕ5ТИЛЬ15Ч9П2ДИАМ25ММ' ШТ*
423  256        С159-1391' 1*
424  257        СТ159-4230 К=0,95(=13)' (1,48.15+1,05.4).0,001.1,04*
425  258        С130-59(=13)' (0,059.16+0,017.16+0,011.16).0,001*
426  259        С1511-119' 4*
427  260        П2=КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
428  261        Т2307-10238(=13)' 1' 5.1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ15Ч9П2ДИАМ50ММ' ШТ*
429  262        С159-1394' 1*
430  263        С159-3317 К=0,95ДОП1ТЕХ Ч П3' (4,15+0,24+1,24.4+2,26.4).0,001.1,04*
431  264        С130-59(=13)' (0,125.16+0,011.16).0,001*
432  265        С1511-119' 4*
433  266        П2=КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ=*
434  267        Т2307-10235(=13)' 10' 2,25.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15Ч9ПДИАМ25ММ' ШТ*
435  268        С159-1391' 10*
436  269        С130-937(=13)' 2*
437  270        СТ159-4230 К=0,95(=13)' (1,48.45+0,62.13+1,05.22).0,001.1,04' 1150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
                    ДИАМ32ММ' ТН*
438  271        С130-59(=13)' (0,034.88+0,034.88+0,011.88).0,001*
439  272        С1511-119' 22*
440  273        П2=ТРУБОПРОВОД ПЕРЕОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ=*
441  274        СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.50+0,12.20).0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛ
                    ЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
442  275        П2=ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ=*
443  276        Т2307-10238(=13)' 1' 5.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15Ч9П ДИАМ50ММ' ШТ*
444  277        С159-1394' 1*
445  278        Т2307-10226(=13)' 40' 1,5.1,098' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2 ДИАМ20ММ' ШТ*
446  279        Т2307-10227(=13)' 8' 1,80.1,098' ТО ЖЕ ДИАМ25ММ' ШТ*
```

```
447   280   С159-3326 К=0,95(А1,0,95)' (6,36,6+0,12,6+3,67),0,001,1,04*
448   281   СТ159-4230(=13)' 1,48,58,0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32М
                  М' ТН*
449   282   С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (6,78+4,30+0,06,20),0,001,1,04*
450   283   С130-59(=13)' (0,125,16+0,034,16+0,011,16),0,001*
451   284   С130-1547(=13)' 30,1,03*
452   285   С1511-119' 4*
453   286   П2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ=*
454   287   Т2307-10225(=13)' 30' 1,30,1,098' ВЕНТИЛЬ15Ч8П ДИАМ15ММ' ШТ*
455   288   СТ159-4234(=13)' 1,78,96,0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРН
                  ЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
456   289   С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (4,5,0+2,26+5,1),0,001,1,04*
457   290   С159-3340 К=0,95(А1,0,95)' (11,18,6,0+4,66+14),0,001,1,04*
458   291   С130-1546(=13)' 45,1,03*
459   292   С130-59(=13)' (0,125,12+0,011,12+0,034,12),0,001*
460   293   С1511-119' 2*
461   294   П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ=*
462   295   Т2307-10236(=13)' 2' 2,80,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15Ч9П2 ДИАМ32ММ' ШТ*
463   296   С159-1392' 2*
464   297   СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78,20+0,16,8+1,54,5),0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И
                  З СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
465   298   С130-59(=13)' (0,125,20+0,034,20+0,011,20),0,001*
466   299   С1511-119' 5*
467   300   П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДНИТОЧНЫЙ)=*
468   301   Т2307-10236(=13)' 6' 2,8,1,098' ВЕНТИЛЬ15Ч9П2 ДУ=32' ШТ*
469   302   С159-1392' 6*
470   303   СТ159-4234 К=0,9(=13)' (35,1,78+16,1,54+8,0,62),0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И
                  З СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
471   304   С130-59(=13)' (64,0,125+64,0,034+64,0,011),0,001*
472   305   С1511-119' 16*
473   306   П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК=*
474   307   Т2307-10236(=13)' 7' 2,8,1,098' ВЕНТИЛЬ15Ч9П2 ДУ=32ММ' ШТ*
475   308   С159-1392' 7*
476   309   СТ159-4234 К=0,95(=13)' (40,1,78+1,54+1+7,0,61+2,0,62),1,04,0,001' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРО
                  ВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=38ММ' ТН*
477   310   С130-59(=13)' (72,0,125+72,0,034+72,0,011),0,001*
478   311   С1511-119' 18*
479   312   П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДИАЭРАТОРУ ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОД
                  Ы К ЭЖЕКТОРУ И ОТ ЭЖЕКТОРА=*
480   313   С159-3317 ДОП1К=0,95(А1,0,95)' (54,4+8,1,24+1,4,3+3,0,62+2,26),0,001,1,04*
481   314   С130-59(=13)' (12,0,125+12,0,034+12,0,011),0,001*
482   315   С1511-119' 3*
483   316   Т241829-6053(=13)' 1' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
484   317   К' СМИРНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 1 50001894

903-1-239.87а 10 ч 2

1501-11

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-16

НА ПАРОМАЗУТОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ32

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,347 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 602 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,399 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =МОНТАЖНВЫЕ РАБОТЫ= =МАЗУТОПРОВОДЫ= | | | | | | | | |
| 1 | Ц12-798-1 | -ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:20 ШТ | 12,00 | 1,44 / 1,29 | 0,03 / 0,01 | 17 | 15 | - / - | 2,00 / 0,01 | 24 / - |
| 2 | Ц12-798-2 | -ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40 ШТ | 22,00 | 1,90 / 1,68 | 0,03 / 0,01 | 42 | 37 | - / - | 3,00 / 0,01 | 66 / - |
| 3 | Ц12-790-3 | -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ ШТ | 5,00 | 2,11 / 1,72 | 0,06 / 0,01 | 11 | 9 | - / - | 3,00 / 0,01 | 15 / - |
| 4 | Ц12-790-4 | -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ ШТ | 2,00 | 3,45 / 2,85 | 0,32 / 0,04 | 7 | 6 | 1 / - | 5,00 / 0,05 | 10 / - |
| 5 | Ц12-790-5 | -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ШТ | 2,00 | 4,05 / 3,29 | 0,41 / 0,07 | 8 | 7 | 1 / - | 5,00 / 0,09 | 10 / - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 6 | СПРАВ ЛИМ ЦЕН | -СЧЕТЧИК РАСХОДОМЕР МАЗУТА СМО-100 | 4,00 | 89,00 | - | 356 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Ц11-156-3 | -МОНТАЖ СЧЕТЧИКА | 4,00 | 5,06 | 0,10 | 20 | 14 | - | 6,00 | 24 |
| | | ШТ | | 3,59 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 8 | СПРАВ ЛИМ ЦЕН | -СЧЕТЧИК РАСХОДОМЕТР СМО-400 | 1,00 | 93,00 | - | 93 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | Ц11-156-3 | -МОНТАЖ СЧЕТЧИКА РАСХОДОМЕРА | 1,00 | 5,06 | 0,10 | 5 | 4 | - | 6,00 | 6 |
| | | ШТ | | 3,59 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 10 | Ц12-2-2 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | - | 422,00 | 4 |
| | | Т | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 11 | Ц12-2-3 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | 0,12 | 243,10 | 6,60 | 29 | 27 | 1 | 354,00 | 42 |
| | | Т | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - |
| 12 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,08 | 213,40 | 5,85 | 17 | 16 | - | 328,00 | 26 |
| | | Т | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| 13 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,13 | 213,40 | 5,85 | 28 | 26 | 1 | 328,00 | 43 |
| | | Т | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| 14 | Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,20 | 137,50 | 4,13 | 28 | 25 | 1 | 200,00 | 40 |
| | | Т | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| 15 | Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,20 | 107,58 | 15,95 | 22 | 17 | 3 | 134,00 | 27 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 2 | 10,98 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 16 | Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,20 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 17 | 14 | 3<br>2 | 110,00<br>10,10 | 22<br>2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 17 | С121-2019 | -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ | 0,12 | 356,00 | - | 43 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | Е9-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ | - | 70,10<br>50,10 | 5,90<br>3,74 | - | - | -<br>- | 85,17<br>4,82 | -<br>- |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 19 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ | 3,00 | 1,49 | 0,10 | 4 | 2 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | =ПРОДУВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО-10ШТ= | | | | | | | | |
| 20 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 10,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 22 | 19 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 30<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц12-798-2 | -ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40 | 10,00 | 1,90<br>1,68 | 0,03<br>0,01 | 19 | 17 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 30<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 22 | Ц12-1-1 | -НИППЕЛЬ ИЗ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ ДИАМ32ММ | 20,00 | 0,48<br>0,43 | 0,04<br>0,01 | 10 | 9 | 1<br>- | 1,00<br>0,01 | 20<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| 23 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,05 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 11 | 10 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 16<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 24 | С121-2019 | -ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ | - | 356,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | Е9-289 | -МОНТАЖ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА | - | 70,70<br>34,30 | 20,00<br>5,97 | - | - | -<br>- | 53,80<br>7,70 | -<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ПАРОПРОВОД= | | | | | | | | |
| 26 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 3,00 | 0,75<br>0,73 | - | 2 | 2 | -<br>- | 1,00<br>- | 3<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,08 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 17 | 16 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 26<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т<br>=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА= | | | | | | | | |
| 28 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 3,00 | 0,75<br>0,73 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 1,00<br>- | 3<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 29 | Ц12-807-2 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | 2,00 | 0,76<br>0,74 | -<br>- | 2 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 2<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 30 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 6,00 | 2,08<br>1,71 | 0,06<br>0,01 | 12 | 10 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 18<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 31 | Ц12-867-2 | -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 1,00 | 1,82<br>1,54 | 0,07<br>0,02 | 2 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,03 | 3<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 32 | Ц12-867-4 | -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 2,00 | 2,61<br>2,07 | 0,27<br>0,11 | 5 | 4 | -<br>- | 4,00<br>0,14 | 8<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 33 | Ц12-2-3<br>В.У. К<br>ОТДЕЛУ1<br>П.3 К=1,1 | -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<br>227,70 | 6,60<br>1,76 | 2 | 2 | -<br>- | 354,00<br>2,27 | 4<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 34 | Ц12-2-4<br>В.У. К<br>ОТДЕЛУ1<br>П.3 К=1,1 | -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 | 0,06 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 13 | 12 | -<br>- | 328,00<br>2,05 | 20<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 35 | Ц12-2-6<br>В.У. К<br>ОТДЕЛУ1<br>П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,08 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 11 | 10 | -<br>- | 200,00<br>1,69 | 16<br>- |
| | | Т<br>=ГАЗОПРОВОД ОТ ГАЗОБАЛОННОЙ УСТАНОВКИ= | | | | | | | | |
| 36 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 4,00 | 0,75<br>0,73 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 1,00<br>- | 4<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | Ц12-2-6<br>В.У. К<br>ОТДЕЛУ1<br>П.3 К=1,1 | -ФУТЛЯР ДИАМ57ММ<br>Т | 0,01 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 1 | 1 | -<br>- | 200,00<br>1,69 | 2<br>- |
| 38 | Ц12-2-2<br>В.У. К | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | 0,02 | 288,20 | 7,85 | 6 | 5 | - | 422,00 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЬЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 39 | 2307-10494 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОД ПРИВАРКУ15С27НЖ ДИАМ20ММ | 12,00 | 13,83 | - | 166 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 40 | 2307-10495 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15С27НЖ ДИАМ25ММ | 16,00 | 14,82 | - | 237 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 41 | 2307-10496 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15С27НЖ ДИАМ32ММ | 6,00 | 19,76 | - | 119 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | 2307-20159 | -ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ50ММ | 5,00 | 32,94 | - | 165 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 5,00 | 5,95 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | 2307-20160 | -ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ80ММ | 2,00 | 43,92 | - | 88 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | С159-1396 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 | 2,00 | 8,56 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | 2307-20161 | -ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ100ММ | 2,00 | 54,90 | - | 110 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | С159-1397 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | 2,00 | 9,97 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | С159-4223 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ | 0,01 | 1672,00 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | С159-4226 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ25ММ | 0,12 | 1282,50 | - | 154 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 50 | С159-4230 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУД ДИАМ32ММ | 0,08 | 1092,50 | - | 87 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТН | | | | | | | | |
| 51 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ36ММ | 0,14 | 969,00 | - | 136 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 52 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,19 | 655,50 | - | 125 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 53 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,21 | 503,50 | - | 106 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | С159-3333 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,21 | 467,40 | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | С121-2021 | -ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ | 0,03 | 272,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | 0517-2021 | -РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ32ММ | 5,00 | 1,59 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | 0517-2012 | -РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ100ММ | 5,00 | 4,34 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,09 | 354,00 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ | 0,08 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| 60 | 241829-605 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 3,00 | 1,92 | - | 6 | - | - | - | - |
| | ,3 | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ПРОДУВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО-10ШТ= | | | | | | | | |
| 61 | 2307-10414 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ15КГ16П32ММ | 10,00 | 6,92 | - | 69 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | С159-1412 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 | 10,00 | 4,81 | - | 48 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | 2307-2032 | -ВЕНТИЛЬ ПОД ПРИВАРКУ ВКС-32 | 10,00 | 45,02 | - | 450 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | С159-4234 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМ38ММ | 0,05 | 969,00 | - | 48 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | С130-1549 | -ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМ32ММ ДЛЯ НИППЕЛЕЙ | 20,60 | 1,32 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 66 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | С113-121 | -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-32 | 2,00 | 0,67 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 68 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | 0517-2020 | -РУКАВ РЕЗИНОВО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ31ММ | 20,00 | 1,40 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ПАРОПРОВОД= | | | | | | | | |
| 70 | С130-121 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 3,00 | 1,60 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 71 | С159-3230 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫЗ ТРУБ ДИАМ32ММ | 0,06 | 1092,50 | - | 67 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 72 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| 73 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| | | *ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТО* | | | | | | | | |
| 74 | 2307-10226 | -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ1548П2ДИАМ32ММ | 3,00 | 1,65 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 75 | 2307-10228 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ1548П2ДИАМ32ММ | 2,00 | 2,42 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 76 | С159-843 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 6,00 | 13,70 | - | 82 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 77 | С159-1374 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 6,00 | 4,87 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 78 | 2307-11420 | -КОНДЕНСАТООТВОД4ИК45415НЖ ДИАМ20ММ | 1,00 | 5,93 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 79 | 2307-11424 | -ККОНДЕГСАТООТВОД4ИК45415НЖ ДИАМ50ММ | 2,00 | 18,67 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 80 | С159-4226 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ25ММ | 0,01 | 1282,50 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 81 | С159-4234 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ | 0,06 | 969,00 | - | 58 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 82 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,08 | 690,00 | - | 55 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 83 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 84 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ГАЗОПРОВОД ОТ ГАЗОБАЛОННОЙ УСТАНОВКИ= | | | | | | | | |
| 85 | С159-4223 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ | 0,02 | 1672,00 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 86 | С130-1022 | -КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 4,00 | 1,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 87 | С159-3317 К=0,95 | -ФУТЛЯР ДИАМ57ММ | 0,01 | 690,00 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3750 | 347 | 12 | | 575 |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | РУБ. | | | | | 4 | | 4 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3699 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 36 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 351 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 3298 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 275 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 23 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 47 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 312 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 4286 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 602 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 398 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 51 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 51 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 61 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 4347 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 602 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 399 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

903-1-239.87а 10 т 2
1501-11





ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
730   1   Э50001894' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
731   2   Ю' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9М' ' ' ' ПАРОМАЗУТОПРОВОДЫ КОТЕЛ
                ЬНОЙ' ТМ32' КУТЛИМЕТОВ*
732   3   Н15=0' Н23=2,0' Н24=1,0' Н25=3,0' Н27=1,2*
733   4   П2=МОНТАЖНВЫЕ РАБОТЫ=*
734   5   П2=МАЗУТОПРОВОДЫ=*
735   6   Ц12-798-1' 12*
736   7   Ц12-798-2' 16+6*
737   8   Ц12-790-3' 5*
738   9   Ц12-790-4' 2*
739  10   Ц12-790-5' 2*
740  11   Т СПРАВ ЛИМ ЦЕН(=13)' 4' 89' С4ЕТ4ИК РАСХОДОМЕР МАЗУТА СМО-100' ШТ*
741  12   Ц11-156-3' 4' ' МОНТАЖ С4ЕТЩИКА*
742  13   Т СПРАВ ЛИМ ЦЕН(=13)' 1' 93' С4ЕТ4ИК РАСХОДОМЕТР СМО-400' ШТ*
743  14   Ц11-156-3' 1' ' МОНТАЖ С4ЕТЩИКА РАСХОДОМЕРА*
744  15   Ц12-2-2(75)' (0,79.3+5,8).0,001*
745  16   Ц12-2-3(75)' (1,13.40+2,30.32+0,03.16).0,001*
746  17   Ц12-2-4(75)' (1,48.24+2,94.12+1,54.6+0,62.8).0,001*
747  18   Ц12-2-4(75)' (1,78.70+0,62.10).0,001*
748  19   Ц12-2-6(75)' (4.40+2,28.10+1,24.12).0,001*
749  20   Ц12-2-7(75)' (6,36.28+4,21.6+0,12.5).0,001*
750  21   Ц12-2-8(75)' (9,02.20+4,90.4+2,3.2).0,001*
751  22   С121-2019' (2,3.2+8,3.2+4,9.9+0,89.30+0,79.5+19,63.0,5+2,32.5).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*
752  23   ЕТ9-232(=2)' (2,3.2+8,3.2+4,9.9+0,89.30+0,79.5+19,63.0,5+2.32.5).0.001' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТ
                АЛЛВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ' ТН*
753  24   Ц12-698-3' 3' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ*
754  25   П2=ПРОДУВО4НОЕ УСТРОЙСТВО-10ШТ=*
755  26   Ц12-800-2' 10*
756  27   Ц12-798-2' 10*
757  28   Ц12-1-1' 20' ' НИППЕЛЬ ИЗ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ ДИАМ32ММ*
758  29   Ц12-2-4(75)' (1,1.1,2+0,01.2+1,77.2).10.0,001*
759  30   С121-2019' (0,002.2+0,02.0,8).10.0,001' ' ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ*
760  31   Е9-209' (0,002.2+0,02.0,8).10.0,001' ' МОНТАЖ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА*
761  32   П2=ПАРОПРОВОД=*
762  33   Ц12-807-1' 3*
763  34   Ц12-2-4(75)' (1,48.46+2,28.2+0,62.10).0,001*
764  35   П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА=*
765  36   Ц12-807-1' 3*
766  37   Ц12-807-2' 2*
767  38   Ц12-802-3' 6*
768  39   Ц12-867-2' 1*
769  40   Ц12-867-4' 2*
770  41   Ц12-2-3(75)' (1,13.10+0,62.2).0,001*
771  42   Ц12-2-4(75)' (1,78.32+0,62.4+0,03.10+1,54).0,001*
772  43   Ц12-2-6(75)' (40+1,24.4+2,26.14).0,001*
773  44   П2=ГАЗОПРОВОД ОТ ГАЗОБАЛОННОЙ УСТАНОВКИ=*
774  45   Ц12-807-1' 4*
775  46   Ц12-2-6(75)' 0,01' ' ФУТЛЯР ДИАМ57ММ*
776  47   Ц12-2-2(75)' 0,79.20.0,001*
777  48   П2=МАТЕРИАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАЕНИЯ=*
778  49   Т2307-10494(=13)' 12' 12,60.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОД ПРИВАРКУ15С27НЖ ДИАМ20ММ' ШТ*
779  50   Т2307-10495(=13)' 16' 13,50.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15С27НЖ ДИАМ25ММ' ШТ*
780  51   Т2307-10496(=13)' 6' 18.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15С27НЖ ДИАМ32ММ' ШТ*
781  52   Т2307-20159(=13)' 5' 30.1,098' ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ50ММ' ШТ*
782  53   С159-1394' 5*
783  54   Т2307-20160(=13)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ80ММ' ШТ*
```

```
784     55      С159-1396' 2*
785     56      Т2307-20161(=13)' 2' 50.1,098' ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ100ММ' ШТ*
786     57      С159-1397' 2*
787     58      СТ159-4223 К=0,95(=13)' (0,79.3+5,8),0,001.1,04' 1760,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ
                ТРУБ ДИАМ18ММ' ТН*
788     59      СТ159-4226 К=0,95(=13)' (1,13.40+2,30.32),0,001.1,04' 1350.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛ
                ЬНЫХ ТРУБ ДИАМ25ММ' ТН*
789     60      СТ159-4230 К=0,95(=13)' (1,46.24+2,94.12+1,54.6),0,001.1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
                ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУД ДИАМ32ММ' ТН*
790     61      СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.70+0,62.10),0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛ
                ЬНЫХ ТРУЬ ДИАМ38ММ' ТН*
791     62      С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (4.40+2,28,10),0,001.1,04*
792     63      С159-3326 К=0,95(А1.0,95)' (6,36.28+4,21.6),0,001.1,04*
793     64      С159-3333 К=0,95(А1.0,95)' (9,02.20+4,90.4),0,001.1,04*
794     65      С121-2021' (0,62,8+6,2+1,24.12+0,03.16+0,3+0,12,5),0,001' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
795     66      ТО517-2021(=13)' 5' 1,45.1,098' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ32ММ' М*
796     67      ТО517-2012(=13)' 5' 3,95.1,098' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ100ММ' М*
797     68      С130-59(=13)' (0,125.24+0,141.224+0,243.48+0,034.248+0,58.48+0,017.48+0,006.48+0,065.48+0,011.248+0,023.48)
                .0,001*
798     69      С1511-119' 16+32+12+20*
799     70      Т241829-6053(=13)' 3' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
800     71      П2=ПРОДУВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО-10ШТ=*
801     72      Т2307-10414(=13)' 10' 6,30.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ15КГ16П32ММ' ШТ*
802     73      С159-1412' 10*
803     74      Т2307-2032(=13)' 10' 41.1,098' ВЕНТИЛЬ ПОД ПРИВАРКУ ВКС-32' ШТ*
804     75      СТ159-4234(=13)' (1,1.1,2+0,01.2+1,77.2),10,0,001.1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУЬ ДИАМ38ММ' ТН*
805     76      С130-1549(=13)' 20.1,03' ' ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМ32ММ ДЛЯ НИППЕЛЕЙ*
806     77      С130-59(=13)' (0,125.8+0,034.8),0,001.10*
807     78      С113-121(=13)' 20*
808     79      С1511-119' 10*
809     80      ТО517-2020(=13)' 20' 1,40' РУКАВ РЕЗИНОВО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ31ММ' М*
810     81      П2=ПАРОПРОВОД=*
811     82      С130-121(=13)' 3*
812     83      СТ159-3230(=13)' (1,48.46+2,28.2+0,62.10),0,001.1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛ
                ЬНЫЗ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН*
813     84      С1511-119' 2*
814     85      С130-59(=13)' (0,141.8+0,034.8+0,011.8),0,001*
815     86      П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТО=*
816     87      Т2307-10226(=13)' 3' 1,50.1,098' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ1548П2ДИАМ32ММ' ШТ*
817     88      Т2307-10228(=13)' 2' 2,20.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ1548П2ДИАМ32ММ' ШТ*
818     89      С159-843' 6*
819     90      С159-1374' 6*
820     91      Т2307-11420(=13)' 1' 5,40.1,098' КОНДЕНСАТООТВОДНИК45415НЖ ДИАМ20ММ' ШТ*
821     92      Т2307-11424(=13)' 2' 17.1,098' КОНДЕНСАТООТВОДНИК45415НЖ ДИАМ50ММ' ШТ*
822     93      СТ159-4226(=13)' (1,13.10+0,62.2),0,001.1,04' 1350.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУ
                Ь ДИАМ25ММ' ТН*
823     94      СТ159-4234(=13)' (1,76.32+0,62.4+0,03.10+1,54),0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ
                СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
824     95      С159-3317 К=0,95' (40+1,24.4+2,28,10),0,001.1,04*
825     96      С130-59(=13)' (0,101.60+0,034.60+0,011.60),0,001*
826     97      С1511-119' 5*
827     98      П2=ГАЗОПРОВОД ОТ ГАЗОБАЛОННОЙ УСТАНОВКИ=*
828     99      СТ159-4223 К=0,95(=13)' 0,79.20,0,001.1,04' 1760,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ
                ДИАМ18ММ' ТН*
829     100     С130-1022(=13)' 4*
830     101     С159-3317 К=0,95' 0,01' ' ФУТЛЯР ДИАМ57ММ*
831     102     К' СМЫРНОВА*
```

1501-11
903 1-239 870 10 с2



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.2 ) 1 50001903

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-17

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТР4-6,32

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,316 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1461 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,931 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ= | | | | | | | | |
| 1 | Е26-13 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМНИСТЫМИ М3 | 5,70 | 11,60 / 6,94 | 0,31 / 0,29 | 66 | 40 | 2 / 1 | 12,80 / 0,12 | 73 / 1 |
| 2 | С114-125 | -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150 М3 | 7,05 | 25,60 / - | - / - | 180 | - | - / - | - / - | - / - |
| 3 | Е26-7 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3 | 0,87 | 23,40 / 11,00 | 0,24 / 0,07 | 20 | 10 | - / - | 18,80 / 0,09 | 16 / - |
| 4 | С114-148 | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23238-78 150 М3 | 0,87 | 24,40 / - | - / - | 21 | - | - / - | - / - | - / - |
| 5 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3 | 1,12 | 8,05 / 4,73 | 0,15 / 0,05 | 9 | 5 | - / - | 7,90 / 0,06 | 9 / - |
| 6 | С114-98 ДОП1ТЕХ 4ТАБЛ1 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 М3 | 0,64 | 21,43 / - | - / - | 14 | - | - / - | - / - | - / - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С114-501 ПРИЛ П1 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ | 0,64 | 8,04 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 8 | С114-94 ДОП1ТЕХ 4 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125 | 0,74 | 16,12 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 9 | С114-503ПРИЛ | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | 0,74 | 5,18 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 10 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 0,58 | 12,60 | 0,05 | 7 | 7 | - | 21,10 | 12 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 11 | С114-192 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,10 | 1010,00 | - | 97 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 12 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,08 | 77,20 | 1,24 | 6 | 6 | - | 115,80 | 10 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | - | 0,48 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 13 | С01107АБЛ36 | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 17715-72 | 0,06 | 181,26 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 14 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА | 0,16 | 7,13 | 0,15 | 1 | - | - | 1,65 | - |
| | | | | 0,98 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 15 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 0,71 | 17,30 | 3,60 | 12 | 7 | 3 | 16,60 | 10 |
| | | | | 9,30 | 1,60 | | | 1 | 1,39 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 16 | Е8-194 | -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М | 0,56 | 71,10 | 0,09 | 40 | 23 | - | 73,80 | 41 |
| | | | | 41,00 | 0,21 | | | - | 0,27 | - |
| | | 100М2ГП | | | | | | | | |
| | | =ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КСТЕЛЬНОЙ= | | | | | | | | |
| 17 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ | 198,88 | 0,59 | - | 112 | 112 | - | 0,90 | 171 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| | | | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 18 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 1,28 | 7,71 | 0,28 | 9 | 2 | - | 3,10 | 4 |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 19 | Е13-118 | -ОГРУНТОВКА2015ИЗ132 | 0,78 | 45,50 | 0,66 | 32 | 3 | - | 7,79 | 5 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | | | 4,96 | 0,22 | | | - | 0,85 | - |
| 20 | Е13-160 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В2СЛОЯ | 2,48 | 7,13 | 0,15 | 19 | 2 | - | 1,45 | 3 |
| | | | | 0,98 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Е13-155 | -ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ МАРКИ ПФ-115 ВЗЛОЯ | 2,18 | 16,20 | 0,14 | 34 | 3 | - | 2,38 | 5 |
| | | 100М2 | | 1,31 | 0,64 | | | - | 0,85 | - |
| 22 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА2 РАЗА | 0,68 | 18,30 | 0,12 | 6 | 1 | - | 2,38 | 1 |
| | | 100М2 | | 1,51 | 0,64 | | | - | 0,85 | - |
| 23 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ВАТУ М3 | 4,42 | 22,70 | 0,33 | 100 | 96 | 1 | 41,00 | 181 |
| | | | | 21,80 | 0,18 | | | - | 0,13 | 1 |
| 24 | С114-398 | -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 М3 | 4,55 | 60,10 | - | 273 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | Е26-7 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3 | 6,52 | 23,40 | 0,24 | 153 | 72 | 1 | 18,80 | 123 |
| | | | | 11,00 | 0,07 | | | - | 0,09 | 1 |
| 26 | С114-148 | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 М3 | 6,62 | 24,40 | - | 162 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3 | 0,83 | 20,40 | 0,17 | 1 | - | - | 13,80 | - |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 28 | С114-125 | -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150 М3 | 0,84 | 25,60 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3 | 1,22 | 20,40 | 0,17 | 25 | 10 | - | 13,80 | 17 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 30 | С114-98 ДОП1ТАБ/17 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 М3 | 1,51 | 21,43 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | С114-501ГРИЛ П61 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х2,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ | 1,51 | 6,84 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2 | 3,82 | 12,60 | 0,25 | 48 | 45 | - | 21,18 | 81 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | С114-192 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,42 | 1010,00 | - | 424 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | Е26-69 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ | 3,82 | 81,10 | 1,33 | 310 | 108 | 6 | 47,20 | 180 |
| | | | | 28,40 | 0,40 | | | 2 | 0,52 | 2 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 35 | С111-377 | -РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ | 427,69 | 0,46 | - | 197 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,48 | 80,10 | 1,21 | 38 | 37 | - | 128,00 | 61 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,66 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 37 | С110ТАБЛ36 | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | 0,37 | 181,26 | - | 67 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА | 0,96 | 7,13 | 0,15 | 7 | 1 | - | 1,45 | 1 |
| | | 100М2 | | 0,98 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 39 | Е8-194 | -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М | 1,05 | 71,10 | 0,69 | 75 | 43 | 1 | 73,00 | 77 |
| | | 100М2ГП | | 41,00 | 0,21 | | | - | 0,27 | - |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ БЛОКОВ= | | | | | | | | |
| 40 | Е26-7 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ | 0,45 | 23,40 | 0,24 | 11 | 5 | - | 10,80 | 8 |
| | | | | 11,00 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 41 | С114-148 | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 | 0,45 | 24,40 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 42 | Е26-15 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ | 0,14 | 22,70 | 0,33 | 3 | 3 | - | 41,80 | 6 |
| | | | | 21,80 | 0,18 | | | - | 0,13 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 43 | С114-352 | -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 | 0,14 | 60,10 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 44 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 1,27 | 28,40 | 0,17 | 26 | 11 | - | 13,80 | 18 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 45 | С114-98 АРП1ТЕХ4ТА БЛ1 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 | 1,37 | 21,43 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | С114-561 ПРИЛ П1 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ | 1,57 | 8,04 | - | 13 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ном.20Х0,5 из оцинкованной проволоки при толщине матов: 40 мм | | - | - | | | - | - | - |
| | | м3 матов | | | | | | | | |
| 47 | Е26-73 | -Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным | 0,28 | 12,60 | 0,05 | 4 | 3 | - | 21,10 | 6 |
| | | 100м2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 48 | С114-190 | -Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-165-88 РСТ-Х-Н | 0,03 | 1010,00 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | 1000м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | Е26-69 | -Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике | 0,28 | 81,10 | 1,33 | 23 | 8 | - | 47,20 | 13 |
| | | 100м2 | | 28,40 | 0,40 | | | - | 0,52 | - |
| 50 | С111-377 | -Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ | 32,64 | 0,46 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 51 | Е26-62 | -Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия | 0,37 | 80,10 | 1,21 | 30 | 29 | - | 128,00 | 48 |
| | | 100м2 | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 52 | С110ТАБ/36 | -Сталь кровельная | 0,29 | 181,26 | - | 53 | - | - | - | - |
| | | Тн | | - | - | | | - | - | - |
| 53 | Е13-168 | -Окраска поверхностей краской БТ-177 за2раза | 0,74 | 7,13 | 0,15 | 5 | 1 | - | 1,45 | 1 |
| | | 100м2 | | 0,98 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 54 | Е8-194 | -Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м | 0,21 | 71,10 | 0,69 | 15 | 9 | - | 73,80 | 15 |
| | | 100м2гп | | 41,00 | 0,21 | | | - | 0,27 | - |
| | | =паромазутопровод= | | | | | | | | |
| 55 | Е13-263 | -Очистка щетками | 51,00 | 0,59 | - | 30 | 30 | - | 0,90 | 46 |
| | | м2 | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 56 | Е13-121 | -Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 | 0,38 | 7,71 | 0,20 | 3 | 1 | - | 3,10 | 1 |
| | | 100м2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 57 | Е13-118 | -Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: цинковой протекторной | 0,11 | 45,50 | 0,06 | 5 | 1 | - | 7,79 | 1 |
| | | 100м2 | | 4,96 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 58 | Е13-120 | -Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 в3слоя | 0,05 | 19,90 | 0,22 | 1 | - | - | 3,11 | - |
| | | 100м2 | | 2,06 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 59 | Е13-168 | -Окраска поверхностей краской БТ-177 за2рваза | 0,76 | 7,13 | 0,15 | 5 | 1 | - | 1,45 | 1 |
| | | 100м2 | | 0,98 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 60 | Е13-155 | -Окраска эмалью марки105т в3слоя | 0,35 | 16,20 | 0,14 | 6 | 1 | - | 2,30 | 1 |
| | | 100м2 | | 1,51 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 61 | Е13-160 | -Окраска поверхностей эмалями | 0,03 | 17,70 | 0,17 | 1 | - | - | 1,46 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ХВ-125 В2СЛОЯ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 0,99 | 0,25 | | | - | 0,06 | - |
| 62 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 В2СЛОЯ | 0,08 | 10,30 | 0,12 | 1 | - | - | 2,38 | - |
| | | 100М2 | | 1,51 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 63 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,55 | 28,48 | 0,17 | 11 | 5 | - | 13,88 | 8 |
| | | М3 | | 0,37 | 0,25 | | | - | 0,06 | - |
| 66 | С114-125 | -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150 | 0,60 | 25,60 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Е26-15 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ХГУТОМ | 1,19 | 22,78 | 0,33 | 27 | 26 | - | 41,88 | 49 |
| | | М3 | | 21,88 | 0,18 | | | - | 0,13 | - |
| 66 | С114-550 | -ЖГУТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 | 1,25 | 60,10 | - | 75 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | Е26-7 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ | 0,78 | 23,48 | 0,24 | 16 | 8 | - | 18,88 | 13 |
| | | М3 | | 11,08 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 68 | С114-148 | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 | 0,78 | 24,48 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | Е29-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,26 | 80,18 | 1,21 | 21 | 81 | - | 128,88 | 34 |
| | | 100М2 | | 78,30 | 0,56 | | | - | 0,46 | - |
| 70 | С118ТАБЛ36 | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | 0,28 | 181,26 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 71 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА | 0,53 | 7,13 | 0,15 | 4 | 1 | - | 1,48 | 1 |
| | | 100М2 | | 0,98 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 72 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 1,36 | 28,48 | 0,17 | 28 | 11 | - | 13,88 | 19 |
| | | М3 | | 0,37 | 0,25 | | | - | 0,06 | - |
| 73 | С114-98 ДОП1ТАБЛ17 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 | 1,68 | 21,43 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |

1501-11
903 1-239 87 а 10 т 2

195



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | С114-501 ПРИЛ П41 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ МОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 мм | 1,68 | 8,04 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 75 | Е26-75 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 1,14 | 12,60 | 0,05 | 14 | 13 | - | 21,10 | 24 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 76 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,12 | 1010,00 | - | 126 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 77 | Е8-194 | -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М | 0,22 | 71,10 | 0,69 | 16 | 9 | - | 75,80 | 17 |
| | | | | 41,00 | 0,21 | | | - | 0,27 | - |
| | | 100М2ГП | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3432 | 830 | 14 | | 1411 |
| | | | РУБ. | | | | | 4 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3432 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 585 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 834 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 1998 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 567 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 44 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 97 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 317 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 4316 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1461 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 931 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 4316 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1461 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 931 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 9)

```
106      1        35000,1983,'Н9Г1М1',,,1,,,,,,,,
107      2        0,,'903-1',,,'К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9М',,,,'ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБ
                  ОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ','ТМ4-6,32','КУТЛИМЕТОВ',,
108      3        М10=16,5','М15=0,
109      4        Д2-Т,
110      5        Д2-Б,
111      6        Д2-М,
112      7        Д2-С,
113      8        Д3-Д,
114      9        Д4-А,
115      10       Д4-Ж,
116      11       П2=ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ=,
117      12       Е26-13','0,5*0,1*3,3*1,8,
118      13       С114-125','(0,5*0,1*3,3+1,8),1,03,1,2,
119      14       Е26-7','0,75*2,075*0,03*0,017,
120      15       С114-148','0,75*0,075*0,03*0,017,
121      16       Е26-19','0,52*0,5*0,096,
122      17       С114-98 ДОП1ТЕХ 4ТАБЛ1(А1*1,23)','0,52,1,03,1,2,
123      18       С114-501 ПРИЛ П1(А1,2)(А1-1,2)','0,52,1,03,1,2,
124      19       С114-94 ДОП1ТЕХ 4(А1*0,82)','(0,5*0,096),1,03,1,2,
125      20       С114-503ПРИЛ(А1,2)(А1-1,2)','(0,5*0,096),1,03,1,2,
126      21       Е26-73','4,6*12,1*2,77*1,2*2,2*13,4*3,3*18,
127      22       С114-190','(4,6*12,1*2,77*1,2*2,2*13,4*33*18),1,1,
128      23       Е26-64','6,5*1,2*0,37,
129      24       СТ0110ТАБЛ36(=19)','(6,5*1,2*0,37),1,22,6,3,0,001','181,26','СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 17715-72','ТН,
130      25       Е13-168','(6,5*1,2*0,37),2','','*ЗАГРАЗА,
131      26       Е26-46','13,4*6,5*33*18,
132      27       Е8-194','7,8,
133      28       П2=ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ=,
134      29       Е13-263','120*78,
135      30       Е13-121','120,
136      31       Е13-118','78','*ОГРУНТОВКА2015И3132,
137      32       Е13-166','120,2','','*ВЗСЛОЯ,
138      33       Е13-155','78,3','*ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ МАРКИ165-Т ВЗСЛОЯ,
139      34       Е13-153','30,2','','*ЗАГРАЗА,
140      35       Е26-15','0,162*0,405*0,315*1,08*0,15*0,04*0,6*0,3*1,344,
141      36       С114-359','(0,162*0,405*0,315*1,08*0,15*0,06*0,6*0,3*1,344),1,03,
142      37       Е26-7','0,848*0,24*0,99*0,522*0,12*0,288*0,822*0,57*0,418*0,825*1,175*0,965*0,36,
143      38       С114-148','0,948*0,24*0,99*0,522*0,12*0,288*0,822*0,57*0,418*0,825*1,175*0,965*0,36,
144      39       Е26-16','0,031,
145      40       С114-125','0,031,1,03,1,2,
146      41       Е26-16','0,273*0,5*0,158*0,1*0,083*0,184,
147      42       С114-98 ДОП1ТАБЛ17(А1*1,23)','(0,273*0,5*0,158*0,1*0,083*0,184),1,03,1,2,
148      43       С114-501ПРИЛ П41(А1,2)(А1-1,2)(А1-1,2)','(0,273*0,5*0,158*2,1*0,083*2,184),1,03,1,2,
149      44       Е26-73','7,12*17,8*13,84*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*9,72*33,52*19,38*3,73*18,78*8,67*28*14,67*8*
                  23,73*23,73*28,41*7,8*8,85,
150      45       С114-190','(7,12*17,8*13,84*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*9,72*33,52*19,38*3,73*18,78*8,67*28*14,67
                  *8,73*23,73*28,41*7,8*8,85),1,1,
151      46       Е26-69','7,12*17,8*13,84*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*9,72*33,52*19,38*3,73*18,78*8,67*28*14,67*8*
                  23,73*23,73*28,41*7,8*8,85,
152      47       С111-377','(7,12*17,8*13,84*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*33,52*19,38*3,73*18,78*8,67*28*14,67*8*23
                  *23,73*28,41*7,8*8,85),1,15,
153      48       Е26-62','11,23*19,74*6,13*4,84*2,9*3,84,
154      49       СТ110ТАБЛ36(=19)','(11,23*19,74*6,13*4,84*2,9*3,84),1,22,6,3,8,003','181,26','СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ','ТН,
155      50       Е13-168','(11,23*19,74*6,13*4,84*2,9*3,84),2','','*ЗАГРАЗА,
156      51       Е8-194','7,15,
```

```
П2=ТРУБОПРОВОДЫ БЛОКОВ**
Е26-7' 0,16+0,081+0,056+0,02+0,129*
С114-148' 0,16+0,081+0,056+0,02+0,129*
Е26-15' 0,025+0,044+0,045+0,025*
С114-350' (0,025+0,044+0,045+0,025).1,03*
Е26-16' 0,0124+0,136+0,08+0,029+0,55+0,052+0,07+0,224+0,116*
С114-98 ДОП1ТЕХ4ТАБЛ1(А1+1,23)' (0,0124+0,136+0,08+0,029+0,55+0,052+0,07+0,224+0,116).1,03.1,2*
С114-501 ПРИЛ П1(А1,2)(А1-1,2)' (0,0124+0,136+0,08+0,029+0,55+0,052+0,07+0,224+0,116).1,03,1,2*
Е26-73' (8,36+3,94+2,71+0,94+5,93+0,15+2,39+2,62+1,34)=*1*
С114-190' *1.1,1*
Е26-69' *1*
С111-377' *1,1,15*
Е26-62' (0,44+4,84+2,76+0,96+19,14+1,92+2,58+1,2+3,36)=*2*
СТ110ТАБЛ36(=19)' *2,1,22,6,3,0,001' 181,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ' ТН*
Е13-168' *2,2' ' + ЗА2РАЗА*
Е8-194' 7,3*
П2=ПАРОМАЗУТОПРОВОД**
Е13-263' 38,0+11,5+1,5*
Е13-121' 38*
Е13-118' 11,5*
Е13-120' 1,5,3' ' + В3СЛОЯ*
Е13-168' 38,2' ' + ЗА2РВАЗА*
Е13-155' 11,5,3' ' ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ МАРКИ105Т В3СЛОЯ*
Е13-160' 1,5,2' ' + В2СЛОЯ*
Е13-153' 4,2' ' + В2СЛОЯ*
Е26-16' 0,55*
С114-125' 0,55,1,03,1,2*
Е26-15' 0,015+0,2+0,144+0,27+0,05+0,19+0,32*
С114-350' (0,015+0,2+0,144+0,27+0,05+0,19+0,32).1,05*
Е26-7' 0,12+0,198+0,26+0,12*
С114-148' 0,12+0,198+0,26+0,12*
Е26-62' 3,9+8,4+4,1+7,24+1,35+1,5*
СТ110ТАБЛ36(=19)' (3,9+8,4+4,1+7,24+1,35+1,5),1,22,6,3,0,001' 181,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ' ТН*
Е13-168' (3,9+8,4+4,1+7,24+1,35+1,5),2' ' + ЗА2РАЗА*
Е26-16' 0,2+0,19+0,1+0,19+0,33+0,35*
С114-98 ДОП1ТАБЛ17(А1+1,23)' (0,2+0,19+0,1+0,19+0,33+0,35).1,03,1,2*
С114-501 ПРИЛ П41(А1,2)(А1-1,2)' (0,2+0,19+0,1+0,19+0,33+0,35).1,03,1,2*
Е26-73' 18,93+0,88+12,2+7,87+15,8+6,27+9,56+11,98+4,86+3,05+8,8+13,4*
С114-190' (18,93+0,88+12,2+7,87+15,8+6,27+9,56+11,98+4,86+3,05+8,8+13,4).1,1*
Е8-194' 7,3,2*
К' СМИРНОВА*
```

1501-11
903-1-239 87а 10т 2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.2 ) 1 50201903

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

ТМ4-6,32

| П.Н. | КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ | | | | |
| 1. | С0110ТАБЛ36 | | *СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 17715-72 | ТН | | 0,06 | |
| 2. | С110ТАБЛ36 | | *СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | ТН | | 0,86 | |
| 3. | С111-377 | | *РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ | М2 | | 460,33 | |
| 4. | С114-94 ДОП1ТЕХ 4 | | *МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125 | М3 | | 0,74 | |
| 5. | С114-98 ДОП1ТЕХ 4ТАБЬЛ1 | | *МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 | М3 | | 5,40 | |
| 6. | С114-125 | | *ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150 | М3 | | 7,77 | |
| 7. | С114-148 | | *ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 | М3 | | 8,64 | |
| 8. | С114-190 | | *СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 1000М2 | | 0,67 | |
| 9. | С114-350 | | *ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 | М3 | | 5,94 | |
| 10. | С114-521 ПРИЛ П1 | | *СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ | М3 МАТОВ | | 5,40 | |
| 11. | С114-503ПРИЛ | | *СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | М3 МАТОВ | | 0,74 | |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | | |

| ИНВ.N ПОДЛ | ПОДПИСЬ,ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.N | | ,ТМ4-6,32,ВР | ЛИСТ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 |

| П.Н. | КСД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 12. | | 1 | *ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.-Ч | | 1412,66 | |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | | | |
| 13. | | 712 | *ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | | 19,43 | |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 14. | | 2158 | *ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | КГ | | 1,62 | |
| 15. | | 2299 | *ДРОВА | М3 | | 0,45 | |
| 16. | | 2599 | *ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ | КГ | | 118,43 | |
| 17. | | 2670 | *МАСТИКА БИТУМНАЯ | Т | | 0,74 | |
| 18. | | 2685 | *МАСТИКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ | М3 | | 0,06 | |
| 19. | | 2729 | *НАПОЛНИТЕЛЬ | КГ | | 26,83 | |
| 20. | | 2936 | *ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ | КГ | | 39,84 | |
| 21. | | 2986 | *РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | | 25,41 | |
| 22. | | 3019 | *РУБЕРОИД | М2 | | 460,33 | |
| 23. | | 3052 | *СКОБЫ | КГ | | 1,13 | |
| 24. | | 3090 | *СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ | КГ | | 7,24 | |
| 25. | | 3309 | *ШАЙБЫ КРУГЛЫЕ | КГ | | 2,68 | |
| 26. | | 4369 | *ЩИТЫ НАСТИЛА | М2 | | 11,23 | |
| 27. | | 4598 | *ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | М3 | | 0,01 | |
| 28. | | 5141 | *ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ Д 2ММ | КГ | | 16,55 | |
| 29. | | 5183 | *СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | Т | | 0,87 | |
| 30. | | 6132 | *МАТЫ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ | М3 | | 0,26 | |
| 31. | | 6205 | *ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ | М3 | | 0,26 | |
| 32. | | 6237 | *ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | | 25,23 | |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 33. | | 10320 | *СКОРЛУПЫ ЖЕСТКИЕ | М3 | | 2,47 | |
| 34. | | 11215 | *СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ | М2 | | 78,63 | |
| 35. | | 15314 | *ГРУНТОВКА ХС-059 | КГ | | 8,72 | |
| 36. | | 15321 | *ГРУНТОВКА ПФ-021 | КГ | | 13,59 | |
| 37. | | 16071 | *КРАСКА БТ-177 | КГ | | 46,64 | |
| 38. | | 16205 | *ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ | М3 | | 6,74 | |
| 39. | | 16244 | *ЛАК ХВ-784 | КГ | | 6,52 | |
| 40. | | 18119 | *ЭМАЛЬ ПФ-133 | КГ | | 5,44 | |
| 41. | | 18122 | *ЭМАЛЬ ХС-710 | КГ | | 39,12 | |
| 42. | | 18126 | *ЭМАЛЬ ХВ-125 | КГ | | 0,50 | |

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-18

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,879 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 315 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,284 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 9,89 | 0,85 | 0,15 | 70 | 46 | 1 | 7,90 | 77 |
| | | | | 4,73 | 0,85 | | | - | 0,86 | 1 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 2 | С114-88 ДОП1П2ТАБЛ | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНА 90ММ М-125 | 12,11 | 16,31 | - | 198 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 3 | С114-585 ПРИМ | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 12,11 | 3,44 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 4 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 1,48 | 77,20 | 1,24 | 108 | 99 | 2 | 110,00 | 163 |
| | | | | 78,00 | 0,37 | | | 1 | 0,48 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 5 | СП110ТАБЛ36 | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | 1,08 | 181,26 | - | 196 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | Е19-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА | 2,00 | 7,13 | 0,15 | 20 | 3 | - | 1,45 | 4 |
| | | | | 0,90 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 7 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ЫТУРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 1,48 | 17,50 | 3,00 | 24 | 13 | 6 | 14,00 | 81 |
| | | | | 9,50 | 1,00 | | | 2 | 1,30 | 2 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 8 | Е8-194 | -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ | 0,66 | 71,10 | 0,60 | 55 | 19 | - | 75,00 | 34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М | | | | | | | | |
| | | 100М2ГП | | 41.08 | 0.21 | | | - | 0.27 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 788 | 188 | 9 | | 381 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | 4 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 788 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 75 | - | - | | - |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ. | | | - | - | 6 | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ. | | | - | - | 3 | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 188 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 183 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 436 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 115 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 18 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 21 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 64 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 879 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 315 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 284 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 879 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 315 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 284 | - | | - |

СОСТАВИЛ Смирнова СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)

```
1433      1        $50001902' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' *
1434      2        0' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М' ' ' ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ Р
                        ЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВА' ТМ-4' КУТЛИМЕТОВ*
1435      3        Н10=16,5' Н15=0*
1436      4        Д2-Т*
1437      5        Д2-С*
1438      6        Д2-Б*
1439      7        Д2-М*
1440      8        Д3-Д*
1441      9        Д4-А*
1442      10       Д4-Ж*
1443      11       Е26-19' 9,8*
1444      12       С114-88 ДОП1П2ТАБЛ(А1+0,61)' 9,0,1,03,1,2*
1445      13       С114-505 ПРИМ(А1,2)(А1-1,2)' 9,0,1,03,1,2*
1446      14       Е26-64' 142*
1447      15       СТ0110ТАБЛ36(=19)' 140,1,22,6,2,0,001' 181,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ' ТН*
1448      16       Е13-168' 140,2' ' + ЗАЗРАЗА*
1449      17       Е26-46' 140*
1450      18       Е8-194' 140,0,33*
1451      19       К' СМИРНОВА*
```

1501-11
903-1-239.87 01042



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 4.8 ) 1 58001982

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВА

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ | | |
| | 1.С8110ТАБЛ36 | | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | ТН | 1,08 |
| | 2.С114-68 ДОП1П2ТАБЛ | | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНА 90ММ Р-125 | М3 | 12,11 |
| | 3.С114-585 ПРИМ | | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | М3 МАТОВ | 12,11 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 4. | | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.-Ч | 381,50 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | |
| 5. | | 712 | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | 8,99 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 6. | | 2158 | -ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | КГ | 3,00 |
| 7. | | 2599 | -ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ | КГ | 55,47 |
| 8. | | 2936 | -ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ | КГ | 62,48 |
| 9. | | 2986 | -РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | 3,64 |
| 10. | | 3852 | -СКОБЫ | КГ | 19,60 |
| 11. | | 4569 | -ШИТЫ НАСТИЛА | М2 | 2,54 |
| 12. | | 5183 | -СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | Т | 0,81 |
| 13. | | 6237 | -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | 10,87 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 14. | | 16871 | -КРАСКА БТ-177 | КГ | 23,52 |

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-19

НА ХИМЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,319 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 183 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,072 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-258 Т.Ч. П.П. 1.18 И З.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 800ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2 | 41,83 | 2,58<br>0,31 | 0,83<br>0,25 | 108 | 13 | 34<br>10 | 0,44<br>0,32 | 18<br>13 |
| 2 | Е13-265 Т.Ч. П.П. 1.18 И З.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2 | 41,83 | 0,08<br>0,07 | 0,01<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 0,11<br>- | 5<br>- |
| 3 | Е13-167 Т.Ч. П.П. 1.18 И З.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | -ЗАЩИТА БИТУМНЫМ ЛАКОМ КРАСНЫМ 100М2 | 0,02 | 38,30<br>1,09 | 0,19<br>0,06 | 1 | - | -<br>- | 1,62<br>0,08 | -<br>- |
| 4 | Е13-286 Т.Ч. П.П. 1.18 И З.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | -ПРОПИТКА МЕБНЯ МАСТИКОЙ БИТУМИНОЛЬ Н-2 / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М3 | 0,18 | 21,94<br>7,04 | 4,18<br>1,49 | 46 | 15 | 8<br>3 | 11,77<br>1,92 | 25<br>4 |
| 5 | Е6-260 | -ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ | 0,18 | 12,56 | 0,93 | 1 | - | - | 1,71 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М3 | | 0,88 | 0,16 | | | - | 0,21 | - |
| 6 | Е48-175 | -ЗАСЫПКА АСБЕСТА С ПОДТРАМБОВКОЙ | 0,06 | 39,10 | 0,89 | 2 | - | - | 4,46 | - |
| | | 100КГ | | 2,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 7 | Е6-260 | -ЗАСЫПКА МЕЛКИМ ГРАВИЕМ | 0,01 | 12,56 | 0,53 | 1 | - | - | 1,71 | - |
| | | М3 | | 0,88 | 0,16 | | | - | 0,21 | - |
| 8 | Е13-268 Т.Ч. П.П. 1.10 И З.Т.Ч. П.П. З.9 И 1.3В К=1,1 | -ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ ВТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ | 0,001 | 31,06 | 6,00 | 1 | - | - | 9,66 | - |
| | | 100М2 | | 5,06 | 4,20 | | | - | 5,42 | - |
| 9 | Е13-271 Т.Ч. П.П. 1.10 И З.Т.Ч. П.П. З.9 И 1.3В К=1,1 | - ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ ВТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ | 0,42 | 26,04 | 5,48 | 11 | 1 | 2 | 4,84 | 2 |
| | | 100М2 | | 2,64 | 2,10 | | | 1 | 2,71 | 1 |
| 10 | Е13-126 Т.Ч. П.П. 1.10 И З.Т.Ч. П.П. З.9 И 1.3В К=1,1 | -ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СМОЛЫ ЭД-20В6СЛОЕВ | 0,04 | 28,06 | 0,30 | 26 | 2 | - | 2,64 | 2 |
| | | 100М2 | | 1,79 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| 11 | Е13-110 Т.Ч. П.П. 1.10 И З.Т.Ч. П.П. З.9 И 1.3В К=1,1 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВХС-4183СЛОЯ | 0,73 | 46,08 | 0,06 | 34 | 4 | - | 8,57 | 6 |
| | | 100М2 | | 5,46 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 12 | Е13-153 Т.Ч. П.П. 1.10 И З.Т.Ч. П.П. З.9 И 1.3В К=1,1 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА2РАЗА | 0,09 | 18,45 | 0,12 | 9 | 1 | - | 2,53 | 2 |
| | | 100М2 | | 1,06 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 13 | Е6-194 | -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М | 0,29 | 71,10 | 0,69 | 21 | 12 | - | 73,08 | 22 |
| | | 100М2ГП | | 41,09 | 0,21 | | | - | 0,27 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 256 | 51 | 44 | | 82 |
| | | | РУБ. | | | | | 14 | | 18 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 256 | | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 158 | | - | | - |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ. | | | - | - | 38 | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ. | | | - | - | 14 | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 51 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 65 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 41 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 7 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 319 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 72 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 319 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 72 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 38)

```
1409     1      95000189',НРГ1М1',' ',' 1',' ',' ',' ',' *
1410     2      0',' 903-1',' ',' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М',' ',' ',' ХИМЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИ
                       ЯХКОТЕЛЬНОЙ',ТМ-7',КУТ/УМЕТОВ*
1411     3      А10=16,5',Н15=8*
1412     4      Д2-Т*
1413     5      Д2-Б*
1414     6      Д2-М*
1415     7      Д2-С*
1416     8      Д3-Д*
1417     9      Д4-А*
1418     10     Д4-В*
1419     11     Е13-258(13039)',14,2+10,2+6,48+10,55*
1420     12     Е13-265(13039)',14,2+10,2+6,48+10,55*
1421     13     Е12-167(13039)',1,08+1,02',' ЗАЩИТА БИТУМНЫМ ЛАКОМ КРДАНЕРОМ*
1422     14     Е13-286(13039)',1,08+1,02*
1423     15     Е6-260(А2=11,23)',0,102*
1424     16     Е45-175',5,64',' ЗАСЫПКА АСБЕСТА С ПОДТРАМБОВКОЙ*
1425     17     Е6-260(А2=11,23)',0,01',' ЗАСЫПКА МЕЛКИМ ГРАВИЕМ*
1426     18     Е13-268(13039)',0,14*
1427     19     Е13-271(13039)',14,2+10,2+6,48+10,55*
1428     20     Е13-126(13039)',(6,48+9,18),6',' ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СМОЛЫ ЭД-20В6СЛОЕВ*
1429     21     Е13-118(13039)',(14,2+10,2),3',' ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВХС-4183СЛОЯ*
1430     22     Е13-153(13039)',(14,4+10,5+6,51+12,96),2',' ' * ЗАГРАЗА*
1431     23     Е8-194',(14,4+10,5+6,51+12,96),2,0,33*
1432     24     К',СМИРНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 90001896

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ХИМЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ХОТЕЛЬНОЯ

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | К О Д | Н А И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 1. | | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.-Ч | 52,64 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | |
| 2. | | 712 | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | 45,87 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 3. | | 2027 | -АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ | Т | 0,04 |
| 4. | | 2058 | -БЕНЗИН | КГ | 4,20 |
| 5. | | 2146 | -ВЕТОШЬ | КГ | 2,10 |
| 6. | | 2434 | -КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ | КГ | 5,87 |
| 7. | | 2729 | -НАПОЛНИТЕЛЬ | КГ | 254,42 |
| 8. | | 2754 | -ОТВЕРДИТЕЛЬ | КГ | 0,98 |
| 9. | | 2806 | -ПЕСОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ | КГ | 292,88 |
| 10. | | 2986 | -РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | 3,10 |
| 11. | | 3536 | -ШПАКЛЕВКА ЭПОКСИДНАЯ ЭП-00-10 | КГ | 10,62 |
| 12. | | 3606 | -ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ | КГ | 13,65 |
| 13. | | 4369 | -ЩИТЫ НАСТИЛА | М2 | 1,61 |
| 14. | | 5103 | -СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | Т | 0,01 |
| 15. | | 6237 | -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | 0,01 |
| | | | МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ | | |
| 16. | | 9302 | -ГРАВИЙ МЫТЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИЯ 5-10ММ | М3 | 0,11 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 17. | | 15138 | -БИТУМ ВН-70/30 | КГ | 231,84 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЭЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.8 ) 56881890

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | К О Д | Н А И М Е Н О В А Н И Е | Ед.изм. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18. | | 16244 | -ЛАК ХВ-784 | КГ | 5,84 |
| 19. | | 16248 | -ЛАК ХП-734 | КГ | 8,62 |
| 20. | | 18119 | -ЭМАЛЬ ПФ-133 | КГ | 7,18 |

903-1-239.87 а 10 т 2
1501-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 1 5@3@0019

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А 1-20

НА АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9М,ТОПЛИВО-МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: ТП704-1-161

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,213 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 53 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,038 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| 1 | Е13-257 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2 | 51,00 | 2,04 | 0,58 | 104 | 11 | 30 | 0,33 | 17 | | | | |
| | | | | 0,22 | 0,17 | | | 9 | 0,22 | 11 | | | | |
| 2 | Е13-265 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2 | 51,00 | 0,08 | 0,01 | 4 | 4 | 1 | 0,11 | 6 | | | | |
| | | | | 0,07 | - | | | - | - | - | | | | |
| 3 | Е13-271 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | - ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ 100М2 | 0,51 | 26,04 | 3,40 | 13 | 1 | 2 | 4,84 | 2 | | | | |
| | | | | 2,64 | 2,10 | | | 1 | 2,71 | 1 | | | | |
| 4 | Е13-150 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.38 К=1,1 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-51 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 1,53 | 24,65 | 0,14 | 38 | 3 | - | 2,56 | 4 | | | | |
| | | | | 1,68 | 0,08 | | | - | 0,05 | - | | | | |
| 5 | Е8-190 | -УСТАНОВКА И РАЗБОРКА | 0,20 | 49,70 | 0,23 | 10 | 5 | - | 45,96 | 9 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2ЬП | | 25,50 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Руб. | | | 169 | 24 | 33 | | 38 |
| | | | Руб. | | | | | 16 | | 12 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | Руб. | | | 169 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЬ - | Руб. | | | 113 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | Руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | Руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | Руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | Руб. | | | 16 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | Руб. | | | 213 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 53 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | Руб. | | | - | 38 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Руб. | | | 213 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 53 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | Руб. | | | - | 38 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ПРОВЕРИЛ СОКОЛЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕТЦ 350300

903-1-239 87 а 10 с 2
1501-11



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

(П.Н.= 20)

```
1236    1    Э50300019'Н9Г1М1'''1'''''*
1237    2    Ю'''''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9М. ТОПЛИВО-МАЗУТ''''АН
                 ТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА'ТП704-1-161'КУТЛИМЕТОВ*
1238    3    Н15=0'Н10=16,5*
1239    4    Д2-Т*
1240    5    Д2-С*
1241    6    Д2-Б*
1242    7    Д2-М*
1243    8    Д3-Д*
1244    9    Д4-А*
1245   10    Д4-Ж*
1246   11    Е13-257(13039)'51*
1247   12    Е13-265(13039)'51*
1248   13    Е13-271(13039)'51*
1249   14    Е13-150(13039)'51.3''+ ЗА 2 РАЗА*
1250   15    Е8-190'51.0,4*
1251   16    К'СМИРНОВА'СОКОЛЕНКО'ГЕТЦ*
```

903-1-239.87 а 10 т 2
1501-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 50300019

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА
СКЛАДА ТОПЛИВА

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 1. | | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.-Ч | 38,19 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | |
| 2. | | 712 | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ. | РУБ | 32,08 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 3. | | 2146 | -ВЕТОШЬ | КГ | 2,55 |
| 4. | | 2754 | -ОТВЕРДИТЕЛЬ | КГ | 1,53 |
| 5. | | 2606 | -ПЕСОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ | КГ | 247,35 |
| 6. | | 2986 | -РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | 6,12 |
| 7. | | 3397 | -ЭМАЛЬ ЭП-56 | КГ | 22,95 |
| 8. | | 3408 | -ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ | КГ | 16,83 |
| 9. | | 4369 | -ЩИТЫ НАСТИЛА | М2 | 0,69 |
| 10. | | 5183 | -СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | Т | 0,01 |

1601-11
903-1-239.87. а.104.2



ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-21

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Типовой проект котельная с4котлами е-1/9м топливо-мазут

ОСНОВАНИЕ: Спецификация ЭОСО(5л)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,228 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 647 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,296 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | СБТПЭП | -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3012221У3 ШТ | 1,00 | 102,00 | - | 102 | - | - | - | - |
| 2 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3010 ШТ | 1,00 | 2,76 | - | 3 | 1 | - | 8,11 | 2 |
| 3 | Ц8-574-23 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ | 13,00 | 1,32<br>1,14 | -<br>- | 15 | 10 | -<br>- | -<br>1,00 | -<br>13 |
| 4 | 1584-1062 | -ВВОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2056Т10= ШТ | 1,00 | 8,78<br>16,50 | -<br>- | 19 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | 1584-1074 | -РАСЦЕНИТЕЛЬ= ШТ | 1,00 | -<br>2,75 | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | Ц8-591-8 | -МОНТАЖ РОЗЕТКИ 100ШТ | 0,01 | -<br>30,00 | -<br>1,13 | -<br>1 | - | -<br>- | -<br>34,00 | -<br>- |
| 7 | Ц8-594-1 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ | 0,03 | 19,50<br>270,00<br>57,60 | 0,11<br>50,40<br>16,20 | 8 | 2 | -<br>2<br>1 | 0,14<br>183,00<br>35,48 | -<br>5<br>1 |
| 8 | Ц8-593-1 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ | 0,19 | 93,00<br>31,90 | 31,00<br>16,20 | 18 | 6 | 18<br>3 | 97,00<br>28,00 | 11<br>4 |
| 9 | Ц8-599-1 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТУРАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 | 0,29 | 127,00<br>55,90 | 34,00<br>11,10 | 37 | 10 | 10<br>3 | 97,00<br>14,32 | 28<br>4 |

1501-11
903-1-239.87 ф 1042



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| 10 | ц8-593-2 | -МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА СГВ-2 | 2,01 | 116,00 | 58,00 | 1 | - | - | 81,00 | 1 |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 40,00 | 18,20 | | | - | 25,48 | - |
| 11 | ц8-606-1 | -МОНТАЖ СТАРТЕРА60С-220 | 2,58 | 41,60 | 8,22 | 86 | 18 | - | 56,00 | 32 |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 31,40 | 8,09 | | | - | 8,12 | - |
| 12 | ц8-486-1 | -КАБЕДИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 5,00 | 60,00 | 22,00 | 384 | 117 | 114 | 41,00 | 285 |
| | | | | 25,40 | 8,40 | | | 82 | 18,84 | 84 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 13 | ц8-149-1 | -КАБЕДЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ | 0,18 | 10,00 | 8,27 | 1 | 1 | - | 11,00 | 1 |
| | | | | 6,24 | 8,10 | | | - | 8,13 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 14 | ц8-489-1 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 2,50 | 4,80 | 2,33 | 1 | 1 | - | 4,80 | 1 |
| | | | | 2,36 | 8,71 | | | - | 8,92 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 15 | ц8-489-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 2,60 | 1,21 | - | 1 | 1 | - | 2,00 | 1 |
| | | 100М | | 1,14 | - | | | - | - | - |
| 16 | ц8-496-2 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ | 2,30 | 64,10 | 26,60 | 19 | 8 | 8 | 52,00 | 16 |
| | | | | 28,10 | 9,94 | | | 3 | 18,82 | 4 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 17 | ц8-147-3 | -ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТНАЯ РАЗМ30,3 | 2,03 | 377,00 | 4,10 | 11 | 1 | - | 41,00 | 1 |
| | | Т | | 24,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | - |
| 18 | ц8-147-2 | -ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ РАЗМ40,4 | 0,01 | 391,00 | 4,10 | 1 | - | - | 60,00 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | 36,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | - |
| 19 | ц8-91-4 | -МЕТИЗЫ | 2,03 | 377,00 | 4,70 | 11 | 1 | - | 61,00 | 2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | 33,50 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| 20 | ц8-591-6 | -РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ | 2,01 | 25,10 | 8,04 | 1 | - | - | 31,00 | - |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 17,10 | 8,02 | | | - | 8,03 | - |
| 21 | ц8-591-1 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ | 2,12 | 23,00 | 8,84 | 3 | 2 | - | 28,00 | 3 |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 15,00 | 8,02 | | | - | 8,03 | - |
| 22 | ц8-591-3 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 2,06 | 49,00 | 1,10 | 3 | 2 | - | 60,00 | 4 |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 38,40 | 8,66 | | | - | 8,80 | - |
| 23 | ц8-610-2 | -МОНТАЖ ЯЩИКА ЯТП-0,25 | 2,02 | 179,00 | 3,20 | 6 | 2 | - | 150,00 | 3 |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 94,30 | 1,16 | | | - | 1,50 | - |
| 24 | ц8-398-1 | -МОНТАЖ КОРОБОВ КЛ-1 | 2,63 | 92,30 | 70,60 | 58 | 7 | 65 | 19,00 | 12 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| | | | | 11,70 | 22,10 | | | 14 | 28,51 | 10 |
| 25 | ц8-147-12 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | 2,53 | 53,40 | 8,60 | 11 | 4 | - | 17,00 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ | | 10,70 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Ц8-147-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ | 2,05 | 27,88 | 1,08 | 1 | 1 | - | 25,80 | 1 |
| | | 100ШТ | | 15,50 | 0,24 | | | - | 0,31 | - |
| | | =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ= | | | | | | | | |
| 27 | СПР ЛИЧЕН | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ У-86-РБ | 1,00 | 0,76 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | 1507-3030 | -СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/Р51-04-У5=ТСИМ-500УХЛ4 | 5,00 | 46,09 | - | 230 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | 1507-1240Д ОП54 | -СВЕТИЛЬНИК НСП11-100-331У3 | 11,00 | 4,98 | - | 55 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | 1507-3017 | -СВЕТИЛЬНИК=НПО26Х100/Р20-02УХЛ4 | 4,00 | 2,16 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | 1507-1045 | -ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК=НСП03-60-01У3 | 2,00 | 1,55 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | 1507-1137 | -СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4 | 20,00 | 17,20 | - | 344 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | 1507-3061 | -СВЕТИЛЬНИК=ЛВ001-2Х40/П01УХЛ4 | 9,00 | 25,37 | - | 228 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | С153-18 | -СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИПА РВО42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/ | 1,00 | 4,09 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | С153-231 | -ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 | 8,00 | 7,28 | - | 62 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | С153-251 | -СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 60С-220 | 2,00 | 1,42 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | 1507-2003 | -СВЕТИЛЬНИК ГОЛОВНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ=СГВ-2У1.1 | 1,00 | 59,83 | - | 60 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | С153-264 | -ЛАМПЫ Б215-225-60 | 6,60 | 0,97 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | С153-274 | -ЛАМПЫ Б215-225-100 | 1,60 | 1,02 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 40 | С153-301 | -ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МО12-25 | 8,10 | 0,91 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 100М | | | | | | | | |
| 41 | С151-1875 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 | | 0,44 | 166,00 | - | 73 | - | - | - | - |
| | | | 1000М | | | | | | | | |
| 42 | С151-1891 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 | | 0,83 | 191,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | 1000М | | | | | | | | |
| 43 | С151-1876 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 | | 0,86 | 198,00 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | 1000М | | | | | | | | |
| 44 | С152-229 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4 | | 0,89 | 34,98 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | 1000М | | | | | | | | |
| 45 | С113-16 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ=32ММ | | 30,90 | 8,54 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | | М | | | | | | | | |
| 46 | С154-152 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ | | 1,00 | 8,43 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | | | | | | | |
| 47 | С154-87 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНОЙ | | 12,00 | 8,96 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | | | | | | | |
| 48 | С154-28 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ | | 6,00 | 1,85 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | | | | | | | |
| 49 | С156-248 | -ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 | | 2,00 | 13,70 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | | | | | | | |
| 50 | 2488-1979Д ОП1 | -КОРОБ КЛ1У3 | | 30,00 | 2,15 | - | 66 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | | | | | | | |
| 51 | 2488-1981Д ОП1 | -ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТОРЦА КОРОБА КЛ-3У3 | | 6,00 | 8,85 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | | | | | | | |
| 52 | 2488-1984Д ОП1 | -ПРОДВЕС ТРОСОВЫЙ КЛ-ПТУ3 | | 33,00 | 8,14 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | | | | | | | |

1501-11
903-1-239.87 0.10.42



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 5 50001851

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 2485-11183 ДОП5 | -КРОНШТЕЙН У116У3 | ШТ | 3,00 | 1,59 | - | 5 | - | - | - | - |
| 54 | 2485-11237 ДОП11 | -СТОЙКА У987-У3 | ШТ | 3,00 | 0,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 53 | 2485-1378 | -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У191МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ.НР2-78 | 1000ШТ | 0,02 | 60,89 | - | 1 | - | - | - | - |
| 56 | 2485-1413 | -КОРОБКА ТРОЙНИКОВАЯ КТ-3/4НКМТ1-3/4ДЮЙМА У2 ГОСТ16959-71 | ШТ | 6,00 | 0,86 | - | 5 | - | - | - | - |
| 57 | 2485-1465 | -КРЮКИ=У625У4 ТУ36-1551-79 | 1000ШТ | 0,01 | 57,89 | - | 1 | - | - | - | - |
| 58 | 2485-1987Д ОП2 | -КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409У1 | ШТ | 2,00 | 0,83 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | | 1895 | 283 | 189 | | 340 |
| | | | РУБ. | | | | | | 66 | | 85 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | | 121 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | 6 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | 1 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | | 134 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | | 1773 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | | 137 | - | - | | - |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ. | | | | - | - | 183 | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ. | | | | - | - | 66 | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 283 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | | - | 287 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | | 1233 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | 172 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | | - | 31 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | | 149 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | | 2094 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 447 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 298 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | | 3228 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 447 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 298 | - | | - |

СОСТАВИЛ [signature] МАРАЕВА

1501-11 903-1-239.84 0 10 2



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 53)

```
1919   1   350021851' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
1920   2   0' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНАЯ С4КОТЛАМИ Е-1/9Н ТОПЛИВО МАЗУТ' ' ' ' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭО
                 СО(5Л)' КУТЛИМЕТОВ*
1921   3   Н23=2' Н24=1,5' Н25=5' Н27=1,2' Н28=0,7*
1922   4   П=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
1923   5   ТСБТПЭП(=14)' 1' 102' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-301021У3' ШТ*
1924   6   ЦТСБТПЭП(=7)' 1' 2,76*1,32' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3010' ШТ*
1925   7   Ц8 574-23' 13' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1926   8   1504-1062(=14)' 1' ' ВВОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2056-10*
1927   9   1504-1074(=14)' 1' ' РАСЦЕНИТЕЛЬ*
1928  10   Ц5 591-8' 1' ' МОНТАЖ РОЗЕТКИ*
1929  11   Ц8 594-1' 3*
1930  12   Ц8 593-1' 19*
1931  13   Ц8 599-1' 29*
1932  14   Ц8 593-2' 1' ' МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА СГВ-2*
1933  15   Ц8 608-1' 58' ' МОНТАЖ СТАРТЕРА00С-220*
1934  16   Ц8 430-1' 500*
1935  17   Ц8 149-1'  10*
1936  18   Ц8 409-1' 30*
1937  19   Ц8 409-11' 60*
1938  20   Ц8 426-2' 30*
1939  21   Ц8 147-3' 0,029' ' ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТНАЯ РАЗМ30,3*
1940  22   Ц8 147-2' 0,005' ' ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ РАЗМ40,4*
1941  23   Ц5 91-4' 0,03' ' МЕТИЗЫ*
1942  24   Ц8 591-6' 1*
1943  25   Ц8 591-1' 12*
1944  26   Ц8-591-3' 6*
1945  27   Ц8 610-2' 2' ' МОНТАЖ ЯЩИКА ЯТГ-0,25*
1946  28   Ц8-398-1' 30,2,1' ' МОНТАЖ КОРОБОВ КЛ-1*
1947  29   Ц8 147-12' 33*
1948  30   Ц8 147-4' 5*
1949  31   П2=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕНЫЕ ЦЕННИКОМ*
1950  32   Т СПР ЛИМ ЦЕН(=13)(А1.1,082)' 1' 0,7' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ У-86-РБ' ШТ*
1951  33   1507-3030(=13)(А1.1,082)' 5' ' СВЕТИЛЬНИК НСПО2-100/РБ1-04-У5*
1952  34   Т1507-1248ДОП54(=13)(А1.1,082)' 11' 4,6' СВЕТИЛЬНИК НСП11-100-331У3' ШТ*
1953  35   1507-3017(=13)(А1.1,082)' 4*
1954  36   1507-1045(=13)(А1.1,082)' 2*
1955  37   1507-1137(=13)(А1.1,082)' 20*
1956  38   1507-3061(=13)(А1.1,082)' 9*
1957  39   С153-15' 1*
1958  40   С153-231' 58*
1959  41   С153-251' 58*
1960  42   1507-2003(=13)(А1.1,082)' 1*
1961  43   С153-264' 6*
1962  44   С153-274' 16*
1963  45   С153-301' 1*
1964  46   С151-1075' 430.1,02*
1965  47   С151-1091' 25.1,02*
1966  48   С151-1076' 55.1,02*
1967  49   С152-229' 90.1,03*
1968  50   С113-16(=13)' 30.1,03' ' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ=32ММ*
1969  51   С154-152' 1' ' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ*
1970  52   С154-87' 12' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНОЙ*
1971  53   С154-28' 6' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕНЫЙ*
1972  54   С156-240' 2*
1973  55   Т2405-1979ДОП1(=13)(А1.1,075)' 30' 2' КОРОБ КЛ1У3' ШТ*
```

1501-11 903-1-239.87.ОВ.ОВ42



```
1974    56      Т2405-1981ДОП1(=13)(А1.1,072Т' 6' 0,054' ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТОРЦА КОРОБА КЛ-ЭУЗ' ШТ*
1975    57      Т2405-1984ДОП1(=13)(А1.1,072Т' 33' 0,13' ПРОДВЕС ТРОСОВЫЙ КЛ-ПТУЗ' ШТ*
1976    58      Т2405-11183ДОП5(=13)(А1.1,072Т' 3' 1,48' КРОНШТЕЙН У116УЗ' ШТ*
1977    59      Т2405-11037ДОП11(=13)(А1.1,072)' 5' 0,48' СТОЙКА У987-УЗ' ШТ*
1978    60      2405-1370(=13)(А1.1,073)' 2С*
1979    61      2405-1413(=13)(А1.1,073)' 6' ' КОРОБКА ТРОЙНИКОВАЯ КТ-3/4' ШТ*
1980    62      2405-1465(=13)(А1.1,072)' 8*
1981    63      Т2405-1987ДОП2(=13Т(А1.1,073)' 8' 0,49' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У480У1' ШТ*
1982    64      К' МАГДЕЕВА' ' СОКОЛЕНКО*
```

903-1-239.87 а 10 ч.2
1501-11



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 1 58001850

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-22

НА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-1/9М ЗОПЛИВО МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМСО(4)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,935 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 621 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,395 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ= | | | | | | | | |
| 1 | 1517-1082 | =ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ1ШЧ РАЗМ2200.600.2800= ОСТ 1670.800.652-79 М | 2.00 | 140,40 | - | 393 | - | - | - | - |
| 2 | ЦВ-571-1 | =МОНТАЖ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ М | 2.00 | 39,40 | 1,69 | 110 | 19 | 5 | 11,00 | 31 |
| 3 | С152-561 | =ШИНЫ СИЛОВЫЕ Т | 2.01 | 6,61 | 0,69 | 13 | - | 2 | 0,89 | 2 |
| 4 | 1517-1500 | =УСТАНОВКА И МОНТАЖ СБОРНЫХ ШИН ДО 60 ММ= М | 2.40 | 1,57 | - | 13 | - | - | - | - |
| 5 | ЦВ-73-1 | =ШИНЫ СБОРНЫЕ-ТРИ ПОЛОСЫ В ФАЗЕ МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 500 100М | 2.05 | 171,00 | 16,90 | 5 | 2 | - | 130,00 | 4 |
| | | =АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НАЩИТЕ= | | 88,10 | 1,37 | | | - | 1,77 | - |
| | | =ПЕНЕЛЬ1= | | | | | | | | |
| 6 | СБТПЗП | =БЛОК Б5130-2471УХЛ4Б ШТ | 2.00 | 33,48 | - | 67 | - | - | - | - |
| 7 | ЦСБТПЗП | =МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2473УХЛ4Б ШТ | 2.00 | 3,48 | - | 7 | 4 | - | 3,30 | 7 |
| 8 | СБТПЗП | =БЛОК Б5130-2674УХЛ4Б ШТ | 1.00 | 2,06 | - | 33 | - | - | - | - |
| 9 | ЦСБПЗП | =МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674 ШТ | 1.00 | 3,48 | - | 3 | 2 | - | 3,22 | 3 |
| | | | | 2,01 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-2974УХЛ4Б | 1,00 | 33,48 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ Б5130-2974УХЛ4Б | 1,00 | 3,48 | - | 3 | 2 | - | 3,38 | 3 |
| | | ШТ | | 2,06 | - | | | - | - | - |
| 12 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-3174УХЛ4Б | 3,00 | 39,42 | - | 118 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174 | 3,00 | 4,14 | - | 12 | 7 | - | 3,84 | 12 |
| | | ШТ | | 2,48 | - | | | - | - | - |
| 14 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-3474УХЛ4Б | 1,00 | 44,82 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474 | 1,00 | 3,13 | - | 3 | 3 | - | 3,18 | 3 |
| | | ШТ | | 3,19 | - | | | - | - | - |
| 16 | 1504-1037 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63;ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ НГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16;20;25;32;40;50;63=АК63-3НГУ 3 ТУ 16-522.140-78 | 4,00 | 12,53 | - | 50 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | 1517-1351-3 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 4,00 | 2,92 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | Ц8-574-23 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 4,00 | 1,14 | - | 5 | 3 | - | 1,08 | 4 |
| | | ШТ | | 0,78 | - | | | - | - | - |
| 19 | 1504-1034 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63;ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ НГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12;5=АК-63-1МУЗ | 4,00 | 7,54 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | 1517-1351-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 4,00 | 1,13 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | Ц8-574-18 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 4,00 | 0,23 | - | 1 | - | - | 0,28 | 1 |
| | | ШТ | | 0,11 | - | | | - | - | - |
| 22 | 1517-1506 | -ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ= | 8,00 | 1,62 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | | =ПАНЕЛЬ МР2= | | | | | |
| 23 | 1504-1235 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3716-6У3=А3711Б;А3712П,А3712Р ТУ 16.522.028-74;АА3324-77,ТУ ОАК.522.Ф01-77;ТУ | 1,00 | 52,38 | - | 52 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

903-1-239 87 а 10 ч.2
-11



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16-522.052-78 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 24 | 1504-1261 | -РАСЦЕНИТЕЛЬ= | 1,00 | 6,80 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | 1517-1352-3 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 1,00 | 5,40 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | Ц8-574-23 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,78 | - | | | - | - | - |
| 27 | 1504-20002 | -РУБИЛЬНИК Р11-31320=ЗТМ-054 ТУ ПР-77 МИНСТАКОПРОМ | 1,00 | 18,36 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | 1517-1363-3 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 1,00 | 2,81 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | Ц8-574-1 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 3,00 | 0,53 | - | 2 | 1 | - | 0,30 | 1 |
| | | ПОЛЮС | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 30 | 1701-8038 | -СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М | 1,00 | 10,80 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | 1517-1477-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=СЧЕТЧИКИ | 1,00 | 2,00 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | Ц8-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 1,19 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 33 | 1503-5012 | -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5 ТУ16-717.031-78 | 3,00 | 0,27 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | 1517-1464-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ТК,ТНШЛ,ТШЛМ | 3,00 | 1,30 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | Ц8-574-53 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 3,00 | 0,51 | - | 2 | - | - | 0,20 | 1 |
| | | ШТ | | 0,13 | - | | | - | - | - |
| | | | | | =ПАНЕЛЬ НРЗ= | | | | | |
| 36 | 1504-1235 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3716БУ316=А3711Б,А3712П,А3712Р ТУ 16.522.028-74,АА3324-77,ТУ ОАК.522.201-77,ТУ 16-522.052-78 | 1,00 | 52,38 | - | 52 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | 1504-1261 | -РАСЦЕНИТЕЛЬ= | 1,00 | 6,80 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | 1517-1352-3 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 1,00 | 5,40 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | Ц8-574-23 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,78 | - | | | - | - | - |

903-1-239 87 а 10 ч 2
-11



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 4 50001850

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 1504-12051 | -РЕЛЕ РПУ2-36=РПУ-2<br>ТУ 16-523.331-78<br>ШТ | 9,00 | 7,13<br>- | -<br>- | 64 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 41 | 1517-1429-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=<br>ШТ | 9,00 | 4,05<br>- | -<br>- | 36 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | Ц8-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ШТ | 9,00 | 1,19<br>0,73 | -<br>- | 11 | 7 | -<br>- | 1,00<br>- | 9<br>- |
| 43 | 1504-12014 | -РЕЛЕ<br>РВП72-3121=РВП72-3121УХЛ4,РВП7<br>2-3122УХЛ4<br>ТУ 16-523.472-79<br>ШТ | 4,00 | 7,24<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | 1517-1428-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=<br>ШТ | 4,00 | 2,70<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | Ц8-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ШТ | 4,00 | 1,19<br>0,73 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | 1,00<br>- | 4<br>- |
| 46 | 1701-8038 | -СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М<br>ШТ | 1,00 | 10,80<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 47 | 1517-1477-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=СЧЕТЧИКИ<br>ШТ | 1,00 | 2,00<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | Ц8-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ШТ | 1,00 | 1,19<br>0,73 | -<br>- | 1 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 1<br>- |
| 49 | 1503-5012 | -ТРАНСФОРМАТОР<br>ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5<br>ТУ16-717.031-78<br>ШТ | 3,00 | 0,27<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 50 | 1517-1464-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ТК,ТНШЛ,ТШЛМ<br>ШТ | 3,00 | 1,30<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 51 | Ц8-574-53 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ШТ | 3,00 | 0,51<br>0,13 | -<br>- | 2 | - | -<br>- | 0,20<br>- | 1<br>- |
| 52 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-2474УХЛ4Б<br>ШТ | 3,00 | 33,48<br>- | =ПАНЕЛ НР4=<br>- | 100 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 53 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2474УХЛ4Б<br>ШТ | 3,00 | 3,48<br>2,06 | -<br>- | 10 | 6 | -<br>- | 3,30<br>- | 10<br>- |
| 54 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-2674УХЛ4Б<br>ШТ | 1,00 | 33,48<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 55 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674<br>ШТ | 1,00 | 3,48<br>2,06 | -<br>- | 3 | 2 | -<br>- | 3,30<br>- | 3<br>- |
| 56 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-2974УХЛ4Б<br>ШТ | 1,00 | 33,48<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 57 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2974УХЛ4Б | 1,00 | 3,48 | - | 3 | 2 | - | 3,30 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | 2,86 | - | | | - | - | - |
| 58 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-3174УХЛ4Б | 2,00 | 39,42 | - | 79 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174УХЛ4Б | 2,00 | 4,14 | - | 8 | 5 | - | 3,84 | 8 |
| | | ШТ | | 2,48 | - | | | - | - | - |
| 60 | СБТПЭП | -БЛОК Б5130-3474УХЛ4Б | 1,00 | 44,82 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 61 | ЦСБТПЭП | -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474 | 1,00 | 2,95 | - | 3 | 2 | - | 2,67 | 3 |
| | | ШТ | | 1,67 | - | | | - | - | - |
| 62 | 1517-1586 | -ЗАКРЕПЛЕН Е БЛОКОВ= | 8,00 | 1,62 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | 1504-1037 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16;20;25;32;40;50;63=АК63-3МГУ 3 ТУ 16-522.140-76 | 5,00 | 12,53 | - | 63 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | 1517-1351-3 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 5,00 | 2,92 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Ц8-574-23 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 5,00 | 1,14 | - | 6 | 4 | - | 1,00 | 5 |
| | | ШТ | | 8,78 | - | | | - | - | - |
| 66 | 1504-1034 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12,5=АК-63-1МУ3 | 2,00 | 7,34 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | 1517-1351-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 2,00 | 1,13 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 68 | Ц8-574-18 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 2,00 | 0,23 | - | 1 | - | - | 0,20 | - |
| | | ШТ | | 0,11 | - | | | - | - | - |
| 69 | 1504-6410 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5312-С29=УП-5312 ТУ 16-524.074-75 | 7,00 | 3,56 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 70 | 1517-1446-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=УП-5300;ПКУ;ПМО;КП4-2 | 7,00 | 2,70 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 71 | Ц8-574-58 | -ПОДГТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 28,00 | 0,43 | - | 12 | 5 | - | 0,38 | 8 |
| | | ЦЕПЬ | | 0,18 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 1504-6418 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ<br>УП5313-А541=УП-5313<br>ТУ 16-524.074-75<br>ШТ | 7,00 | 4,70<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | 1517-1447-1 | -ЗАВОДСКОЙ<br>МОНТАЖ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2<br>ШТ | 7,00 | 4,00<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 74 | Ц8-574-50 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ЦЕПЬ | 42,00 | 0,43<br>0,18 | -<br>- | 18 | 8 | -<br>- | 0,30<br>- | 13<br>- |
| 75 | 1507-5047 | -АРМАТУРА<br>СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2<br>ШТ | 7,00 | 0,36<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 76 | 1517-1481-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ<br>СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ<br>ШТ | 7,00 | 0,81<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ШТ | 7,00 | 0,55<br>0,33 | -<br>- | 4 | 2 | -<br>- | 0,50<br>- | 4<br>- |
| 78 | 1602-50114 | -ЗВОНОК ЗВП-220<br>ШТ | 1,00 | 9,40<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | 1517-1478-1 | -ЗАВОДСКОЙ<br>МОНТАЖ=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА,<br>ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ<br>ШТ | 1,00 | 1,03<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 80 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ШТ | 1,00 | 0,55<br>0,33 | -<br>- | 1 | - | -<br>- | 0,50<br>- | -<br>- |
| 81 | 1701-3291 | -ВОЛЬТМЕТР Э365=Э350<br>ШТ | 2,00 | 7,56<br>- | -<br>- | 15 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 82 | 1517-1473-1 | -ЗАВОДСКОЙ<br>МОНТАЖ=АМПЕРМЕТРЫ,ВОЛЬТМЕТРЫ,Л<br>ОГОМЕТРЫ,ЧАСЫ,ШТ | 2,00 | 0,97<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 83 | Ц8-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ШТ | 2,00 | 1,19<br>0,73 | -<br>- | 2 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 2<br>- |
| 84 | 1504-6416 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ<br>УП5311-А23=УП-5311<br>ТУ 16-524.074-75<br>ШТ | 1,00 | 2,32<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 85 | 1517-1445-1 | -ЗАВОДСКОЙ<br>МОНТАЖ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2<br>ШТ | 1,00 | 1,35<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 86 | Ц8-574-50 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>ЦЕПЬ | 1,00 | 0,43<br>0,18 | -<br>- | 1 | - | -<br>- | 0,30<br>- | -<br>- |
| 87 | 1507-5048 | -АРМАТУРА АС12014У2=АС-12015У2<br>ШТ | 6,00 | 0,36<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 88 | 1507-5047 | -АРМАТУРА<br>СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2<br>ШТ | 7,00 | 0,36<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 89 | 1517-1481-1 | -ЗАВОДСКОЙ СМОНТАЖ=ПРИБОРЫ<br>СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 13,00 | 0,81<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 90 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 13,00 | 0,55 | - | 9 | 4 | - | 0,80 | 6 |
| | | ШТ | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 91 | 1586-6418 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5312-С29*УП-5312 ТУ 16-524.874-75 | 6,00 | 3,56 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 92 | 1517-1446-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 | 6,00 | 2,70 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 93 | Ц8-574-58 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 24,00 | 0,45 | - | 10 | 4 | - | 0,30 | 7 |
| | | ЦЕПЬ | | 0,18 | - | | | - | - | - |
| 94 | 1586-6418 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5313-Д54*УП-5313 ТУ 16-524.874-75 | 6,00 | 4,78 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 95 | 1517-1447-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 | 6,00 | 4,00 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 96 | Ц8-574-58 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 36,00 | 0,43 | - | 15 | 6 | - | 0,30 | 11 |
| | | ЦЕПЬ | | 0,18 | - | | | - | - | - |
| 97 | 1586-18211 | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.487-76 | 2,00 | 0,86 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 98 | 1517-1444-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ | 2,00 | 1,35 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 99 | Ц8-574-48 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 2,00 | 0,78 | - | 2 | 1 | - | 0,70 | 1 |
| | | ШТ | | 0,46 | - | | | - | - | - |
| 100 | 2405-3061 | -БЛОК ЗАЖИМОВЗН=ЗЧ-П ТУ36-1094-78 | - | 55,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | 1000ШТУК | | - | - | | | - | - | - |
| 101 | СПР ДИК ЦЕН | -КОЛОДКА ИЗ 100ЗАЖИМОВ 6324-4П25-В | 35,00 | 2,70 | - | 94 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 102 | 1517-1495-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А | 37,00 | 0,32 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 103 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 37,00 | 0,55 | - | 20 | 12 | - | 0,50 | 18 |
| | | ШТ | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 104 | 1517-1504 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ,НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ= | 147,00 | 0,11 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | Ц8-522-1 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А | 4,00 | 2,60 | 0,07 | 10 | 5 | - | 2,00 | 8 |
| | | | | 1,26 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 106 | Ц8-529-5 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 | 2,00 | 1,99 | 0,05 | 4 | 2 | - | 2,00 | 4 |
| | | | | 1,09 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 107 | Ц8-147-3 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ | 0,38 | 377,00 | 0,10 | 143 | 9 | 1 | 41,00 | 16 |
| | | Т | | 24,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | 1 |
| 108 | Ц8-534-1 | -КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3 | 1,00 | 2,72 | 0,07 | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,12 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 109 | Ц8-488-4 | -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 40ММ | 15,00 | 1,16 | - | 17 | 6 | - | 1,00 | 15 |
| | | ШТ | | 0,57 | - | | | - | - | - |
| 110 | Ц8-488-5 | -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 60ММ | 8,00 | 1,53 | - | 12 | 3 | - | 1,00 | 6 |
| | | ШТ | | 0,42 | - | | | - | - | - |
| 111 | Ц8-147-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ | 0,48 | 27,80 | 1,90 | 15 | 7 | 1 | 25,00 | 12 |
| | | | | 15,50 | 0,24 | | | - | 0,31 | - |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| 112 | Ц8-147-7 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ | 1,26 | 1,34 | 0,13 | 2 | 1 | - | 2,00 | 3 |
| | | | | 1,12 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| 113 | Ц8-597-2 | -ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ | 0,58 | 123,00 | 30,20 | 47 | 18 | 15 | 49,68 | 19 |
| | | Т | | 27,20 | 11,40 | | | 4 | 14,71 | 6 |
| 114 | Ц8-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ | 0,70 | 48,00 | 12,70 | 34 | 13 | 9 | 31,00 | 22 |
| | | | | 18,20 | 4,84 | | | 3 | 5,21 | 4 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 115 | Ц8-148-9 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ | 6,31 | 20,60 | 0,48 | 130 | 54 | 5 | 15,00 | 95 |
| | | | | 8,62 | 0,19 | | | 1 | 0,25 | 2 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 116 | Ц8-149-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ | 0,90 | 10,00 | 0,27 | 10 | 6 | - | 11,00 | 11 |
| | | | | 6,24 | 0,16 | | | - | 0,13 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 117 | Ц8-155-5 | -ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 | 34,00 | 5,55 | - | 192 | 58 | - | 2,00 | 196 |
| | | | | 1,00 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 118 | Ц8-133-13 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 | 4,00 | 0,49 | - | 2 | 1 | - | 1,96 | 4 |
| | | | | 0,22 | - | | | - | - | - |
| | | 1ООМ | | | | | | | | |
| 119 | Ц8-486-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,78 | 54,60 | 23,10 | 58 | 16 | 16 | 43,88 | 38 |
| | | | | 23,28 | 9,73 | | | 7 | 18,33 | 9 |
| | | 1ООМ | | | | | | | | |
| 120 | Ц8-486-2 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ | 0,48 | 64,10 | 26,60 | 26 | 11 | 11 | 52,09 | 81 |
| | | | | 20,16 | 9,94 | | | 4 | 18,02 | 5 |
| | | 1ООМ | | | | | | | | |
| 121 | Ц8-489-1 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА:ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2 | 0,12 | 4,88 | 2,33 | 1 | - | - | 4,00 | - |
| | | | | 2,36 | 0,71 | | | - | 0,92 | - |
| | | 1ООМ | | | | | | | | |
| 122 | Ц8-489-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2 | 0,60 | 1,21 | - | 1 | 1 | - | 0,88 | 1 |
| | | 1ООМ | | 1,14 | - | | | - | - | - |
| | | | | | =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ= | | | | | |
| 123 | 1504-6003 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВЗ-10М36 ОСТ 16 0.526.001-77 | 4,00 | 1,13 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 124 | 1504-10115 41ДОП | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2У3 | 2,00 | 3,46 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 125 | С151-1075 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 | 0,09 | 166,80 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1ООООМ | | | | | | | | |
| 126 | С151-1091 К=1,2 | -ТОЖЕ СЕ44,2,5-0,66 | 0,47 | 229,20 | - | 108 | - | - | - | - |
| | | 1ООООМ | | - | - | | | - | - | - |
| 127 | С151-1092 К=1,2 | -ТОЖЕ СЕ43,4+1,2,5-0,66 | 0,14 | 272,40 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | 1ООООМ | | - | - | | | - | - | - |
| 128 | С151-1093 К=1,2 | -ТОЖЕ СЕ43,6+1,4-0,66 | 0,05 | 339,60 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | 1ООООМ | | - | - | | | - | - | - |
| 129 | С151-2260 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 | 0,07 | 195,00 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1ООООМ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | С152-241 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;1 1000М | 0,87 | 27,90 | - | 2 | - | - | - | - |
| 131 | С113-129 | -ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ25ММ М | 72,10 | 0,28 | - | 14 | - | - | - | - |
| 132 | С113-133 | -ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ40ММ М | 41,20 | 0,42 | - | 17 | - | - | - | - |
| 133 | 2405-1345 | -КОРОБКИ=У994У3 ТУ36-1689-78 ШТ | 1,00 | 0,64 | - | 1 | - | - | - | - |
| 134 | 2405-1013 | -ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1003У3 ТУ36-1684-78 ШТ. | 15,00 | 1,70 | - | 25 | - | - | - | - |
| 135 | 2405-1016 | -ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1006У3 ТУ36-1684-78 ШТ | 6,00 | 2,16 | - | 13 | - | - | - | - |
| 136 | 2405-1861 | -СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ | 0,02 | 235,84 | - | 4 | - | - | - | - |
| 137 | 2405-1862 | -СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ | 0,03 | 337,68 | - | 10 | - | - | - | - |
| 138 | 2405-1696 | -ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 1000ШТ | 0,13 | 139,36 | - | 18 | - | - | - | - |
| 139 | 2405-1994д ОП1 | -ЛОТОК НЛ20-П2У3 ШТ | 63,00 | 1,93 | - | 122 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3335 | 325 | 61 | | 571 |
| | | | РУБ. | | | | | 21 | | 29 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 1921 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 56 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 26 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 99 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 18 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 2105 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1414 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 569 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 366 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 428 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 268 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч. | | | - | - | - | | 21 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 49 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 128 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1858 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 681 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 395 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 5935 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 681 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 395 | - | | - |

СОСТАВИЛ НАРЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОКОЛЕНКО

1501-11
903-1-239.87. а.10.42



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 8 58081858

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.и.= 5)

```
228      1        35808|1858' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' '*
229      2        8' ' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-1/9М ТОПЛИВО МАЗУТ' ' ' ' НА ПРИОБРЕТ
                          ЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМСО(4)' КУТЛИМЕТОВ*
230      3        Н23=2' Н24=1,5' Н25=5' Н27=1,2' Н28=0,9*
231      4        П2=ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
232      5        1517-1082(=14)(А1,1,08)' 2,8' ' ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ1ЩУ РАЗМ2200.600.2800*
233      6        Ц8-571-1' 2,8' ' МОНТАЖ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ*
234      7        С152-561(=14)(А1,1,08)' 2,8,3.8,97.8,881' ' ЩИТЫ СИЛОВЫЕ*
235      8        1517-1500(=14)(А1,1,08)' 2,8,3*
236      9        Ц8-73-1' 2,8*
237      10       П2=АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НАЩИТЕ=*
238      11       П=ПЕМЕЛЬ1=*
239      12       ТСБТПЭП(=14)(А1,1,08)' 2' 31' БЛОК Б5130-2471УХЛ4Б' ШТ*
240      13       ЦТСБТПЭП(=7)' 2' 3,48#2,06' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2474УХЛ4Б' ШТ*
241      14       ТСБТПЭП(=14)(А1,1,08)' 1' 31' БЛОК Б5130-2674УХЛ4Б' ШТ*
242      15       ЦТСБПЭП(=7)' 1' 3,48#2,01' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674' ШТ*
243      16       ТСБТПЭП(=14)(А1,1,08)' 1' 31' БЛОК Б5130-2974УХЛ4Б' ШТ*
244      17       ЦТСБТПЭП(=7)' 1' 3,48#2,06' МОНТАЖ Б5130-2974УХЛ4Б' ШТ*
245      18       ТСБТПЭП(=14)(А1,1,08)' 3' 36,5' Б/СК Б5130-3174УХЛ4Б' ШТ*
246      19       ЦТСБТПЭП(=7)' 3' 4,14#2,4' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174' ШТ*
247      20       ТСБТПЭП(=14)(А1,1,08)' 1' 41,5' Б/СК Б5130-3474УХЛ4Б' ШТ*
248      21       ЦТСБТПЭП(=7)(А1,1,08)' 1' 2,9#2,95' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474' ШТ*
249      22       1504-1037(=14)(А1,1,08)' 4*
250      23       1517-1351-3(=14)(А1,1,08)' 4' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
251      24       Ц8-574-23' 4' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
252      25       1504-1034(=14)(А1,1,08)' 4*
253      26       1517-1351-1(=14)(А1,1,08)' 4' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
254      27       Ц8-574-18' 4' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
255      28       1517-1506(=14)(А1,1,08)' 8' ' ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ*
256      29       П=ПАНЕЛЬ НР2=*
257      30       1504-1235(=14)(А1,1,08)' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3716-БУ3*
258      31       1504-1261(=14)(А1,1,08)' 1' ' РАСЦЕПИТЕЛЬ*
259      32       1517-1352-3(=14)(А1,1,08)' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
260      33       Ц8-574-23' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
261      34       1504-20002(=14)(А1,1,08)' 1' ' РУБИЛЬНИК Р11-3132В*
262      35       1517-1363-3(=14)(А1,1,08)' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
263      36       Ц8-574-1' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
264      37       1701-0038(=14)(А1,1,08)' 1*
265      38       1517-1477-1(=14)(А1,1,08)' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
266      39       Ц8-574-55' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
267      40       1503-0017(=14)(А1,1,08)' 3*
268      41       1517-1464-1(=14)(А1,1,08)' 3' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
269      42       Ц8-574-55' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
270      43       П=ПАНЕЛЬ НР3=*
271      44       1504-1235(=14)(А1,1,08)' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3716БУ3*
272      45       1504-1261(=14)(А1,1,08)' 1' ' РАСЦЕПИТЕЛЬ*
273      46       1517-1352-3(=14)(А1,1,08)' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
274      47       Ц8-574-23' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
275      48       1504-12051(=14)(А1,1,08)' 9' ' РЕЛЕ РПУ2-36*
276      49       1517-1429-1(=14)(А1,1,08)' 9' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
277      50       Ц8-574-55' 9' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
278      51       1504-12014(=14)(А1,1,08)' 4' ' РЕЛЕ РВП72-3121*
279      52       1517-1426-1(=14)(А1,1,08)' 4' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
280      53       Ц8-574-55' 4' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
281      54       1701-0039(=14)(А1,1,08)' 1*
282      55       1517-1477-1(=14)(А1,1,08)' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
```

```
Ц8-574-55' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1503-5012(=14)(А1.1,08)' 3*
1517-1464-1(=14)(А1.1,08)' 3' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-53' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
П=ПАМЕЛ  РР4*=
ТСБТПЭП(=14)(А1.1,08)' 3' 31' БЛОК Б5130-2474УХЛ4Б' ШТ*
ЦТСБТПЭП(=7)' 3' 3,48*2,06' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2474УХЛ4Б' ШТ*
ТСБТПЭП(=14)(А1.1,08)' 1' 31' БЛОК Б5130-2674УХЛ4Б' ШТ*
ЦТСБТПЭП(=7)' 1' 3,48*2,06' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674' ШТ*
ТСБТПЭП(=14)(А1.1,08)' 1' 31' БЛОК Б5130-2974УХЛ4Б' ШТ*
ЦТСБТПЭП(=7)' 1' 3,48*2,06' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2974УХЛ4Б' ШТ*
ТСБТПЭП(=14)(А1.1,08)' 2' 36,5' БЛОК Б5130-3174УХЛ4Б' ШТ*
ЦТСБТПЭП(=7)' 2' 4,14*2,4' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174УХЛ4Б' ШТ*
ТСБТПЭП(=14)(А1.1,08)' 1' 41,5' БЛОК Б5130-3474УХЛ4Б' ШТ*
ЦТСБТПЭП(=7)' 1' 2,95*1,67' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474' ШТ*
1517-1506(А1.1,08)(=14)' 8' ' ЗАКРЕПЛЕН Е БЛОКОВ*
1504-1037(=14)(А1.1,08)' 5*
1517-1351-3(=14)(А1.1,08)' 5' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-23' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-1034(=14)(А1.1,08)' 2*
1517-1351-1(=14)(А1.1,08)' 2' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-18' 2' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-6410(=14)(А1.1,08)' 7' ' ГЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5312-С29*
1517-1446-1(=14)(А1.1,08)' 7' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-50' 4,7' ' ПОДГТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-6418(=14)(А1.1,08)' 7' ' ГЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5313-А541*
1517-1447-1(=14)(А1.1,08)' 7' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-50' 7,6' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1507-5047(=14)(А1.1,08)' 7*
1517-1481-1(=14)(А1.1,08)' 7' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-56' 7' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
Т1602-50114(=14)(А1.1,08)' 1' 8,7' ЗВОНОК ЗВП-220' ШТ*
1517-1478-1(=14)(А1.1,08)' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-56' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1701-3291(=14)(А1.1,08)' 2' ' ВОЛЬТМЕТР Э365*
1517-1473-1(=14)(А1.1,08)' 2' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-55' 2' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-6416(=14)(А1.1,08)' 1' ' ГЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5311-А23*
1517-1445-1(=14)(А1.1,08)' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-50' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1507-5048(=14)(А1.1,08)' 6' ' АРМАТУРА АС12014У2*
1507-5047(=14)(А1.1,08)' 7*
1517-1481-1(=14)(А1.1,08)' 13' ' ЗАВОДСКОЙ СМОНТАЖ*
Ц8-574-56' 13' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-6413(=14)(А1.1,08)' 6' ' ГЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5312-С29*
1517-1446-1(=14)(А1.1,08)' 6' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-50' 6,4' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-6418(=14)(А1.1,08)' 6' ' ГЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5313-А54*
1517-1447-1(=14)(А1.1,08)' 6' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-50' 6,6' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-18011(=14)(А1.1,08)' 2*
1517-1444-1(=14)(А1.1,08)' 2' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-48' 2' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
2405-3061(=14)(А1.1,08)' 2' ' БЛОК ЗАЖИМОВЗН*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)(А1.1,08)' 35' 2,5' КОЛОДКА ИЗ 10ЗАЖИМОВ Б324-4П25-В' ШТ*
1517-1495-1(=14)(А1.1,08)' 37' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-56' 37' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1517-1504(=14)(А1.1,08)' 147*
Ц8-522-1' 4*
```

1501-11
903-1-239 87. а.10 ч2



```
Ц8-529-5' 2*
Ц8-147-3' 0,378*
Ц8-534-1' 1*
Ц8-406-4' 15*
Ц8-406-5' 8*
Ц8-147-4' 48*
Ц8-147-7' 126*
Ц8-397-2' 63,6,11.0,001*
Ц8-146-1' 70*
Ц8-146-9' 631*
Ц8-149-1' 98*
Ц8-153-5' 54*
Ц8-153-13' 4*
Ц8-406-1' 70*
Ц8-406-2' 40*
Ц8-409-1' 12*
Ц8-409-11' 60*
П=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ=*
1504-6003(=13)(А1.1,08)' 4*
Т1504-1811541ДОП(=13)(А1.1,08)' 2' 3,2' ПОМОТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2У3' ШТ*
С151-1075' 90.1,02*
С151-1091(А1,1,2)#К=1,2' 460,1,02' ' ТОЖЕ СЕ44.2,5-0,66*
С151-1092(А1,1,2)#К=1,2' 134,1,02' ' ТОЖЕ СЕ43.4+1.2,5-0,66*
С151-1093(А1,1,2)#К=1,2' 47,1,02' ' ТОЖЕ СЕ43.6+1.4-0,66*
С151-2280' 68.1,02*
С152-241' 72,1,03*
С113-129(=13)' 70.1,03' ' ТРУБА ЗЛ СВАРНАЯ ДУ25ММ*
С113-133(=13)' 40.1,03' ' ТРУБА ЗЛ СВАРНАЯ ДУ40ММ*
2405-1345(=13)(А1.1,072)' 1*
2405-1013(=13)(А1.1,028)' 15*
2405-1016(=13)(А1.1,028)' 6*
2405-1861(А1,1,072)' 18*
2405-1862(А1,1,072)' 30*
2405-1696(А1,1,072)' 126*
Т2405-1994ДОП1(=13)(А1.1,072)' 63' 1,8' ЛОТОК НЛ20-П2У3' ШТ*
К' МАГДЕЕВА' ' СОКОЛЕНКО*
```

1501-11
903-1-239.87.01042



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЭВС-ЭЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 1 58881852

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-23

НА ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ Е-1/9М ТОПЛИВО МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,636 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 187 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,096 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И А ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 1 | СПР ЛИЦЕН | -ПРИБОР ПРИЕМНО КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАНЫ СИГНАЛ-43 К-Т | 2,00 | 170,00 | - | 340 | - | - | - | - |
| 2 | СПР ЛИЦЕН | -ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ИП-105-2/1 ШТ | 16,00 | 0,88 | - | 14 | - | - | - | - |
| 3 | Ц18-742-1 | -МОНТАЖ ПРИБОРА СИГНАЛ-43 ШТ | 2,00 | 20,20 | - | 40 | 35 | - | 20,00 | 32 |
| 4 | Ц18-743-1 | -МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ИП-105-2/1 ШТ | 16,00 | 17,76<br>0,45 | - | 7 | 6 | - | 1,00 | 16 |
| 5 | Ц8-84-1 | -МОНТАЖ ДИОДА Д-226Г ШТ | 16,00 | 0,49<br>0,38 | -<br>0,01 | 6 | 5 | - | 1,00 | 16 |
| 6 | Ц8-84-1 | -МОНТАЖ ЗВОНКА ЗВП-220 ШТ | 2,00 | 0,33<br>0,38 | -<br>0,01 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| 7 | Ц8-84-1 | -МОНТАЖ СВЕТОВОГО УКАЗАТЕЛЯ СУП-М ШТ | 2,00 | 0,33<br>0,38 | -<br>0,01 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| 8 | Ц18-975-12 | -МОНТАЖ КОРОБКИ УК-2П ШТ | 8,00 | 0,33<br>0,41 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 8 |
| 9 | Ц18-54-7 | -КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО 1 100М | 0,38 | 0,37<br>31,00 | -<br>0,07 | 0 | 0 | 2 | 30,00 | 11 |
| 10 | Ц18-54-12 | -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ 100М | 1,28 | 18,90<br>11,20<br>10,00 | 1,92<br>- | 15 | 13 | 1<br>-<br>- | 2,40<br>19,00 | 1<br>23 |
| 11 | Ц8-153-13 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО | 48,00 | 0,49 | - | 24 | 11 | - | 1,00 | 48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 | | 0,22 | - | | | - | - | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 12 | Ц11-711-1 | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 | 3,00 | 0,54 | - | 2 | 2 | - | 1,08 | 3 |
| | | 1ВВОД | | 0,53 | - | | | - | - | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | |
| 13 | 1603-10066 | -ДИОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ Д-226Г | 16,00 | 2,42 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | 1ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | 1601-20119 | -РЕЗИСТОР1,5КОМ МЛТ-1 | 2,00 | 0,02 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | 1602-50114 | -ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЗВП-220 | 2,00 | 0,48 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | 1ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | 0153-258 | -ЛАМПЫ Б220-230-40 | 2,00 | 0,97 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | 1587-5058 | -СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СУП-М-80ЛУ2 | 2,00 | 1,99 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | 1ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С151-2288 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 | 2,03 | 198,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | С152-196 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 | 12,02 | 49,28 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | С152-489 | -ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРВ-2.0.5 | 2,10 | 13,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | С155-13 | -КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П | 2,00 | 0,14 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 532 | 83 | 2 | | 181 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 383 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 9 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |

1501-11
903-1-239,87 а 10 ч 2

-237



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 308 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 179 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ. | | | - | - | 1 | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ. | | | - | - | 1 | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 83 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 84 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 71 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 69 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 12 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 18 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 266 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 187 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 96 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 656 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 187 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 96 | - | | - |

СОСТАВИЛ МАГДЕЕВА

ПРОВЕРИЛ СОКОЛЕНКО

1601-11
903-1-239.84 а.10.42



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 34)
==========

```
1983   1   350001852' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
1984   2   Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1/9М ТОПЛИВО МАЗУТ' ' ' ' ПОЖАРНЫЮ СИГ
                НАЛИЗАЦИЮ' ОПЕЦИФИКАЦИЯ(4)' КУТЛИМЕТОВ*
1985   3   Н23=2' Н24=1,5' Н25=5' Н27=1,2' Н28=0,7*
1986   4   Ö=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
1987   5   Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)' 2' 170' ПРИБОР ПРИЕМНО КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАНЫ СИГНАЛ-43' К-Т*
1988   6   Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)' 16' 0,8' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ИП-105-2/1' ШТ*
1989   7   Ц10-742-1' 2' ' МОНТАЖ ПРИБОРА СИГНАЛ-43*
1990   8   Ц10-743-1' 16' ' МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ИП-105-2/1*
1991   9   Ц8-84-1' 16' ' МОНТАЖ ДИОДА Д-226Г*
1992  10   Ц8-84-1' 2' ' МОНТАЖ ЗВОНКА ЗВГ-220*
1993  11   Ц8-84-1' 2' ' МОНТАЖ СВЕТОВОГО УКАЗАТЕЛЯ СУП-М*
1994  12   Ц10-975-12' 8' ' МОНТАЖ КОРОБКИ УК-2П*
1995  13   Ц10-54-7' 30*
1996  14   Ц10-54-12' 120*
1997  15   Ц8-153-13' 48*
1998  16   Ц11-711-1' 3*
1999  17   Ö=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕНЫЕ ЦЕНИКОМ=*
2000  18   Т1603-10066(=13)(А1.0,95)(А1.1,082)' 16' 2,35' ДИОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ Д-226Г' ШТ*
2001  19   Т1601-20119(=13)(А1.0,76)' 2' 0,03' РЕЗИСТОР1,5КОМ МЛТ-1' ШТ*
2002  20   Т1602-50114(=13)(А1.1,08)' 2' 6,7' ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЗВП-220' ШТ*
2003  21   С153-258' 2*
2004  22   1507-5050(=13)(А1.1,108)' 2' ' СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СУП-М*
2005  23   С151-2280' 30.1,02*
2006  24   С152-196' 20.1,03*
2007  25   С152-489' 100.1,03' ' ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРВ-2.0,5*
2008  26   С155-13' 8*
2009  27   К' МАГДЕЕВА' ' СОКОЛЕНКО*
```

1501-11
903-1-239 87 а 10 ч 2



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 1 50001867

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-24.

НА КИП И АВТОМАТИКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9М ТОПЛИВО МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТМС01С02С03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,896 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1825 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,117 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ | | | | | | | | |
| | | =ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОТЛАМИ Е1-9М= =КОМПЛЕКС СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ КСУ2П-М= | | | | | | | | |
| 1 | Ц8-531-4 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЕ-22 ШТ | 4,00 | 3,40 | 0,08 | 14 | 6 | - | 2,00 | 8 |
| 2 | Ц11-111-2 | -МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ТКП-160 ШТ | 8,00 | 1,49<br>1,78 | 0,01<br>0,04 | 14 | 13 | -<br>- | 0,01<br>3,00 | -<br>24 |
| 3 | Ц11-111-2 | -МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДД-1 ШТ | 4,00 | 1,62<br>1,78 | 0,01<br>0,04 | 7 | 6 | -<br>- | 0,01<br>3,00 | -<br>12 |
| 4 | Ц11-111-2 | -МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДН-250-1ГК ШТ | 4,00 | 1,62<br>1,78 | 0,01<br>0,04 | 7 | 6 | -<br>- | 0,01<br>3,00 | -<br>12 |
| 5 | Ц11-346-2 | -МОНТАЖ ФОТОДАТЧИКА ФД-1 ШТ | 4,00 | 1,62<br>4,68 | 0,01<br>0,01 | 19 | 18 | -<br>- | 0,01<br>7,00 | -<br>28 |
| 6 | Ц11-111-2 | -МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДТ-40 ШТ | 4,00 | 4,40<br>1,78 | -<br>0,04 | 7 | 6 | -<br>- | -<br>3,00 | -<br>12 |
| 7 | Ц11-111-2 | -МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДД-10 ШТ | 4,00 | 1,62<br>1,78 | 0,01<br>0,04 | 7 | 6 | -<br>- | 0,01<br>3,00 | -<br>12 |
| 8 | Ц8-84-1 | --МОНТАЖ ЗВОНКА ГРОМКОГО БОЯ ИЛИ СИРЕНЫ ШТ | 4,00 | 1,62<br>0,38 | 0,01<br>0,01 | 2 | 1 | -<br>- | 0,01<br>1,00 | -<br>4 |
| 9 | Ц11-342-3 | -МОНТАЖ ГАЗОВОГО ЭЛЕКТРОЗАПАЛИНИКА КОМПЛ | 4,00 | 0,33<br>6,72 | -<br>0,11 | 27 | 24 | -<br>- | -<br>10,00 | -<br>40 |
| 10 | Ц8-543-1 | -МОНТАЖ ЭЛЕКТРОЗАПАЛЬНИКА ШТ | 4,00 | 6,10<br>1,99 | 0,02<br>0,05 | 8 | 6 | -<br>- | 0,03<br>2,00 | -<br>8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Ц11-405-2 | -ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН<br>ШТ | 4,00 | 1,41<br>3,93 | 0,01<br>- | 16 | 15 | -<br>- | 0,01<br>6,00 | -<br>24 |
| | | | | 3,85 | - | | | - | - | - |
| | | =ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ Е1-9Г= | | | | | | | | |
| 12 | СПРЛИМ ЦЕН | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ<br>ШТ | 10,00 | 2,30 | - | 23 | | - | - | - |
| 13 | СПР ЛИМ ЦЕН | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ<br>ШТ | 5,00 | 2,85 | - | 14 | - | - | - | - |
| 14 | Ц11-1-1 | -МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ<br>ШТ | 15,00 | 0,21 | - | 3 | 3 | - | 0,50 | 7 |
| | | | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 15 | СПР ЛИМ ЦЕН | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160 | 15,00 | 8,00 | - | 120 | - | - | - | - |
| 16 | Ц11-98-2 | -МОНТАЖ<br>ШТ | 15,00 | 1,73 | 0,04 | 26 | 22 | - | 2,00 | 38 |
| | | | | 1,46 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 17 | СПР ЛИМ ЦЕН | -МАНОВАКУУМЕТР МВП4-У-160 | 5,00 | 8,00 | - | 40 | - | - | - | - |
| 18 | Ц11-98-2 | -МОНТАЖ МВП4-У-160-0,6<br>ШТ | 5,00 | 1,73 | 0,04 | 9 | 7 | - | 2,00 | 18 |
| | | | | 1,46 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 19 | 1704-20453 | -ТЯГОМЕР,НАПОРОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТНМП-52,НМП-52,ТНМП-52 ТУ25-02-111116-77<br>ШТ | 12,00 | 12,00 | - | 144 | | - | - | - |
| 20 | Ц11-92-1 | -НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>ШТ | 12,00 | 0,94 | - | 11 | 11 | - | 2,00 | 24 |
| | | | | 0,92 | - | | | - | - | - |
| 21 | 1704-20779 | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-2-П/Б=ДК 14321-75<br>ШТ | 4,00 | 14,80 | - | 59 | | - | - | - |
| 22 | 1704-20673 | -СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-75<br>ШТ | 4,00 | 4,65 | - | 19 | | - | - | - |
| 23 | Ц11-614-2 | -МОНТАЖ СКМ-100<br>ШТ | 4,00 | 3,41 | 0,06 | 14 | 13 | - | 0,50 | 24 |
| | | | | 3,28 | - | | | - | - | - |
| 24 | 1704-21136 2ДОП36 | -ДИФМАНОМЕТР РАСХОДНЫЙ ДСС-711ИМ<br>ШТ | 4,00 | 200,00 | - | 800 | | - | - | - |
| 25 | Ц11-247-2 | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ<br>ШТ | 4,00 | 4,90 | 0,22 | 20 | 13 | 1 | 5,00 | 20 |
| | | | | 3,13 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | =ВОПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ= | | | | | | | | |
| 26 | СПР ЛИМ ЦЕН | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ<br>ШТ | 15,00 | 2,30 | - | 35 | - | - | - | - |
| 27 | СПР ЛИМ | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ | 5,00 | 2,85 | - | 9 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЦЕН | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | Ц11-1-1 | -МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ | 16,00 | 0,21 | - | 3 | 3 | - | 0,50 | 8 |
| | | ШТ | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 29 | 1706-10422 | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879*ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78 | 9,00 | 3,80 | - | 34 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | Ц11-13-2 | -МОНТАЖ ТСМ-0879 | 9,00 | 0,50 | - | 5 | 4 | - | 1,00 | 9 |
| | | ШТ | | 0,49 | - | | | - | - | - |
| 31 | 17162-3216 | -МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИШУЩИЙ КСМ1 | 1,00 | 360,00 | - | 360 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | 17162-3216-2 | -МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИШУЩИЙ КСМ1-086 | 1,00 | 360,00 | - | 360 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | Ц11-41-6 | -ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИШУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИПА КСП1, КСМ1, КСУ: | 2,00 | 4,07 | - | 8 | 6 | - | 6,00 | 12 |
| | | ШТ | | 3,99 | - | | | - | - | - |
| 34 | СПР ЛИЧ ЦЕН | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160 | 16,00 | 8,00 | - | 128 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | Ц11-98-2 | -МАНОМЕТР,ТЯГОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР ,НАПОРОМЕР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР СИЛЬФОННЫЙ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ:С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ | 16,00 | 1,73 | 0,04 | 28 | 23 | - | 2,00 | 32 |
| | | | | 1,46 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 36 | 1706-21202 ДОП | -САПФИР22ДИ-2151 | 1,00 | 510,00 | - | 510 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | 1706-21227 ДОП | -САПФИР22ДВ-2240 | 1,00 | 730,00 | - | 730 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | 1706-21171 ДОП | -САПФИР22ДН-2140-01САПФИР22ДН-2150-01 . | 2,00 | 815,00 | - | 1630 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | Ц11-91-3 | -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА КОНСТРУКЦИИ | 4,00 | 2,68 | 0,08 | 11 | 10 | - | 5,00 | 20 |
| | | | | 2,55 | - | | | - | - | - |
| | | Компл | | | | | | | | |
| 40 | СПР ЛИЧ ЦЕН | -ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП-160 | 4,00 | 654,00 | - | 2616 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 41 | Ц11-296-6 | -МОНТАЖ | 4,00 | 1,59 | - | 6 | 6 | - | 2,00 | 8 |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1704-51087 ДОП36 | -БЛОК ПИТАНИЯ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ22БП-36 | 1,00 | 1,56<br>175,00 | -<br>- | 175 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | Ц11-583-5 | -БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП | 1,00 | 0,96 | 0,01 | 1 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 0,93 | - | | | - | - | - |
| 44 | 1704-20779 | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-П=ДК 14321-73 | 2,00 | 14,80 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | 1704-20673 | -СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-73 | 4,00 | 4,65 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | Ц11-614-2 | -МОНТАЖ | 4,00 | 3,41 | 0,16 | 14 | 13 | - | 6,00 | 24 |
| | | шт | | 3,28 | - | | | - | - | - |
| 47 | 1704-20782 | -ДИАФРАГМА ДК6-100-П-А/Б-10=ДК 14321-73 | 1,00 | 10,50 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | 1704-21362 | -ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН САМОПИШУЩИЙ | 3,00 | 200,00 | - | 620 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | Ц11-247-2 | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ | 3,00 | 4,90 | 0,22 | 15 | 9 | 1 | 5,00 | 15 |
| | | шт | | 3,13 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 50 | 1704-30554 | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 | 2,00 | 54,00 | - | 108 | | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 51 | Ц11-485-1 | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ | 2,00 | 2,66<br>2,61 | - | 5 | 5 | - | 4,00 | 8 |
| | | Компл | | | =ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗНОЕ КОМПЛЕКТНО С ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ= | | | | | | |
| 52 | Ц11-93-1 | -МОНТАЖ МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО | 6,00 | 0,80 | - | 6 | 6 | - | 1,00 | 8 |
| | | шт | | 0,77 | - | | | - | - | - |
| | | | | | =ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКОВ И ЕГО МОНТА= | | | | | |
| 53 | СПР ДИМ ЦЕН | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ | 52,00 | 2,30 | - | 120 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | Ц11-1-1 | -МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА | 52,00 | 0,21 | - | 11 | 11 | - | 0,50 | 26 |
| | | шт | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 55 | СПР ДИМ ЦЕН | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160 | 35,00 | 8,00 | - | 280 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | Ц11-98-2 | -МОНТАЖ | 35,00 | 1,73 | 0,04 | 61 | 51 | 1 | 2,00 | 78 |
| | | шт | | 1,46 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 57 | СПР ДИМ ЦЕН | -МОНОВАКУМЕТР ПОКАЗ МБП4-У-160 | 12,00 | 8,00 | - | 96 | | - | - | - |
| | | шт | | - | - | | | - | - | - |

1501-11
ЧЕ-1-239 87 а 1042

-243



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Ц11-98-2 | -МАНОМЕТР,ТЯГОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР ,НАПОРОМЕР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР СИЛЬФОННЫЙ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ:С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ШТ | 12,00 | 1,73 | 0,14 | 21 | 18 | - | 2,00 | 24 |
| | | | | 1,46 | 0,11 | | | - | 0,01 | - |
| 59 | 1704-20816 | -МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 ШТ | 9,00 | 7,80 | - | 70 | - | - | - | - |
| | | | | | - | | | - | - | - |
| 60 | Ц11-93-7 | -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ | 9,00 | 1,27 | 0,04 | 11 | 11 | - | 2,00 | 18 |
| | | | | 1,21 | - | | | - | - | - |
| 61 | СПР ЛИМ ЦЕН | -ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.32 ШТ | 4,00 | 158,00 | - | 632 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | Ц11-405-1 | -МОНТАЖ ПРИБОРА РС29.2.32 КОМПЛ | 4,00 | 2,66 | - | 11 | 10 | - | 4,00 | 16 |
| | | | | 2,61 | - | | | - | - | - |
| 63 | СПР ЛИМ ЦЕН | -УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ У29.5 ШТ | 4,00 | 460,00 | - | 1840 | | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | Ц11-405-1 | -МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ КОМПЛ | 4,00 | 2,66 | - | 11 | 10 | - | 4,00 | 16 |
| | | | | 2,61 | - | | | - | - | - |
| 65 | 1704-21316 ДОП | -САПФИР22ДД-2450-01 ШТ | 1,00 | 800,00 | - | 800 | | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 66 | 1704-21186 ДОП | -САПФИР22ДИ-2150-01 ШТ | 1,00 | 560,00 | - | 560 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | Ц11-91-3 | -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:КОНСТРУКЦИИ КОМПЛ | 2,00 | 2,68 | 0,08 | 5 | 5 | - | 5,00 | 10 |
| | | | | 2,55 | - | | | - | - | - |
| 68 | 1704-50182 | -УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01 ТУ25-02-1683-74 ШТ | 2,00 | 1,15 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | Ц11-618-1 | -УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ,ТИП ВО1 ШТ | 2,00 | 0,12 | - | 1 | | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,11 | - | | | - | - | - |
| 70 | СПР ЛИМ ЦЕН | -ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РП 160-08-УХЛ4.2 ШТ | 1,00 | 654,00 | - | 654 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 71 | Ц11-296-6 | -МОНТАЖ ШТ | 1,00 | 1,59 | - | 2 | 2 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,56 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 1786-50554 | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-260678-79 | 1,00 | 54,00 | - | 54 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 73 | Ц11-405-1 | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ | 1,00 | 2,66 | - | 5 | 3 | - | 4,00 | 4 |
| | | | | 2,61 | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛ | | | | | | | | |
| 74 | 1786ДОП17П 0+5-1877 | -БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ | 1,00 | 326,00 | - | 326 | | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 75 | Ц11-510-10 | -БЛОК ПРИБОРОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КВАДРАТНОГО КОРНЯ | 1,00 | 14,70 | 0,08 | 15 | 14 | - | 24,00 | 24 |
| | | ШТ | | 14,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | | | | =ТОПЛИВОПОДАЧА= | | | | | |
| 76 | СПР ДИН ЦЕН | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ У4-1-240 | 3,00 | 2,85 | - | 9 | | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 77 | Ц11-1-1 | -МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ | 3,00 | 0,21 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 |
| | | ШТ | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 78 | СПР ДИН ЦЕН | -ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ ТГП-1003К | 1,00 | 37,00 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 79 | Ц11-6-2 | -ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ | 1,00 | 1,66 | - | 2 | 2 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,63 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 80 | СПР ДИН ЦЕН | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-16Р | 5,00 | 8,00 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 81 | Ц11-98-2 | -МОНТАЖ | 5,00 | 1,73 | 0,04 | 9 | 7 | - | 2,00 | 10 |
| | | ШТ | | 1,46 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 82 | Ц11-614-1 | -МОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСУДА РС-4 | 3,00 | 3,90 | 0,09 | 12 | 11 | - | 6,00 | 10 |
| | | ШТ | | 3,56 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 83 | 1786-50589 | -ДАТЧИК УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ=ДПЭ ТУ25-02-261585-78 | 4,00 | 28,00 | - | 112 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 84 | Ц11-197-2 | -МОНТАЖ | 4,00 | 3,12 | 0,01 | 12 | 12 | - | 5,00 | 20 |
| | | ШТ | | 2,88 | - | | | - | - | - |
| 85 | 1786-20216 | -МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 | 1,00 | 7,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 86 | Ц11-93-7 | -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ | 1,00 | 1,27 | 0,04 | 1 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,21 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 87 | 1517-0077-1 | -ШКАФ УВ-54-1 РАЗМЕР 600Х | 2,00 | 95,00 | - | 190 | - | - | - | - |
| | 01974 | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 88 | Ц11-600-1 | -МОНТАЖ ШКАФА | 2,00 | 3,10 | 0,29 | 6 | 6 | - | 5,00 | 10 |
| | | ШТ | | 2,75 | 0,11 | | | - | 0,14 | - |
| | | =АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШКАФАМИ= | | | | | | | | |
| 89 | 1504-6448 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-76 | 2,00 | 4,40 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 90 | 1517-1446-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=УГ-5300,ПКУ,ПКО,КП4-2 | 2,00 | 2,50 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 91 | Ц8-574-58 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 2,00 | 0,43 | - | 1 | - | - | 0,30 | 1 |
| | | ЦЕПЬ | | 0,18 | - | | | - | - | - |
| 92 | 1504-6005 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПП2-10/М2М3Б ОСТ 16 0.526.001-77 | 1,00 | 1,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 93 | 1517-1414-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 1,00 | 3,30 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 94 | Ц8-574-28 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 0,28 | - | 1 | - | - | 0,30 | - |
| | | ШТ | | 0,16 | - | | | - | - | - |
| 95 | 1504-1026 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74 | 20,00 | 1,45 | - | 41 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 96 | 1517-1351-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 20,00 | 1,05 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 97 | Ц8-574-10 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 20,00 | 0,23 | - | 6 | 3 | - | 0,20 | 6 |
| | | ШТ | | 0,11 | - | | | - | - | - |
| 98 | 1504-3068 | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ПТ-0,6=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75 | 1,00 | 0,10 | - | - | | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 99 | 1517-1379-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 1,00 | 0,65 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 100 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 0,55 | - | 1 | - | - | 0,50 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 101 | С153-253 | -ЛАМПЫ ВАКУУМНЫЕ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА/ГОСТ2239-79/ТИПАВ220-23 8-25 | 0,20 | 0,98 | - | - | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 102 | 1517-1481-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 2,00 | 0,75 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 103 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 2,00 | 0,55 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 104 | 1507-5057 | -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01 | 18,00 | 1,60 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 105 | 1517-1481-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 18,00 | 0,75 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 106 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 18,00 | 0,55 | - | 18 | 6 | - | 0,50 | 9 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 107 | С154-164 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220 | 2,00 | 0,24 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 108 | 1517-1481-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 2,00 | 0,75 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 109 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 2,00 | 0,55 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 110 | 1584-13056 | -РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНЫЕ РТД-12-01=РТ-40/1Д ТУ 16-523.484-78 | 1,00 | 11,50 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 111 | 1517-1429-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= | 1,00 | 3,75 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 112 | Ц8-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 1,19 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 113 | 1681-20386 | -РЕЗИСТОР ПЭ-25 | 1,00 | 0,18 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 114 | 1517-1422-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ПЛВ И ДР. | 1,00 | 0,65 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 115 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 0,55 | - | 1 | - | - | 0,50 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 1504-13213 | -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 185,127,220В,50,60ГЦ,5 КОНТАКТОВ=РП-25У4 ТУ16-523.483-76 шт | 1,00 | 0,33<br>3,78<br>- | -<br>-<br>- | 4 | - | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| 117 | 1517-1429-1 | -ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ шт | 1,00 | 3,75<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 118 | Ц8-374-59 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛОЧЕНИЮ шт | 1,00 | 1,19<br>- | -<br>- | 1 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 1<br>- |
| 119 | Ц8-84-1 | -МОНТАЖ ЗВОНКА шт | 1,00 | 0,73<br>0,36 | -<br>0,01 | 1 | - | -<br>- | 1,00<br>- | 1<br>- |
| 120 | Ц12-887-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15К418П2 шт | 30,00 | 0,53<br>0,75 | -<br>- | 23 | 22 | -<br>- | 1,00<br>- | 30<br>- |
| 121 | Ц12-889-1 | -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ шт | 45,00 | 0,73<br>0,81<br>0,75 | -<br>-<br>- | 36 | 34 | -<br>-<br>- | 1,00<br>- | 45<br>- |
| 122 | Ц12-798-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15С54БКГ шт | 22,00 | 1,44 | 0,03 | 32 | 28 | - | 2,00 | 44 |
| 123 | Ц12-823-2 | -МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ДУ14,2 м | 550,00 | 1,29<br>0,24<br>0,21 | 0,01<br>0,02<br>- | 132 | 115 | -<br>11<br>- | 0,01<br>0,40<br>- | -<br>220<br>- |
| 124 | Ц11-786-7 | -МОНТАЖ СТЕНДА1108 шт | 1,00 | 2,65 | 0,12 | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| 125 | Ц12-822-2 | -МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ДУ25ММ м | 20,00 | 1,19<br>0,29<br>0,22 | 0,02<br>0,02<br>0,01 | 6 | 4 | -<br>-<br>- | 0,03<br>0,40<br>0,01 | -<br>8<br>- |
| 126 | Ц12-822-4 | -ТРУБНЫЕ ПРОБОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ м | 2,00 | 0,43<br>0,30 | 0,03<br>0,01 | 1 | 1 | -<br>- | 0,50<br>0,01 | 1<br>- |
| 127 | Ц8-147-3 | -СОРТОВОЙ ПРОКАТ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ т | 0,19 | 377,00<br>24,90 | 4,10<br>1,02 | 72 | 5 | 1<br>- | 41,00<br>1,32 | 8<br>- |
| 128 | Ц8-91-4 | -СОРТОВОЙ ПРОКАТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ т | 0,10 | 377,00<br>33,30 | 4,70<br>1,41 | 38 | 3 | -<br>- | 61,00<br>1,82 | 6<br>- |
| 129 | Ц8-147-13 | -МОНТАЖ ШВЕЛЕРА Ш060.35 100шт | 0,60 | 43,90<br>10,90 | 1,20<br>0,28 | 26 | 7 | 1<br>- | 17,00<br>0,36 | 18<br>- |
| 130 | Ц8-147-2 | -МОНТАЖ УГОЛКА УП35.35 т | 0,03 | 391,00<br>36,90 | 4,10<br>1,02 | 12 | 1 | -<br>- | 60,00<br>1,32 | 2<br>- |
| 131 | Ц8-147-12 | -МОНТАЖ ПП30 100шт | 0,07 | 33,40<br>10,70 | 0,60<br>0,12 | 2 | 1 | -<br>- | 17,00<br>0,15 | 1<br>- |

1501-М
905-1-239 87. а 1042



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | Ц8-91-4 | -ЛЕНТА3.40 | 0,01 | 377,00 | 4,70 | 4 | - | - | 61,00 | 1 |
| | | Т | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| 133 | Ц11-582-1 | -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 8 | 3,00 | 0,97 | 0,04 | 3 | 2 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 134 | Ц11-582-2 | -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16 | 6,00 | 1,04 | 0,04 | 6 | 5 | - | 1,00 | 6 |
| | | ШТ | | 0,77 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 135 | Ц11-582-2 | -МОНТАЖ КОРОБОК КС20 | 2,00 | 1,04 | 0,04 | 2 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,77 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 136 | Ц11-582-3 | -МОНТАЖ КОРОБОК КС40 | 1,00 | 1,47 | 0,04 | 1 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | ШТ | | 1,17 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 137 | Ц11-642-1 | -МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ | 45,00 | 0,34 | 0,04 | 15 | 13 | 2 | 1,00 | 45 |
| | | ШТ | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| 138 | Ц8-471-1 | -ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК П-550 | 6,00 | 19,30 | 0,70 | 116 | 28 | 5 | 9,00 | 54 |
| | | 10ШТ | | 4,60 | 0,10 | | | 1 | 0,13 | 1 |
| 139 | Ц8-398-1 | -КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ | 0,30 | 92,30 | 70,60 | 28 | 4 | 22 | 19,00 | 6 |
| | | 100М | | 11,70 | 22,10 | | | 7 | 28,51 | 9 |
| 140 | Ц8-147-3 | -МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛП-85 | 0,01 | 377,00 | 4,10 | 4 | - | - | 41,00 | - |
| | | Т | | 24,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | - |
| 141 | Ц8-147-3 | -МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ100 | 0,01 | 377,00 | 4,10 | 4 | - | - | 41,00 | - |
| | | Т | | 24,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | - |
| 142 | Ц8-398-1 | -КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ | 0,03 | 92,30 | 70,60 | 3 | - | 2 | 19,00 | 1 |
| | | 100М | | 11,70 | 22,10 | | | 1 | 28,51 | 1 |
| 143 | Ц8-147-3 | -МОНТАЖ НАКОНЕЧНИКА Н-3/4 | - | 377,00 | 4,10 | - | - | - | 41,00 | - |
| | | Т | | 24,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | - |
| 144 | Ц8-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ | 1,50 | 48,00 | 12,70 | 72 | 27 | 19 | 31,00 | 47 |
| | | 100М | | 18,20 | 4,04 | | | 6 | 5,21 | 8 |
| 145 | Ц8-148-9 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ | 5,60 | 20,60 | 0,48 | 115 | 48 | 3 | 15,00 | 84 |
| | | 100М | | 8,62 | 0,19 | | | 1 | 0,25 | 1 |
| 146 | Ц8-149-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ | 1,90 | 10,00 | 0,27 | 19 | 12 | - | 11,00 | 21 |
| | | 100М | | 6,24 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 147 | Ц8-153-13 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 | 134,00 | 0,49 | - | 66 | 29 | - | 1,00 | 134 |
| | | ШТ | | 0,22 | - | | | - | - | - |
| 148 | Ц8-153-14 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО | 26,00 | 0,81 | - | 21 | 10 | - | 1,00 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 | | 0,48 | - | | | - | - | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 149 | Ц8-133-16 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 38 | 2,00 | 1,37 | - | 3 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,69 | - | | | - | - | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 150 | Ц11-711-1 | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:1в | 23,00 | 0,54 | - | 12 | 12 | - | 1,00 | 23 |
| | | | | 0,93 | - | | | - | - | - |
| | | 1ВВОД | | | | | | | | |
| 151 | Ц11-711-2 | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:2в | 4,00 | 1,05 | - | 4 | 4 | - | 1,00 | 4 |
| | | | | 1,03 | - | | | - | - | - |
| | | 1ВВОД | | | | | | | | |
| 152 | Ц8-486-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 1,70 | 54,80 | 23,18 | 92 | 39 | 48 | 45,88 | 75 |
| | | | | 23,20 | 9,73 | | | 17 | 12,55 | 21 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 153 | Ц8-486-2 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ | 0,10 | 64,10 | 26,60 | 6 | 3 | 3 | 52,00 | 5 |
| | | | | 28,10 | 9,94 | | | 1 | 12,82 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 154 | Ц8-486-3 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ | 0,10 | 70,70 | 27,70 | 7 | 3 | 3 | 60,00 | 6 |
| | | | | 32,40 | 10,40 | | | 1 | 13,42 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 155 | Ц8-488-1 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | 0,80 | 32,00 | 7,54 | 26 | 7 | 6 | 16,00 | 13 |
| | | | | 9,26 | 2,28 | | | 2 | 2,94 | 2 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 156 | Ц8-489-1 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,80 | 4,88 | 2,33 | 4 | 2 | 2 | 4,00 | 3 |
| | | | | 2,36 | 0,71 | | | 1 | 0,92 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 157 | Ц8-489-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 3,10 | 1,21 | - | 4 | 4 | - | 2,00 | 6 |
| | | | | 1,14 | - | | | - | - | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 158 | Ц11-508-15 | -ПОДГОНКА СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛ ЛИНИЙ | 30,00 | 0,32 | - | 10 | 9 | - | 1,00 | 30 |
| | | 1ШТ | | 0,31 | - | | | - | - | - |
| | | | | | =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ= | | | | | |
| 159 | 1515-31818 | -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10 | 3,60 | 1,50 | - | 5 | | - | - | - |
| | | 10ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 160 | 16Г2-50114 | -ЗВОНОК ЗВП-220 | 1,00 | 9,40 | - | 9 | | - | - | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 161 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 32,00 | 1,47 | - | 44 | | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 162 | С130-1036 | -КРАН14М1ДИАМ15ММ | 45,00 | 1,03 | - | 46 | | - | - | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | СПР ЛИМ ЦЕН | -ВЕНТИЛЬ15С54БКГ<br>ШТ | 22,00 | 3,02 | - | 66 | - | - | - | - |
| 164 | С151-1864 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1<br>1000М | 0,14 | 288,00 | - | 41 | - | - | - | - |
| 165 | С151-1814 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1<br>1000М | 0,06 | 202,00 | - | 12 | - | - | - | - |
| 166 | С151-1816 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1<br>1000М | 0,04 | 281,00 | - | 11 | - | - | - | - |
| 167 | С151-1817 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1<br>1000М | 0,02 | 401,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 168 | С151-2260 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5<br>1000М | 0,27 | 195,00 | - | 52 | - | - | - | - |
| 169 | С151-2261 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ;МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5<br>1000М | 0,07 | 211,00 | - | 15 | - | - | - | - |
| 170 | С151-2262 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5<br>1000М | 0,17 | 277,00 | - | 48 | - | - | - | - |
| 171 | С151-2264 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 | 0,10 | 450,00 | - | 47 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 178 | С151-0286 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х2,5 | 0,04 | 811,00 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 179 | 1509ТАБЛ90 81 | -ПРОВОД ПВ3 СЕ41.1 М | 285,60 | 0,02 | - | 6 | - | - | - | - |
| 180 | С152-228 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5 | 0,11 | 28,40 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 181 | С113-129 | -ТРУБА Эл СВАРНАЯ ДУ20.2 М | 113,30 | 0,20 | - | 23 | - | - | - | - |
| 182 | С113-130 | -ТРУБА Эл СВАРНАЯ ДУ26.2,5 М | 61,80 | 0,32 | - | 20 | - | - | - | - |
| 183 | С113-131 | -ТРУБА Эл СВАРНАЯ ДУ32.2,8 М | 10,30 | 0,36 | - | 4 | - | - | - | - |
| 184 | С113-135 | -ТРУБА Эл СВАРНАЯ ДУ48.3 М | 10,30 | 0,52 | - | 5 | - | - | - | - |
| 185 | С113-353 | -ТРУБА ГОСТ8734-75ДУ14,2 М | 566,50 | 0,60 | - | 340 | - | - | - | - |
| 186 | 241649-1848 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4 Д=15ММ | 0,06 | 164,48 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 187 | 241649-1849 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4 Д=18ММ | 0,02 | 185,04 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 188 | СПР ЛИЧЕН | -СТЕНД1102 ШТ | 1,00 | 25,19 | - | 25 | - | - | - | - |
| 189 | С113-18 | -ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ДУ14.2 М | 2,06 | 0,86 | - | 2 | - | - | - | - |
| 190 | С113-15 | -ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ГОСТ3262-75 М | 20,60 | 0,42 | - | 9 | - | - | - | - |
| 191 | 05-17-3012 | -ТРУБА РЕЗИНОВАЯ ДУ8,3 М | 5,00 | 1,50 | - | 8 | - | - | - | - |
| 192 | 2408-1911 | -ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 | 60,00 | 0,59 | - | 35 | - | - | - | - |

1501-11
903-1-239.87. а 10.42



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 14 50001867

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1М | | - | - | | | - | - | - |
| 187 | 2405-1886 | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 | 20,00 | 0,30 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | 1М | | - | - | | | - | - | - |
| 188 | 2405-1711 | -ПОЛОСА ПЕРФАРИРОВАННАЯ ПП30=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 | 7,00 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1М | | - | - | | | - | - | - |
| 189 | 2405-1389 | -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75 | 3,00 | 2,36 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 190 | 2405-1390 | -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75 | 6,00 | 3,70 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 191 | 2405-1387 | -КОРОБКА СОЕДЕНИТЕЛЬНАЯ КС20=КС-7 ТУ36-1232-75,ИЗМ.НР1-78 | 2,00 | 1,77 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 192 | 2405-1388 | -КОРОБКА СОЕДЕНИТЕЛЬНАЯ КС-40= | 1,00 | 2,63 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 193 | 2405ДОП1 | -ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА | 45,00 | 2,53 | - | 114 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 194 | 2405-1243 | -КОРОБА=ПГ100У3 ТУ36-1109-77 | 12,00 | 3,38 | - | 41 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 195 | 2405-1243 | -КОРОБ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПВ-100=ПГ100У3 ТУ36-1109-77 | 3,00 | 3,38 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 196 | 2405-1470 | -ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79 | 7,00 | 0,38 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | 1М | | - | - | | | - | - | - |
| 197 | 2405-1098 | -ЗАГЛУШКА100=У470УХЛ2 ТУ36-1899-80 | - | 14,26 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 198 | 2405-1249 | -КОРОБА=УГ100У3 ТУ36-1109-77 | 4,00 | 2,36 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 199 | 2405-1246 | -ТРОЙНИК ТВ-100=ТГ100У3 ТУ36-1109-77 | 2,00 | 3,22 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 200 | 2405-3071 | -НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-3/4ДЮЙМА ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79 | - | 25,73 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТУК | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 17290 | 939 | 125 | | 1715 |
| | | | РУБ. | | | | | 38 | | 46 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 14568 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 290 | - | - | | - |

1501-11
903-1-239.87 0 10 42

-253



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 222 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 752 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 187 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | 103 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 16122 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2722 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 472 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 977 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 1157 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 773 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 140 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 279 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3774 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1025 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1117 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 19896 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1025 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1117 | - | | - |

СОСТАВИЛ: [signature] МАГДЕЕВА

1501-11
903-1 239 87.И.10 ч 2



## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
Э50001867'Н9'''1'''''*
Ю'''''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М ТОПЛИВО МАЗУТ''''КИП И АВТОМАТИКУ'
      СПЕЦИФИКАЦИЯ АТМ СО1,СО2,СО3'КУТЛИМЕТОВ*
Н23=2'Н24=1,5'Н25=5'Н27=1,2'Н28=0,7'Н15=0*
П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=*
П=ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОТЛАМИ Е1-9М=*
П=КОМПЛЕКС СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ КСУ2П-М=*
Ц8-531-4'4''ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЕ-22*
Ц11-111-2'8''МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ТКП-160*
Ц11-111-2'4''МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДД-1*
Ц11-111-2'4''МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДН-250-10К*
Ц11-346-2'4''МОНТАЖ ФОТОДАТЧИКА ФД-1*
Ц11-111-2'4''МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДТ-40*
Ц11-111-2'4''МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДД-10*
Ц8-84-1'4''МОНТАЖ ЗВОНКА ГРОМКОГО БОЯ ИЛИ СИРЕНЫ*
Ц11-342-3'4''МОНТАЖ ГАЗОВОГО ЭЛЕКТРОЗАПАЛЬНИКА*
Ц8-543-1'4''МОНТАЖ ЭЛЕКТРОЗАПАЛЬНИКА*
Ц11-405-2'4''ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН*
П2=ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ Е1-9М=*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'10'2,3'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ'ШТ*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'5'2,85'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ'ШТ*
Ц11-1-1'15''МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'15'8'МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160*
Ц11-98-2'15''МОНТАЖ*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'5'8'МАНОВАКУУМЕТР МВП4-У-160*
Ц11-98-2'5''МОНТАЖ МВП4-У-160-0,6*
1704-20453'8+4*
Ц11-92-1'8+4*
1704-20779'4''ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-2-П/Б*
1704-20673'4*
Ц11-614-2'4''МОНТАЖ СКМ-100*
Т1704-211362ДОП36(=14)'4'200'ДИФМАНОМЕТР РАСХОДНЫЙ ДСС-711ИН'ШТ*
Ц11-247-2'4*
П=ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ=*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'13'2,3'ТЕРМОМЕТР ТЕХНЫИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ'ШТ*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'3'2,85'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ'ШТ*
Ц11-1-1'16''МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ*
1704-10422'9''ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879*
Ц11-13-2'9''МОНТАЖ ТСМ-0879*
17142-3016'1*
17142-3016-2'1*
Ц11-41-8'2*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'16'8'МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160'ШТ*
Ц11-98-2'16*
Т1704-21202ДОП(=14)'1'510'САПФИР 22 ДИ-2151'ШТ*
Т1704-21227ДОП(=14)'1'730'САПФИР 22 ДВ-2240'ШТ*
Т1704-21171ДОП(=14)'2'815'САПФИР 22 ДН-2140-01 САПФИР 22ДН-2150-01'ШТ*
Ц11-91-3'4*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'4'654'ПРИБОРЫ РЕГИСТРИРУЮЩИЕ РП-160'ШТ*
Ц11-296-6'4''МОНТАЖ*
Т1704-51087ДОП36(=14)'1'175'БЛОК ПИТАНИЯ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ 22БП-36'ШТ*
Ц11-583-5'1*
1704-20779'2''ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-П*
1704-20673'4*
Ц11-614-2'4''МОНТАЖ*
1704-20782'1''ДИАФРАГМА ДК6-100-А/Б-10*
```

```
Т1704-21362(=14)'3'200'ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН САМОПИШУЩИЙ'ШТ*
Ц11-247-2'3*
1704-50554'2*
Ц11-405-1'2*
П=ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗНОЕ КОМПЛЕКТНО С ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ=*
Ц11-93-1'8''МОНТАЖ МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО*
П=ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКОВ И ЕГО МОНТАЖ=*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'52'2,3'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ'ШТ*
Ц11-1-1'52''МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'35'8'МОНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160'ШТ*
Ц11-98-2'35''МОНТАЖ*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'12'8'МОНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВП4-У-160'ШТ*
Ц11-98-2'12*
1704-20016'9*
Ц11-93-7'9*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'4'158'ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.32'ШТ*
Ц11-405-1'4''МОНТАЖ ПРИБОРА РС29.2.32*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'4'460'УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ У29.3'ШТ*
Ц11-405-1'4''МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ*
Т1704-21316ДОП(=14)'1'800'САПФИР 22ДД-2450-01'ШТ*
Т1704-21186ДОП(=14)'1'560'САПФИР 22ДИ-2150-01'ШТ*
Ц11-91-3'2*
1704-50182'2*
Ц11-618-1'2*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'1'654'ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РП-160-08-УХЛ4.2'ШТ*
Ц11-296-6'1''МОНТАЖ*
1704-50554'1*
Ц11-405-1'1*
Т1704ДОП17ПО35-1077(=14)'1'326'БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1'ШТ*
Ц11-510-10'1*
П=ТОПЛИВОПОДАЧА=*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'3'2,85'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ У4-1-240'ШТ*
Ц11-1-1'3''МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'1'37'ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ ТГП-100ЭК'ШТ*
Ц11-6-2'1*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'5'8'МОНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160'ШТ*
Ц11-98-2'5''МОНТАЖ*
Ц11-614-1'3''МОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСУДА РС-4*
1704-50509'4*
Ц11-197-2'4''МОНТАЖ*
1704-20016'1*
Ц11-93-7'1*
П=ЩИТЫ=*
Т1517ДОП7ПО31974(=14)'2'95'ЩИТ ЩЩ-3Д-1 РАЗМ 800.600'ШТ*
Ц11-680-1'2''МОНТАЖ ЩИТА*
П2=АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ=*
1504-6448(=14)'2*
1517-1446-1(=14)'2''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-50'2''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-6005(=14)'1*
1517-1414-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-28'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-1006(=14)'28*
1517-1351-1(=14)'28''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-18'28''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
1504-3060(=14)'1''ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ПТ-0,6*
1517-1379-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
Ц8-574-56'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
С153-253(=14)'2*
```

```
115       1517-1481-1(=14)'2''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
116       Ц8-574-56'2''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
117       1507-5057(=14)'16*
118       1517-1481-1(=14)'16''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
119       Ц8-574-56'16''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
120       С154-164(=14)'2*
121       1517-1481-1(=14)'2''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
122       Ц8-574-56'2''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
123       1504-13056(=14)'1''РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНЫЕ РТД-12-01*
124       1517-1429-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
125       Ц8-574-55'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
126       Т1601-20306(=14)'1'0,13,0,76'РЕЗИСТОР ПЭ-25'ШТ*
127       1517-1422-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
128       Ц8-574-56'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
129       1504-13213(=14)'1*
130       1517-1429-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
131       Ц8-574-55'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
132       П=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
133       Ц8-84-1'1''МОНТАЖ ЗВОНКА*
134       Ц12-807-1'30''МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15К418П2*
135       Ц12-809-1'45*
136       Ц12-798-1'22''МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15С54БКГ*
137       Ц1-523-2'550''МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ДУ14,2*
138       Ц11-706-7'1''МОНТАЖ СТЕНДА1100*
139       Ц12-522-2'20''МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ДУ25ММ*
140       Ц12-522-4'2*
141       Ц8-147-3'0,190''СОРТОВОЙ ПРОКАТ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ*
142       Ц8-91-4'0,098''СОРТОВОЙ ПРОКАТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ*
143       Ц8-147-13'60''МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА Ш60,35*
144       Ц8-147-2'0,03''МОНТАЖ УГОЛКА У35,35*
145       Ц8-147-12'7''МОНТАЖ ПП30*
146       Ц8-91-4'0,01''ЛЕНТА3,40*
147       Ц11-582-1'3*
148       Ц11-582-2'6*
149       Ц11-582-2'2''МОНТАЖ КОРОБОК КС20*
150       Ц11-582-2'3''МОНТАЖ КОРОБОК КС40*
151       Ц11-642-1'45''МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ*
152       Ц8-471-1'60''ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК П-550*
153       Ц8-398-1'15,2*
154       Ц8-147-3'7,1,4,0,001''МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛП-85*
155       Ц8-147-3'0,007''МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ 100*
156       Ц8-398-1'4,0,41+2,0,61*
157       Ц8-147-3'3,0,01,0,001''МОНТАЖ НАКОНЕЧНИКА К-3/4*
158       Ц8-146-1'150*
159       Ц8-148-9'560*
160       Ц8-149-1'190*
161       Ц8-153-13'134*
162       Ц8-153-14'26*
163       Ц8-153-16'2*
164       Ц11-711-1'23*
165       Ц11-711-2'4*
166       Ц8-406-1'170*
167       Ц8-406-2'10*
168       Ц8-406-3'10*
169       Ц8-408-1'80*
170       Ц8-409-1'80*
171       Ц8-409-11'310*
172       Ц11-580-13'30''ПОДГОНКА СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛ.ЛИНИЙ*
173       П=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕНЫЕ ЦЕНИКОМ=*
```

```
1515-31018(А1,1,074)'36*
Т1602-50114(=14)(А1,1,08)'1'8,7'ЗВОНОК ЗВП-220'ШТ*
С130-103(=13)'30*
С130-1036(=13)'45''КРАН 1АМ1 ДИАМ15ММ*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=13)'22'2,75,1,098'ВЕНТИЛЬ 15С54БКГ'ШТ*
С151-1864'100,1,02*
С151-1814'60,1,02*
С151-1816'40,1,02*
С151-1817'20,1,02*
С151-2286'260,1,02*
С151-2281'70,1,02*
С151-2282'170,1,02*
С151-2284'100,1,02*
С151-2286'40,1,02*
Т1509ТАБЛ50Ф1(=13)(А1,1,116)'280,1,02'0,0245'ПРОВОД ПВЗ СЕЧ1,1'М*
С152-228'110,1,03*
С113-129(=13)'110,1,03''ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ20,2*
С113-130(=13)'60,1,03''ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ26,2,5*
С113-131(=13)'10,1,03''ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ32,2,8*
С113-135(=13)'10,1,03''ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ48,3*
С113-353(=13)'550,1,03''ТРУБА ГОСТ8734-75ДУ14,2*
241649-1048(=13)(А1,1,028)'60,1,03*
241649-1049(=13)(А1,1,028)'20,1,03*
Т СПР ЛИМ ЦЕН(=13)(А1,1,072)'1'23,5'СТЕНД1100'ШТ*
С113-16(=13)'2,1,03''ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ДУ14,2*
С113-15(=15)'20,1,03''ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК ГОСТ3262-75*
Т05-17-3612(=13)'5'1,4,1,074'ТРУБА РЕЗИНОВАЯ ДУ8,3'М*
2405-1911(=13)(А1,1,072)'60*
2405-1886(=13)(А1,1,072)'20*
2405-1711(=13)(А1,1,072)'7''ПОЛОСА ПЕРФАРИРОВАННАЯ ПП30*
2405-1389(А1,1,073)'3*
2405-1390(А1,1,073)'6*
2405-1387(А1,1,073)'2''КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС20*
2405-1388(А1,1,073)'1''КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС40*
Т2405ДОП1(=13)(А1,1,098)'45'2,3'ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА'ШТ*
2405-1243(=13)(А1,1,073)'12*
2405-1243(=13)(А1,1,073)'3''КОРОБ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПВ-100*
2405-1470(=13)(А1,1,073)'7*
2405-1698(=13)(А1,1,072)'1''ЗАГЛУШКА100*
2405-1249(=13)(А1,1,073)'4*
2405-1246(=13)(А1,1,073)'2''ТРОЙНИК ТВ-100*
2405-3071(=13)(А1,1,072)'4*
К'МАГДЕЕВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

НА ФУНДАМЕНТЫ ПОД БАКИ АККУМУЛЯТОРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М,ТОПЛИВО МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: КЖ-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,578 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 46 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,039 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е6-1 | -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ М3 | 0,86 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 24 | 1 | -<br>- | 1,37<br>0,10 | 1<br>- |
| 2 | Е7-3 | -УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5Т ШТ | 8,00 | 2,99<br>0,76 | 2,23<br>0,79 | 24 | 6 | 18<br>6 | 1,29<br>1,02 | 10<br>8 |
| 3 | ССЦМСМП3-3 | -СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС24.6.6-Т М3 | 6,52 | 40,90 | - | 267 | - | - | - | - |
| 4 | С147-1 | -АРМАТУРА А-1 100КГ | 0,19 | -<br>22,40 | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | Е6-33 | -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ,ОБЬЕМОМ ДО 5М3 М3 | 3,24 | -<br>37,30<br>2,41 | -<br>1,21<br>0,36 | 121 | 8 | -<br>4<br>1 | -<br>4,46<br>0,46 | -<br>14<br>1 |
| 6 | С124-1-8 | -АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ Т | 0,04 | 270,00<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | Е6-36 | -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ М3 | 3,24 | 0,91<br>0,38 | 0,43<br>0,13 | 3 | 1 | 1<br>- | 0,67<br>0,17 | 2<br>1 |
| 8 | Е7-668 | -УКЛАДКА ОПОРНЫХ ПУДУШЕК ШТ | 2,00 | 0,72<br>0,59 | 0,13<br>0,05 | 1 | 1 | -<br>- | 1,01<br>0,06 | 2<br>- |
| 9 | 608-70008<br>ССЦМСМП9-9<br>6 | -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК М3 | 0,01 | 62,70<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 10 | С147-24 | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ | 0,01 | 40,80 | - | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | С147-30 | -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 0,01 | 5,10 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | Е13-103 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ: ПЕРВЫЙ СЛОЙ | 0,29 | 7,43 | 0,36 | 2 | 1 | - | 4,58 | 1 |
| | | | | 2,71 | 0,11 | | | - | 0,14 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 13 | Е13-133 | -НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 | 0,29 | 6,94 | 0,13 | 2 | - | - | 1,19 | - |
| | | 100М2 | | 0,81 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 462 | 18 | 23 | | 30 |
| | | | | РУБ. | | | | 7 | | 10 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 462 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЬ - | | РУБ. | | 136 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ. | | - | 25 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 284 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 75 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 14 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 41 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 578 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 46 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 39 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 578 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 46 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 39 | - | | - |

СОСТАВИЛ МИХАЙЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
15      1       Э50001871' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
16      2       Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М,ТОПЛИВО МАЗУТ' ' ' 1-4' ФУНДАМЕН
                        ТЫ ПОД БАКИ АККУМУЛЯТОРЫ' К№-13' КУТЛИМЕТОВ*
17      3       Н15=0*
18      4       Д2-Б*
19      5       Д2-М*
20      6       Д3-Д*
21      7       Д4-А*
22      8       Д4-Ж*
23      9       Д2-С*
24      10      Д2-Т*
25      11      Е6-1(А2=27,42)' 2,6,0,8,0,1.4+0,3,0,2.0,26.2*
26      12      Е7-3' 8*
27      13      ТССЦМСМП3-3(=19)' 0,815.8' 40,9' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС24.6.6-Т' М3*
28      14      С147-1' 2,36.8*
29      15      Е6-33(А2=33,68)' 0,9,2+0,72,2*
30      16      С124-1-8' 11.4.0,001*
31      17      Е6-36' 0,9.2+0,72,2*
32      18      Е7-668' 2' ' УКЛАДКА ОПОРНЫХ ПУДУШЕК*
33      19      608-70008 ССЦМСМП9-96' 0,005,2' 62,7' СТОИМОСТЬ ОПОРНЬХ ПОДУШЕК*
34      20      С147-24' 0,63,2*
35      21      С147-30' 0,63,2*
36      22      Е13-103' (2,4+0,6).2.1,2.4=Ф1*
37      23      Е13-133' Ф1*
38      24      К' МИХАИЛОВА*
```

НОМЕР ОБ*ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-4

ФУНДАМЕНТЫ ПОД БАКИ АККУМУЛЯТОРЫ

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | Ед.изм. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ | | |
| 1. | ССЦМСМП3-3 | | -СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФЬС24.6.6-Т | М3 | 6,52 |
| 2. | 608-70888 ССЦМСМП9-96 | | -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК | М3 | 0,01 |
| 3. | С124-1-8 | | -АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ | Т | 0,04 |
| 4. | С147-1 | | -АРМАТУРА А-1 | 100КГ | 0,19 |
| 5. | С147-24 | | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 100КГ | 0,01 |
| 6. | С147-30 | | -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 100КГ | 0,01 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 7. | | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.-Ч | 31,80 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | |
| 8. | | 450 | -КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т | МАШ.-Ч | 0,06 |
| 9. | | 461 | -КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т | МАШ.-Ч | 2,36 |
| 10. | | 712 | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | 10,25 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 11. | | 2240 | -ГРУНТ БИТУМНЫЙ | КГ | 1,73 |
| 12. | | 2265 | -ДОСКИ ЗС,25-35ММ | М3 | 0,01 |
| 13. | | 2266 | -ДОСКИ ЗС 40ММ | М3 | 0,05 |
| 14. | | 2600 | -ЛЕС КРУГЛЫЙ | М3 | 0,05 |
| 15. | | 2986 | -РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | 0,97 |
| 16. | | 4370 | -ЩИТЫ ОПАЛУБКИ | М2 | 3,76 |
| 17. | | 6237 | -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | 1,71 |
| | | | МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ | | |

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | Ед.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18. | | 80071 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ | М3 | 4,17 |
| 19. | | 82260 | -РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100 | М3 | 0,06 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 20. | | 10502 | -АРМАТУРА А1 Д=8 ( ДЛЯ МОНОЛИТА) | Т | 0,04 |
| 21. | | 11531 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ | М3 | 0,88 |
| 22. | | 11581 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ | М3 | 3,29 |
| 23. | | 16071 | -КРАСКА БТ-177 | КГ | 2,42 |

1501-11
903-1-239.87 0 10 ч2



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВК-ЭЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 1 38981895

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ *баков-аккумуляторов*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ СКОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-18

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,118 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 74 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 2303-2881 | -РЕЗЕРВУАР ЕМК25М3 | 4,45 | 570,00 | - | 2658 | - | - | - | - |
| | | ТМ | | | | | | | | |
| 2 | Ц18-3-7 | -МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК25М3 | 1,00 | 45,30 | 28,00 | 45 | 13 | 82 | 23,00 | 23 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 13,30 | 7,27 | | | 7 | 9,30 | 9 |
| 3 | Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,12 | 107,59 | 16,26 | 13 | 18 | 2 | 134,00 | 16 |
| | | Т | | 87,81 | 8,81 | | | 1 | 10,90 | 1 |
| 4 | Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,01 | 137,55 | 6,17 | 1 | 1 | - | 200,00 | 2 |
| | | Т | | 129,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| 5 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,03 | 213,46 | 5,00 | 6 | 6 | - | 328,00 | 10 |
| | | Т | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| 6 | Ц12-2-2 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ | | 288,28 | 7,03 | | | - | 422,00 | - |
| | | Т | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 7 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | | 87,29 | 14,91 | | | - | 118,00 | - |

1501-11
903-1-239.87.а.10.42



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | | 68,64 | 7,83 | | | - | 10,10 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 8 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,12 | 503,50 | - | 60 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 9 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,01 | 655,50 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | С159-3333 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,02 | 467,40 | - | 0 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | С159-4234 К=0,95 | -ТОЖЕ ДИАМ38ММ | 0,03 | 969,00 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | С159-4223 К=0,95 | -ТОЖЕ ДИАМ18ММ | 0,001 | 1672,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С121-2114 | -МЕТАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК | 0,001 | 441,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | Е9-209 | -МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК | 0,001 | 70,70 | 20,00 | 1 | - | - | 53,60 | - |
| | | Т | | 34,30 | 5,97 | | | - | 7,70 | - |
| 15 | С121-2019 | -МЕТАЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ | 0,12 | 356,00 | - | 43 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |

1501-11
903-1-239.87 ОВиК2



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 3 58881895

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е9-852 | -монтаж металлоконструкция крепления | 8,12 | 78,18 | 3,98 | 8 | 6 | - | 85,17 | 10 |
| | | тн | | 58,18 | 2,74 | | | - | 4,82 | 1 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 2871 | 36 | 24 | | 61 |
| | | | | РУБ. | | | | 8 | | 11 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 2658 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | | 53 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | 27 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 82 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 34 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 2866 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 178 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 11 | - | - | | - |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | | РУБ. | | - | - | 16 | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | | РУБ. | | - | - | 8 | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 38 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ. | | - | 38 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 105 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 25 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 14 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 211 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 63 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 42 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 51 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 2 | - | - | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 6 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ. | | - | 6 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ | | РУБ. | | 43 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 5 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 5 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 61 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 11 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 7 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 3118 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 74 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 49 | - | | - |

СОСТАВИЛ Смирнова СМИРНОВА

1501-11
903-1-239.87. а.10.ч.2



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 29)

```
1389    1    350001895' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
1390    2    0' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ СКОТЛАМИ Е1-9М' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О
                 БРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ АККУМУЛЯТОРОВ' ТМ-10' КУТЛИМЕТОВ*
1391    3    Н23=2,0' Н24=1,0' Н25=3,0' Н27=1,2' Н15=0*
1392    4    Т2303-2001(=14)' 4,65' 570' РЕЗЕРВУАР ЕМК25М3' ТН*
1393    5    Ц18-3-7' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК25М3*
1394    6    Ц12-2-7(75)' 0,07+0,05*
1395    7    Ц12-2-6(75)' 0,01*
1396    8    Ц12-2-4(75)' 0,03*
1397    9    Ц12-2-2(75)' 0,001*
1398   10    Ц12-2-8(75)' 0,002*
1399   11    С159-3326 К=0,95(А1,0,95)' 0,12,1,04*
1400   12    С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' 0,01*
1401   13    С159-3333 К=0,95(А1,0,95)' 0,02,1,04*
1402   14    СТ159-4234 К=0,95(=13)' 0,03' 969' ТОЖЕ ДИАМ38ММ' ТН*
1403   15    СТ159-4223 К=0,95(=13)' 0,091' 1672' ТОЖЕ ДИАМ18ММ' ТН*
1404   16    С121-2114' 0,005' ' МЕТАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК*
1405   17    Е9-209' 0,005' ' МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК*
1406   18    С121-2019' 0,12' ' МЕТАЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
1407   19    ЕТ9-232(=2)' 0,12' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
1408   20    К' СМИРНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3

НА ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ2-25М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,037 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 378 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,244 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 9,88 | 20,40 | 0,17 | 200 | 82 | 1 | 13,88 | 135 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,86 | 1 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 2 | С114-90 ДОП1П2Т17 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ Ч=125 | 12,11 | 16,71 | - | 202 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 3 | С114-505 ПРИЛ9Х4Г41 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.25Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 12,11 | 3,44 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 4 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 1,48 | 77,20 | 1,24 | 108 | 99 | 2 | 118,88 | 165 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | 1 | 0,48 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 5 | С118ТАБ7Т36Т РАНС | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | 1,08 | 181,26 | - | 196 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 1,48 | 17,30 | 3,60 | 24 | 13 | 6 | 16,88 | 21 |
| | | | | 9,38 | 1,08 | | | 2 | 1,39 | 2 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 7 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА | 2,88 | 7,13 | 0,15 | 20 | 3 | - | 1,45 | 4 |
| | | | | | | | | - | 0,05 | - |
| | | 100М2 | | 8,98 | 0,04 | | | | | |
| 8 | Е8-194 | -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М | 2,46 | 71,18 | 0,69 | 33 | 19 | - | 73,88 | 34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2ГП | | 41.00 | 0.21 | | | - | 0.27 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 825 | 216 | 9 | | 359 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | 4 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 825 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 160 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 219 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 440 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 135 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 12 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 25 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 77 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1037 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 375 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 244 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1037 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 375 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 244 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

1501-11
903 1-239-87 а 10 ч 2



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
 87    1    35001897' НЯГ1М1' ' ' 1' ' ' ' ' '*
 88    2    С' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е1-9М' ' ' ' ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ АККУМУ
                ЛЯТОРОВ2-25М3' ' КУТЛИКЕТОВ*
 89    3    М10=16,5' М15=0*
 90    4    Д2-Т*
 91    5    Д2-С*
 92    6    Д2-Б*
 93    7    Д2-М*
 94    8    Д3-Д*
 95    9    Д4-А*
 96   10    Д4-Ж*
 97   11    Е26-16' 9,8*
 98   12    С114-90 ДОП1П2Т17(А1+0,61)' 9,8,1,03,1,2*
 99   13    С114-525 ПРИПОЖ4ПА1(А1,2)(А1-1,2)' 9,8,1,03,1,2*
100   14    Е26-64' 140*
101   15    СТ110ТАБЛ36ТРАНС(=19)' 140,1,22,6,3,0,001' 171,1,06' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ' ТН*
102   16    Е26-46' 140*
103   17    Е13-168' 140,2' ' * ЗА2РАЗА*
104   18    Е8-194' 140,0,33*
105   19    К' СМИРНОВА*
```

1501-11
903 1-239 87а 10 ч 2

270



НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ2-25 М3

| П.Н. | КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ | | | | |
| 1. | С110ТАБ/36ТРАНС | | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | ТН | | 1,08 | |
| 2. | С114-90 ДОП1П2Т17 | | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-125 | М3 | | 12,11 | |
| 3. | С114-525 ПРИЛО#4Г41 | | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | М3 МАТОВ | | 12,11 | |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | | |
| 4. | | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.-4 | | 359,32 | |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | | | |
| 5. | | 712 | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | | 9,19 | |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 6. | | 2158 | -ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | КГ | | 3,08 | |
| 7. | | 2599 | -ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ | КГ | | 103,88 | |
| 8. | | 2936 | -ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ | КГ | | 33,18 | |
| 9. | | 2986 | -РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | | 3,64 | |
| 10. | | 3052 | -СКОБЫ | КГ | | 19,60 | |
| 11. | | 4369 | -ЩИТЫ НАСТИЛА | М2 | | 2,54 | |
| 12. | | 5163 | -СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | Т | | 0,01 | |
| 13. | | 6237 | -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | | 9,30 | |

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

| ИНВ.N ПОДЛ | ПОДПИСЬ,ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.N | | ..ВР | ЛИСТ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 |

| П.м. | КСВ ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | Единица измерения | КОД ед.изм. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 14 | | 11213 | =СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ | М2 | | 41,36 | |
| 15 | | 16071 | =КРАСКА БТ-177 | КГ | | 23,52 | |
| 16 | | 16205 | =ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ | М3 | | 14,98 | |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-4

НА АНТИКОРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА БЛАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ2-25М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,654 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 181 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,133 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-258 Т.Ч. П.Г. 1,18 И 3,Т.Ч. П.П. 3,9 И 1,3В К=1,1 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2 | 112,00 | 2,38<br>0,31 | 0,63<br>0,25 | 267<br>28 | 35 | 93<br>28 | 0,44<br>0,32 | 49<br>36 |
| 2 | Е13-265 Т.Ч. П.Г. 1,18 И 3,Т.Ч. П.П. 3,9 И 1,3В К=1,1 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2 | 112,00 | 0,08<br>0,07 | 0,21<br>- | 9<br>- | 8 | 1<br>- | 0,11<br>- | 12<br>- |
| 3 | Е13-271 Т.Ч. П.П. 1,18 И 3,Т.Ч. П.П. 3,9 И 1,3В К=1,1 | - ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ 100М2 | 1,12 | 26,84<br>2,64 | 3,48<br>2,18 | 29<br>2 | 3 | 3<br>2 | 4,84<br>2,71 | 5<br>3 |
| 4 | Е13-118 Т,Ч. П.П. 1,18 И 3,Т.Ч. П.П. 3,9 И 1,3В К=1,1 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВЫС-4183СЛОЯ 100М2 | 3,36 | 46,88<br>5,46 | 0,06<br>0,02 | 155<br>18 | 18 | -<br>- | 8,59<br>8,83 | 29<br>- |
| 5 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ | 2,24 | 10,45 | 0,12 | 23 | 4 | - | 2,53 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Т.Ч. П.П. 1,10 И 3,Т.Ч. П.П. 3,9 И 1,2В К=1,1 | По-135 342РАЗА 100М2 | | 1,66 | 0,24 | | | - | 0,05 | - |
| 6 | Е8-198 | -УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2ВП | 0,74 | 49,78<br>25,50 | 0,23<br>0,27 | 37 | 19 | -<br>- | 45,98<br>0,89 | 34<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 528 | 87 | 97 | | 135 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | | | | | 38 | | 39 |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 528 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 334 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 117 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 86 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 16 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 48 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 654 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 101 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 133 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 654 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 101 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 133 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 7)

```
70    1    350001896, Н9Г1М1, , , 1, , , , , *
71    2    0, , 903-1, , , К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М, , , , АНТИКОРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА
                 БПАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ2-25М3, ТМ-7, КУТЛИМЕТОВ*
72    3    Н10=16,5, Н15=0*
73    4    Д2-Т*
74    5    Д2-С*
75    6    Д2-Б*
76    7    Д2-М*
77    8    Д3-Д*
78    9    Д4-А*
79   10    Д4-Ж*
80   11    Е13-258(13039), 112*
81   12    Е13-265(13039), 112*
82   13    Е13-271(13039), 112*
83   14    Е13-118(13039), 336, , ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВЖС-41В3СЛОЯ*
84   15    Е13-153(13039), 224, , * ЗА2РАЗА*
85   16    Е8-190, 112.0,33.2*
86   17    К, СМИРНОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР АНТИКОРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА БЛАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ2-25 М3

ТМ-7

| П.П. | КОД ЭНП (ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | | |
| 1. | | 1 | *ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.-Ч | | 135,41 | |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | | | |
| 2. | | 712 | *ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | | 98,53 | |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 3. | | 2146 | *ВЕТОШЬ | КГ | | 5,60 | |
| 4. | | 2729 | *НАПОЛНИТЕЛЬ | КГ | | 187,52 | |
| 5. | | 2806 | *ПЕСОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ | КГ | | 563,20 | |
| 6. | | 2986 | *РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | | 2,24 | |
| 7. | | 3408 | *ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ | КГ | | 36,96 | |
| 8. | | 4369 | *ЩИТЫ НАСТИЛА | М2 | | 2,51 | |
| 9. | | 4598 | *ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | М3 | | 0,01 | |
| 10. | | 5183 | *СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | Т | | 0,05 | |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 11. | | 16244 | *ЛАК ХВ-784 | КГ | | 26,88 | |
| 12. | | 18119 | *ЭМАЛЬ ПФ-133 | КГ | | 17,92 | |

903-1-239.87 а 10 с 2
1504-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 1 50001872

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1-25

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ *продувочного колодца и канала к нему*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М,ТОПЛИВО МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: КЖ-9,10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,960 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 104 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,074 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =ПРОДУВОЧНЫЙ КОЛОДЕЦ И КАНАЛ= | | | | | | | | |
| 1 | Е11-2 | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ | 0,13 | 43,30 | 0,99 | 6 | - | - | 7,19 | 1 |
| | | 100М2 | | 3,57 | 0,30 | | | - | 0,39 | - |
| 2 | Е7-723 | -УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ | 1,96 | 6,93 | 2,99 | 14 | 4 | 6 | 2,96 | 6 |
| | | М3 | | 1,80 | 1,06 | | | 2 | 1,37 | 3 |
| 3 | 608-10501 ССЦМСМП523 | -ЛОТКИ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,5 ДО 1М3М300 | 1,00 | 71,50 | - | 72 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | 608-10499 ССЦМСМП8-521 | -ЛОТКИ ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3,М300 МБ200 | 0,14 | 73,66 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | 608-10490 ССЦМСМП8-512 | -ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ,БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2,М300 МБ200 | 0,09 | 61,56 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | 608-10491 ССЦМСМП8-513 | -ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ,БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ 3 ДО 11М2,М300 МБ200 | 0,70 | 63,16 | - | 44 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | 608-70008 ССЦМСМП9-96 | -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК М3 | 0,01 | 62,70 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | С147-1 | -АРМАТУРА А-1 | 0,07 | 22,40 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | С147-8 | -АРМАТУРА А-3 | 1,05 | 24,50 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С147-16 | -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 | 0,13 | 31,60 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | | | | | | | |

903 1 239 87 а 10 ч 2
1501-11



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | С147-24 | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0,02 | 40,80 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | С147-30 | -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 0,02 | 5,10 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | Е9-116 | -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ,ПОКРЫТИЙ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ИЗ ШВЕЛЛЕРА 12 | 0,06 | 31,20 | 14,80 | 2 | 1 | 1 | 15,60 | 1 |
| | | | | 10,00 | 4,74 | | | - | 6,11 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 14 | С121-1959 | -БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1 | 0,06 | 213,00 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 15 | Е6-92 | -УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ ВЫСОТОЙ ДО 3М,ТОЛЩИНОЙ ДО 300ММ УМ-1 | 0,20 | 45,34 | 1,10 | 9 | 1 | - | 8,44 | 2 |
| | | | | 4,73 | 0,33 | | | - | 0,43 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 16 | С124-16-7 | -АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 7ММ | 0,01 | 270,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | Е9-47 | -ПОКРЫТИЕ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ | 0,02 | 46,80 | 17,60 | 1 | - | - | 30,10 | 1 |
| | | Т | | 19,00 | 5,43 | | | - | 7,00 | - |
| 18 | С121-1979 | -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 | 0,02 | 326,00 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 19 | Е15-614 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА | - | 60,50 | 0,03 | 1 | - | - | 68,00 | - |
| | | | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 20 | Е6-38 | -СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КИРПИЧА | 0,41 | 37,90 | 0,62 | 16 | 2 | - | 6,86 | 3 |
| | | М3 | | 3,75 | 0,19 | | | - | 0,25 | - |
| 21 | Е8-22 | -БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, РУБЕРОИДОМ ПРИМЫКАНИЕ КОЛОДЦА К КАНАЛУ | 0,01 | 207,00 | 3,33 | 2 | - | - | 47,80 | - |
| | | | | 28,20 | 1,00 | | | - | 1,29 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 22 | Е23-111 | -УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1,5М В СУХИХ ГРУНТАХ | 1,88 | 66,30 | 2,53 | 125 | 10 | 4 | 9,20 | 17 |
| | | | | 5,14 | 0,77 | | | 1 | 0,99 | 2 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 23 | С113-823 | -ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 | 1,00 | 25,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е6-90 | -УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ БЕТОННЫХ МБ200 | 2,50 | 34,14 | 0,33 | 85 | 4 | 1 | 2,81 | 7 |
| | | М3 | | 1,55 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 25 | Е10-39 | -ПЕРЕГОРОДКИ ПОД ШТУКАТУРКУ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЗАБРАННЫЕ В ОБВЯЗКИ | 1,00 | 3,19 | 0,04 | 3 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,52 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 26 | Е10-205 | -АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПЕРЕГОРОДОК | 0,10 | 6,64 | 0,04 | 1 | - | - | 0,74 | - |
| | | | | 0,39 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 10М2 | | | | | | | | |
| 27 | Е22-68 | -УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150ММ | 4,00 | 0,46 | 0,11 | 2 | 1 | - | 0,40 | 2 |
| | | | | 0,25 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 28 | С113-460 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-152 Т-4,5 | 4,00 | 3,63 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 29 | Е6-83 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ | 0,01 | 441,00 | 1,40 | 4 | 1 | - | 210,80 | 2 |
| | | Т | | 124,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| 30 | Е6-84 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 САЛЬНИК ДИАМ 130 | 0,02 | 355,00 | 1,30 | 7 | 1 | - | 64,60 | 1 |
| | | | | 38,00 | 0,39 | | | - | 0,50 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 31 | Е6-85 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ | 0,02 | 329,00 | 1,30 | 7 | - | - | 21,06 | - |
| | | Т | | 12,40 | 0,39 | | | - | 0,50 | - |
| 32 | С147-30 | -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 1,08 | 5,10 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | Е6-247 | -ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ,ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М | 15,90 | 3,08 | 0,53 | 49 | 12 | 8 | 1,20 | 19 |
| | | | | 0,73 | 0,19 | | | 3 | 0,25 | 4 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 34 | Е8-27 | -БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 0,18 | 90,00 | 1,50 | 16 | 4 | - | 33,60 | 6 |
| | | | | 19,50 | 0,45 | | | - | 0,58 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЬУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 35 | Е27-173 | -УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ | 0,05 | 230,00 | 7,40 | 12 | 1 | - | 25,60 | 1 |
| | | | | 14,00 | 1,90 | | | - | 2,45 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 36 | Е27-174 | - ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 100 ММ | - 0,05 | 18,12 | - - | 1 | - | - - | 0,57 | - |
| | | 100М2 | - | 0,60 | - | | | - | - | - |
| 37 | Е27-169 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ | 0,05 | 156,00 | - | 8 | - | - | 14,40 | 1 |
| | | | | 8,23 | - | | | - | - | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 38 | Е13-103 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ: ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАНАЛА | 0,22 | 7,43 | 0,36 | 2 | 1 | - | 4,58 | 1 |
| | | | | 2,71 | 0,11 | | | - | 0,14 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 39 | Е13-133 | -НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 | 0,22 | 6,94 | 0,13 | 2 | - | - | 1,19 | - |
| | | 100М2 | | 0,81 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | =ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ И КАНАЛЫ= | | | | | | | | |
| 40 | Е11-2 | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ | 0,03 | 43,30 | 0,99 | 1 | - | - | 7,19 | - |
| | | 100М2 | | 3,57 | 0,30 | | | - | 0,39 | - |
| 41 | Е7-723 | -УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ | 0,17 | 6,93 | 2,99 | 1 | - | - | 2,96 | 1 |
| | | | | 1,80 | 1,06 | | | - | 1,37 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 42 | 608-10499 ССЦМСМП8-521 | -ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3, М300 МЬ200 | 0,14 | 73,66 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | 608-10490 ССЦМСМП8-512 | -ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2, М300 | 0,10 | 63,20 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | 608-70008 ССЦМСМП9-96 | -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК | 0,02 | 62,70 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | С147-1 | -АРМАТУРА А-1 | 0,04 | 22,40 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | С147-8 | -АРМАТУРА А-3 | 0,09 | 24,50 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | С147-16 | -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 | 0,12 | 31,60 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | С147-24 | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0,04 | 40,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | С147-30 | -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 0,04 | 5,10 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Е6-90 | -УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ БЕТОННЫХ МБ200 | 0,10 | 34,14 | 0,33 | 3 | - | - | 2,81 | - |
| | | М3 | | 1,55 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 51 | Е6-1 | -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | 0,28 | 28,40 | 0,28 | 8 | - | - | 1,37 | - |
| | | М3 | | 0,70 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 52 | Е23-111 | -УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1,5М В СУХИХ ГРУНТАХ | 0,94 | 66,30 | 2,53 | 62 | 5 | 3 | 9,20 | 9 |
| | | М3 | | 5,14 | 0,77 | | | 1 | 0,99 | 1 |
| 53 | С113-823 | -ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 | 1,00 | 25,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | Е9-46 | -МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ | 0,04 | 58,00 | 32,10 | 2 | 1 | 1 | 22,60 | 1 |
| | | Т | | 13,80 | 11,80 | | | - | 15,22 | 1 |
| 55 | С121-1975 | -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 | 0,04 | 358,00 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 СТРЕМЯНКУ | 0,01 | 7,71 | 0,20 | 1 | - | - | 3,10 | - |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 57 | Е13-159 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124 | 0,01 | 21,60 | 0,34 | 1 | - | - | 1,45 | - |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 58 | Е13-103 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ: ПЕРВЫЙ СЛОЙ | 0,13 | 7,43 | 0,36 | 1 | - | - | 4,58 | 1 |
| | | 100М2 | | 2,71 | 0,11 | | | - | 0,14 | - |
| 59 | Е13-133 | -НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 | 0,13 | 6,94 | 0,13 | 1 | - | - | 1,19 | - |
| | | 100М2 | | 0,81 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 60 | Е27-173 | -УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ | 0,05 | 230,00 | 7,40 | 12 | 1 | - | 25,60 | 1 |
| | | 100М2 | | 14,00 | 1,90 | | | - | 2,45 | - |
| 61 | Е27-174 | -ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 100 ММ | - 0,05 | 18,12 | - - | 1 | - | - - | 0,57 | - |
| | | 100М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | Е27-169 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ | 0,05 | 156,00 | - | 8 | - | - | 14,40 | 1 |
| | | 100М2 | | 8,23 | - | | | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 772 | 51 | 24 | | 86 |
| | | | РУБ. | | | | | 7 | | 11 |

903 1-239 87а 10:
1961. 11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 50001872

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 733 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 392 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 56 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 263 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 115 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 16 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 67 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 915 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 104 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 72 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 39 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 34 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 45 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 960 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 104 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 74 | - | | - |

СОСТАВИЛ МИХАЙЛОВА

903-1-239 87 а 10 ч 2
1501-11



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
39    1    Э50001872' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' *
40    2    Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М.ТОПЛИВО МАЗУТ' ' ' 1-3' ОБЩЕСТРО
                ИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОЛОДЦЕВ И КАНАЛОВ' КЖ-9,10' КУТЛИМЕТОВ*
41    3    Н15=0*
42    4    Д2-Ь*
43    5    Д2-М*
44    6    Д3-Д*
45    7    Д4-А*
46    8    Д4-Ж*
47    9    Д2-С*
48   10    Д2-Т*
49   11    П2=ПРОДУВОЧНЫЙ КОЛОДЕЦ И КАНАЛ=*
50   12    Е11-2(А2=38,74)' 1,58.2,2+3,14.1+1,36.4,62*
51   13    Е7-723' 1+0,14+0,35.2+0,09+0,005.2+0,004.6*
52   14    608-10501 ССЦМСМП523' 1' 71,5*
53   15    608-10499 ССЦМСМП8-521' 0,14' 75,3-0,82.2' + МБ200*
54   16    608-10490 ССЦМСМП8-512' 0,09' 63,2-0,82.2' + МБ200*
55   17    608-10491 ССЦМСМП8-513' 0,35.2' 64,8-0,82.2' + МБ200*
56   18    608-70008 ССЦМСМП9-96' 0,005.2+0.004.6' 62,7' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
57   19    С147-1' 3,9+0,7+1,2.2+0,3*
58   20    С147-8' 68,8+5,6+13,5.2+3,2*
59   21    С147-16' 8,8+0,4+1,9.2+0,4*
60   22    С147-24' 1,2+1,2+0.7.8*
61   23    С147-30' 1,2+1,16+0.7.8*
62   24    Е9-116' 58,3.0,001' ' + ИЗ ШВЕЛЛЕРА 12*
63   25    С121-1959' 58,3.0,001*
64   26    Е6-92(А2=39,51)' 0,2' ' + УМ-1*
65   27    С124-16-7' 4,4.2.0,001*
66   28    Е9-47' 0,016' ' ПОКРЫТИЕ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ*
67   29    С121-1979' 0,016*
68   30    Е15-614' 1,2.0,4*
69   31    Е8-38(А2=33,53)' (0,98.0,6+0,6).0,25+0,25.0,25.0,9.2*
70   32    Е8-22' 0,5.0,9.2' ' + ПРИМЫКАНИЕ КОЛОДЦА К КАНАЛУ*
71   33    Е23-111(А2=58,63)' 0,38+0,265+0,59+0,31+0,27+0,05+0,02*
72   34    С113-823(=19)' 1*
73   35    Е6-90(А2=30,32+(28,2-26,3).1,02*)' 2,5' ' + МБ200*
74   36    Е10-39(.1)' 1*
75   37    Е10-205(.1)' 1*
76   38    Е22-68' 4*
77   39    С113-460(=19)' 4*
78   40    Е6-83' 0,8.8.0,001' ' ' ' ' 3900.1*
79   41    Е6-84' 15,9.0,001' ' + САЛЬНИК ДИАМ 130' ' ' 3900.1*
80   42    Е6-85' 21,6.0,001' ' ' ' ' 3900.1*
81   43    С147-30' 15,9+0,8.8+64+21,6*
82   44    Е6-247(А2=1,82)' 2.3,14.0,75.3+3,14.0,75.0,75*
83   45    Е8-27' 2.3,14.0,85.3+3,14.0,85.0,85*
84   46    Е27-173(А2=208,6)' (1,35.1,35-0,35.0,35).3,14=Ф1*
85   47    Е27-174(А2=8,76)(А1.2)(ВП)' Ф1' '  ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 100 ММ*
86   48    Е27-169(А2=147,77)' Ф1*
87   49    Е13-103' 0,9.6,9.2+1,4.6,9=Ф2' ' + ПОВЕРХНОСТЕЙ КАНАЛА*
88   50    Е13-133' Ф2*
89   51    П2=ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ И КАНАЛЫ=*
90   52    Е11-2(А2=38,74)' 0,77.3,5*
91   53    Е7-723' 0,048.3+0,004.6+0.02.5*
92   54    608-10499 ССЦМСМП8-521' 0,048.3' 75,3-0,82.2' + МБ200*
93   55    608-10490 ССЦМСМП8-512' 0,02.5' 63,2*
```

```
 94    56        608-70008 ССЦМСМП9-96' 0,004.6' 62,7' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
 95    57        С147-1' 0,3,5+0,7.3*
 96    58        С147-8' 1,5,3+0,8.5*
 97    59        С147-16' 0,3.3+0,3.5*
 98    60        С147-24' 0,7.6*
 99    61        С147-30' 0,7.6*
100    62        Е6-90(А2=30,32+(20,2-26,3).1,02*)' 0,1' ' + МБ200*
101    63        Е6-1(А2=27,42)' 3,14.0,940.0,94.0,1*
102    64        Е23-111(А2=58,63)' 0,27+0,265+0,2+0,02+0,18*
103    65        С113-823(=19)' 1*
104    66        Е9-46' 0,04*
105    67        С121-1975' 0,04*
106    68        Е13-121' 0,04,27' ' + СТРЕМЯНКУ*
107    69        Е13-159(А1.2)' 0,04.27*
108    70        Е13-103' (0,57+0,38.2).3,6+2.3,14.0,84.0,84.1,8=03*
109    71        Е13-133' 03*
110    72        Е27-173(А2=208,6)' 01*
111    73        Е27-174(А2=8,76)(А1.2)(ВП)' 01' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 100 ММ *
112    74        Е27-169(А2=147,77)' 01*
113    75        К' МИХАЙЛОВА*
```

903-1-239.87 а 10.2
1501-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 1 50001872

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-3

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОЛОДЦЕВ И КАНАЛОВ

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | Ед.изм. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ | | |
| | 1.608-10490 | ССЦИСМП8-512 | -ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ,БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2,М300 МБ200 | М3 | 0,19 |
| | 2.608-10491 | ССЦИСМП8-513 | -ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ,БЕЗ ОТВЕРСТИЦ РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ 3 ДО 11М2,М300 МБ200 | М3 | 0,70 |
| | 3.608-10499 | ССЦИСМП8-521 | -ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3,М300 МБ200 | М3 | 0,28 |
| | 4.608-10501 | ССЦИСМП523 | -ЛОТКИ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5 ДО 1М3М300 | М3 | 1,00 |
| | 5.608-70008 | ССЦИСМП9-96 | -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК | М3 | 0,03 |
| | 6.С113-460 | | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-152 Т-4,5 | М | 4,00 |
| | 7.С113-823 | | -ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 | ШТ | 2,00 |
| | 8.С121-1959 | | -БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1 | Т | 0,06 |
| | 9.С121-1975 | | -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 | Т | 0,04 |
| | 10.С121-1979 | | -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 | Т | 0,02 |
| | 11.С124-16-7 | | -АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 7ММ | Т | 0,01 |
| | 12.С147-1 | | -АРМАТУРА А-1 | 100КГ | 0,11 |
| | 13.С147-8 | | -АРМАТУРА А-3 | 100КГ | 1,14 |
| | 14.С147-16 | | -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 | 100КГ | 0,15 |
| | 15.С147-24 | | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 100КГ | 0,06 |
| | 16.С147-30 | | -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 100КГ | 1,14 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 17. | | | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.-Ч | 82,91 |

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | |
| 18. | | 147 | -АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ | МАШ.-Ч | 2,54 |
| 19. | | 392 | -КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т | МАШ.-Ч | 0,16 |
| 20. | | 444 | -КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т | МАШ.-Ч | 0,06 |
| 21. | | 456 | -КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т | МАШ.-Ч | 0,03 |
| 22. | | 461 | -КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т | МАШ.-Ч | 0,89 |
| 23. | | 462 | -КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 20Т | МАШ.-Ч | 0,22 |
| 24. | | 484 | -КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т | МАШ.-Ч | 0,08 |
| 25. | | 592 | -МАШИНЫ ПОЛИРОВОЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,06 |
| 26. | | 712 | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | 15,27 |
| 27. | | 735 | -РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/4АС | МАШ.-Ч | 0,78 |
| 28. | | 892 | -ЦЕМЕНТ-ПУШКА | МАШ.-Ч | 1,59 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 29. | | 2060 | -БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,08 |
| 30. | | 2072 | -БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | КГ | 3,72 |
| 31. | | 2195 | -ГВОЗДИ | КГ | 0,10 |
| 32. | | 2240 | -ГРУНТ БИТУМНЫЙ | КГ | 2,09 |
| 33. | | 2266 | -ДОСКИ ЗС 40ММ | М3 | 0,05 |
| 34. | | 2270 | -ДОСКИ 4С.40ММ И БОЛЕЕ | М3 | 0,05 |
| 35. | | 2751 | -ОЛИФА | КГ | 0,01 |
| 36. | | 2986 | -РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | 1,25 |
| 37. | | 3019 | -РУБЕРОИД | М2 | 2,07 |
| 38. | | 3177 | -ТОЛЬ | М2 | 0,14 |
| 39. | | 3387 | -ЭЛЕКТРОДЫ | КГ | 0,53 |
| 40. | | 3399 | -ЭМАЛЬ ХСЭ-23,ХСЭ-26 ИЛИ ХВ-124 | КГ | 0,12 |
| 41. | | 3900 | -АРМАТУРА А-1 Д=6ММ | 100КГ | 0,05 |
| 42. | | 4000 | -АРМАТУРА | Т | 0,03 |
| 43. | | 4370 | -ЩИТЫ ОПАЛУБКИ | М2 | 2,23 |
| 44. | | 5184 | -СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | Т | 0,12 |
| 45. | | 6237 | -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | 19,96 |
| | | | МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ | | |
| 46. | | 8007 | -ВОДА | М3 | 0,22 |
| 47. | | 8071 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ | М3 | 3,14 |
| 48. | | 8072 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ | М3 | 1,48 |
| 49. | | 8224 | -РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50 | М3 | 0,10 |
| 50. | | 8249 | -РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2 | М3 | 0,10 |
| 51. | | 8466 | -КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100 | 1000ШТ | 0,16 |
| 52. | | 8483 | -ЩЕБЕНЬ-БОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА | М3 | 1,72 |
| 53. | | 8566 | -ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | М3 | 0,99 |
| 54. | | 8597 | -ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ | М3 | 0,64 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 55. | | 10295 | -ТРУБЫ КАТАННЫЕ | М | 4,00 |
| 56. | | 10296 | -ТРУБЫ КАТАННЫЕ | Т | 0,07 |
| 57. | | 10501 | -АРМАТУРА А1 Д=7 (ДЛЯ МОНОЛИТА) | Т | 0,01 |
| 58. | | 10854 | - КОЛЬЦА ВЫС.,89 И 1,19М ДИАМ.1500ММ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ | М | 1,88 |
| 59. | | 10878 | -МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ | Т | 0,04 |
| 60. | | 10988 | -ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ Ж/Б КРУГЛЫЕ | М3 | 0,57 |
| 61. | | 11443 | -ЦЕМЕНТ 300 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ | Т | 0,17 |
| 62. | | 11509 | -МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В | Т | 0,76 |
| 63. | | 11531 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ | М3 | 0,29 |
| 64. | | 11536 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ | М3 | 2,65 |
| 65. | | 11551 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН.ОСНОВАНИЙ БЕЗРЕЛЬСОВЫХ ДОРОГ ,АЭРОДРОМОВ И КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ | М3 | 1,48 |
| 66. | | 11580 | -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ | М3 | 0,20 |
| 67. | | 15321 | -ГРУНТОВКА ПФ-021 | КГ | 0,09 |
| 68. | | 16071 | -КРАСКА БТ-177 | КГ | 2,92 |
| 69. | | 16162 | -КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ | КГ | 0,12 |

903-1-239 87 а 10 т 2
1501-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 ) 1 5000189;

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А 1-26

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-26,27

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,001 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 303 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,179 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ= | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 1 | Ц12-162-8 | -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 | 0,12 | 55,80 | 13,60 | 7 | 5 | 1 | 72,00 | 9 |
| | | | | 38,80 | 9,96 | | | 1 | 12,85 | 2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 2 | Ц12-162-8 | -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 | 0,11 | 55,80 | 13,60 | 6 | 4 | 1 | 72,00 | 8 |
| | | | | 38,80 | 9,96 | | | 1 | 12,85 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВО= | | | | | | | | |
| 3 | Ц12-162-6 | -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 | 0,05 | 81,30 | 3,83 | 4 | 4 | - | 130,00 | 6 |
| | | | | 70,80 | 1,67 | | | - | 2,15 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД С ПРОИЗВОДСТВА= | | | | | | | | |
| 4 | Ц12-162-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,02 | 217,00 | 119,00 | 4 | 2 | 2 | 220,00 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | | 91,30 | 23,20 | | | = | 29,93 | 1 |
| | | =ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ= | | | | | | | | |
| 5 | 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 НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ | 0,07 | 68,10<br>49,10 | 14,80<br>10,80 | 5 | 3 | 1<br>1 | 87,00<br>13,93 | 6<br>1 |
| | | =ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 6 | 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<br>91,30 | 119,00<br>23,20 | 7 | 3 | 4<br>1 | 220,00<br>29,93 | 7<br>1 |
| | | =ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА= | | | | | | | | |
| 7 | 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 | 0,09 | 217,00<br>91,30 | 119,00<br>23,20 | 20 | 8 | 11<br>2 | 220,00<br>29,93 | 20<br>3 |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ВОДЫ ОТ ЭЖЕКТОРА= | | | | | | | | |
| 8 | Ц12-162-6 | -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 | 0,11 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 9 | 8 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 14<br>- |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПОРОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ= | | | | | | | | |
| 9 | Ц12-162-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ | 0,02 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 2 | 1 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 3<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА= | | | | | | | | |
| 10 | Ц12-162-6 | -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 | 0,01 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 1 | 1 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 1<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 11 | Ц12-162-6 | -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 | 0,09 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 7 | 6 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 12<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ= | | | | | | | | |
| 12 | Ц12-162-6 | -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 | 0,11 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 9 | 8 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 14<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 13 | 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 НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ | 0,15 | 66,10<br>49,10 | 14,80<br>10,80 | 10 | 7 | 3<br>2 | 87,00<br>13,93 | 13<br>2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРА К ДЕАЭРАТОРУ= | | | | | | | | |
| 14 | 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 | 0,04 | 217,00<br>91,30 | 119,00<br>23,20 | 9 | 4 | 5<br>1 | 220,00<br>29,93 | 9<br>1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОРОВОДЫ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА= | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Ц12-162-2 | -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, 18 ММ | 0,05 | 292,00<br>125,00 | 160,00<br>30,40 | 15 | 6 | 8<br>2 | 283,00<br>39,22 | 14<br>2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 16 | Ц12-162-6 | -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 | 0,15 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 12 | 11 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 19<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 17 | 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 НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ | 0,44 | 68,10<br>49,10 | 14,80<br>10,80 | 30 | 22 | 7<br>5 | 87,00<br>13,93 | 38<br>6 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 18 | 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 | 0,12 | 217,00<br>91,30 | 119,00<br>23,20 | 26 | 11 | 14<br>3 | 220,00<br>29,93 | 26<br>4 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ= | | | | | | | | |
| 19 | Ц12-162-8 | -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 | 0,02 | 55,80<br>38,80 | 13,60<br>9,96 | 1 | 1 | -<br>- | 72,00<br>12,85 | 1<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ПЕРЕЛИВА= | | | | | | | | |
| 20 | Ц12-790-3 | -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА | 2,00 | 2,11<br>1,72 | 0,06<br>0,01 | 4 | 3 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 6<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 40-50 ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц12-162-6 | -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 | 0,02 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 2 | 1 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 3<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 22 | 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 НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ | 0,10 | 68,10<br>49,10 | 14,80<br>10,80 | 7 | 5 | 1<br>1 | 87,00<br>13,93 | 9<br>1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ= | | | | | | | | |
| 23 | Ц12-163-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНДЛАХ И ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ | 0,11 | 62,00<br>36,40 | 18,30<br>1,77 | 7 | 4 | 2<br>- | 66,00<br>2,28 | 7<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 24 | 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 | 0,15 | 63,00<br>52,00 | 4,73<br>1,45 | 9 | 8 | -<br>- | 98,00<br>1,87 | 15<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 25 | Ц12-163-4 | -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, 32-38 ММ | 0,02 | 115,00<br>75,20 | 35,00<br>7,15 | 2 | 2 | 1<br>- | 131,00<br>9,22 | 3<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 26 | С121-2019 | -МЕТАЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ | 0,02 | 356,00<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 27 | Е9-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ | 0,02 | 70,10 | 5,90 | 1 | 1 | - | 85,17 | 2 |
| | | ТН | | 50,10 | 3,74 | | | - | 4,82 | - |
| | | =СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕНИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ= | | | | | | | | |
| 28 | С159-3333 ДОП1ТЕХЧП3 Т13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ | 0,12 | 467,40<br>- | -<br>- | 56 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ<br>Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 29 | С159-3333<br>К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ<br>Т | 0,11 | 467,40<br>- | -<br>- | 51 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВО= | | | | | | | | |
| 30 | С159-3317<br>К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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<br>Т | 0,05 | 655,50<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | =ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА С ПРОИЗВОДСТВА= | | | | | | | | |
| 31 | С159-4234<br>К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ<br>ТН | 0,02 | 969,00<br>- | -<br>- | 19 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | =ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБТЕЛЮ= | | | | | | | | |
| 32 | С159-3321<br>К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ<br>Т | 0,07 | 549,10<br>- | -<br>- | 38 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | =ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 33 | С159-4234<br>К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ<br>ТН | 0,03 | 969,00<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | =ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙВОДЫ К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА= | | | | | | | | |
| 34 | С159-4230 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ | 0,09 | 1092,50 | - | 98 | - | - | - | - |
| | К=0,95 | ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ТРУБ ДИАМ32ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ ОТ ЭТЕКТОРА= | | | | | | | | |
| 35 | С159-3317 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С | 0,11 | 655,50 | - | 72 | - | - | - | - |
| | К=0,95 | УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В | | - | - | | | - | - | - |
| | | 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 | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРОВОЗДУШНЫЙ СМЕСИ= | | | | | | | | |
| 36 | С159-3317 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С | 0,02 | 655,50 | - | 13 | - | - | - | - |
| | К=0,95 | УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В | | - | - | | | - | - | - |
| | | 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 | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА= | | | | | | | | |
| 37 | С159-3317 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С | 0,01 | 655,50 | - | 7 | - | - | - | - |
| | К=0,95 | УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В | | - | - | | | - | - | - |
| | | 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 | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 38 | С159-3317 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С | 0,09 | 655,50 | - | 59 | - | - | - | - |
| | К=0,95 | УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО | | | | | | | | |
| | | СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ | | | | | | | | |
| | | ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ | | | | | | | | |
| | | И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ | | | | | | | | |
| | | ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ | | | | | | | | |
| | | УСЛОВНОГО ПРОХОДА | | | | | | | | |
| | | 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 57мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭТЕКТОРУ= | | | | | | | | |
| 39 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм | 0,11 | 655,50 | - | 72 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 40 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ:20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 41 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1мм ДИАМЕТРОМ 100мм | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 42 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80мм,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм | 0,15 | 503,50 | - | 76 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРА К ДЕАЭРАТОРУ= | | | | | | | | |
| 43 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38мм | 0,04 | 969,00 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА= | | | | | | | | |
| 44 | С159-4223 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18мм | 0,05 | 1672,00 | - | 84 | - | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 45 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ:20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 46 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1мм ДИАМЕТРОМ 100мм | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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<br>Т | 0,14 | 655,50 | - | 92 | - | - | - | - |
| 48 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22<br>Т | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| 49 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ<br>Т | 0,44 | 503,50 | - | 222 | - | - | - | - |
| 50 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ<br>100ШТ | 0,01 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 51 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ.38ММ<br>ТН | 0,12 | 969,00 | - | 116 | - | - | - | - |
| 52 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22<br>Т | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| 53 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ<br>100ШТ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ= | | | | | | | | |
| 54 | С159-3333 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,02 | 467,40 | - | 9 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ПЕРЕЛИВА= | | | | | | | | |
| 55 | 2307-20159 | -ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ50ММ | 2,00 | 43,92 | - | 88 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 2,00 | 5,95 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 57 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,01 | 655,50 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 58 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,10 | 503,50 | - | 50 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 59 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | - | 354,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 60 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ | - | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОД К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ= | | | | | | | | |
| 61 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,11 | 503,50 | - | 55 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

903 1-23987а 10т2

1501-11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 62 | С159-3317 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,15 | 655,50 | - | 98 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 63 | С159-4234 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ | 0,02 | 920,55 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | | | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Руб. | | | 1741 | 139 | 61 | | 269 |
| | | | Руб. | | | | | 20 | | 25 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | Руб. | | | 1733 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | Руб. | | | 12 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | Руб. | | | - | 158 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | Руб. | | | 1513 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | Руб. | | | 109 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | Руб. | | | - | 20 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | Руб. | | | 149 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | Руб. | | | 1991 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 301 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | Руб. | | | - | 178 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | Руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | Руб. | | | - | 1 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | Руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | Руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | Руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | Руб. | | | 10 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | Руб. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Руб. | | | 2001 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 303 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | Руб. | | | - | 179 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
622      1        35@@01891' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
623      2        Ю' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М' ' ' ' ТРУБОПРОВОДЫ ВНЕ ЗДАН
                          ИЯ КОТЕЛЬНОЙ' ТМ-26,27' КУТЛИМЕТОВ*
624      3        Н15=@*
625      4        П2=МОНТАЖНЫНЕ РАБОТЫ=*
626      5        П2=ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
627      6        Ц12-162-8' (9,@2.12+1,8+1,63.8).@,@@1*
628      7        П2=ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
629      8        Ц12-162-8' (9,@2,12+1,8+1,63.3).@,@@1*
630      9        П2=ТРУБОПРОБОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВО=*
631      10       Ц12-162-6' (4,12+@,6+1,24.3).@,@@1*
632      11       П2=ТРУБОПРОВОД С ПРОИЗВОДСТВА=*
633      12       Ц12-162-4' (1,78.12+@,8+@,62.3).@,@@1*
634      13       П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ=*
635      14       Ц12-162-7' (5,4,12+1+1,17.3),@,@@1*
636      15       П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
637      16       Ц12-162-4' (1,78.16+@,8+@,62.4).@,@@1*
638      17       П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА=*
639      18       Ц12-162-4' (1,48.56+@,8.2+@,62.2+@,12.12).@,@@1*
640      19       П2=ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ВОДЫ ОТ ЭЖЕКТОРА=*
641      20       Ц12-162-6' (7.@,33+26.4+1,24+@,8).@,@@1*
642      21       П2=ТРУБОПРОВОД ПОРОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ=*
643      22       Ц12-162-6' (@,33+2,16.1,5+16).@,@@1*
644      23       П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ  ВЫПАРА=*
645      24       Ц12-162-6' (4+3,1).@,@@1*
646      25       П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
647      26       Ц12-162-6' (4.22+@,8+1,24.@,33.7).@,@@1*
648      27       П2=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ=*
649      28       Ц12-162-6' (26.4+1,53+@,8+1,24+@,33.7).@,@@1*
650      29       П2=ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ=*
651      30       Ц12-162-7' (6,36.22+1+1,15+@,52.7).@,@@1*
652      31       П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА К ДЕАЭРАТОРУ=*
653      32       Ц12-162-4' (1,76.22+@,8+@,62+@,16.7).@,@@1*
654      33       П2=ТРУБОПРОВОДЫ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА=*
655      34       Ц12-162-2' (@,12,5+2,16.2+@,58.2+@,06.8+@,02.8+@,79.50).@,@@1*
656      35       П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ=*
657      36       Ц12-162-6' (4,30+1,24.9+8+2,26.2+@,14.24+@,034.24+@,01.24+@,01.3).@,@@1*
658      37       Ц12-162-7' (6,36.6@+28.1,15+8+3,67.4).@,@@1*
659      38       П=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛИРЯЦИОННОЙ ГОРЯЧЕЙ ЗОДЫ=*
660      39       Ц12-162-4' (@,62.8+@,8.4+1,54.2.@,14.8+@,034.8+8,01.8+1,78.26).@,@@1*
661      40       П2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ=*
662      41       Ц12-162-8' 9,02.2,5.@,@@1*
663      42       П2=ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ПЕРЕЛИВА=*
664      43       Ц12-79@-3' 2*
665      44       Ц12-162-6' (2,26.3+@,14.16+@,034.16+@,01.16+8).@,@@1*
666      45       Ц12-162-7' (1,15.4+3,67+6,36.15).@,@@1*
667      46       П2=ТРУБОПРОВОДЫ К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ=*
668      47       Ц12-163-7' (6,36.14+2+1,24.9+1,15,3).@,@@1*
669      48       Ц12-163-6' (4,36+@,8.3).@,@@1*
670      49       Ц12-163-4' 1,78,14.@,@@1*
671      50       С121-2@19' 23,6.@,@@1' ' МЕТАЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*
672      51       ЕТ9-232(=2)' 23,6.@,@@1' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ' ТМ*
673      52       П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕНИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ=*
674      53       С159-3333 ДОП1ТЕХ4ПЗТ13К=@,95(А1,@,95)' (9,02.12+1,8+1,63.8).@,@@1*
675      54       П2=ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
676      55       С159-3333 К=@,95(А1.@,95)' (9,02.12+1,8+1,63).@,@@1*
```

903-1-239 87а 10 т 2
1501-11



```
      56  П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВО=*
      57  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (4,12+0,8+1,24,3).0,001*
      58  П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА С ПРОИЗВОДСТВА=*
      59  СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78,12+0,8+0,62,3).0,001' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬН
                  ЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
      60  П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБТЕЛЮ=*
      61  С159-3321 К=0,95(А1.0,95)' (5,4,12+1+1,17,3).0,001*
      62  П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
      63  С159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.16+0,8+0,62.4).0,001' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫ
                  Х ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
      64  П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙВОДЫ К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА=*
      65  СТ159-4230 К=0,95(=13)' (1,48.56+1,8+0,62.2+0,12.12).0,001' 1150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И
                  З СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН*
      66  П2=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ ОТ ЭТЕКТОРА=*
      67  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (7.0,33+26.4+1,24+0,8).0,001*
      68  П2=ТРУБОПРОВОД ПАРОВОЗДУШНЫЙ СМЕСИ=*
      69  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (0,33+2,16.1,5+16).0,001*
      70  П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА=*
      71  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (3,1+4).0,001*
      72  П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
      73  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (0,33.7+1,24+0,8+4.22).0,001*
      74  П2=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭТЕКТОРУ=*
      75  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (0,33.7+1,24+0,8+1,53+4.26).0,001*
      76  С130-59(=13)' (0,141.4+0,034.4+0,011.4).0,001*
      77  С1511-119' 1*
      78  П2=ТРУБЛОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАНОЙ ВОДЫ=*
      79  С159-3326 К=0,95(А1.0,95)' (6,36.22+1+1,15+0,52.7).0,001*
      80  П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА К ДЕАЭРАТОРУ=*
      81  СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.22+0,8+0,62+0,16.7).0,001' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ С
                  ТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
      82  П2=ТРУБОПРОВОДЫ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА=*
      83  СТ159-4223 К=0,95(=13)' (0,12.5+2,16.2+0,58.2+0,79.50).0,001' 1760.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
                  ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ' ТН*
      84  С130-59(=13)' (0,06.8+0,02.8+0,01.8).0,001*
      85  С1511-119' 2*
      86  П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ=*
      87  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (4.30+1,24.9+8+2,26.2).0,001*
      88  С130-59(=13)' (0,14.24+0,034.24+0,01.24).0,001*
      89  С159-3326 К=0,95(А1.0,95)' (6,36.60+28.1,15+8+3,67.4).0,001*
      90  С1511-119' 6*
      91  П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ=*
      92  СТ159-4234 К=0,95(=13)' 0,12' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ38ММ' ТН*
      93  С130-59(=13)' (0,14.8+0,034.8+0,01.8).0,001*
      94  С1511-119' 2*
      95  П2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ=*
      96  С159-3333 К=0,95(А1.0,95)' 9,02.2,5.0,001*
      97  П2=ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ПЕРЕЛИВА=*
      98  Т2307-20159(=13)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКА30С41НЖ ДИАМ50ММ' ШТ*
      99  С159-1394' 2*
     100  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (2,26.3+8).0,001*
     101  С159-3326 К=0,95(А1.0,95)' (1,15.4+3,67+6,36.15).0,001*
     102  С130-59(=13)' (0,14.6+0,034.16+0,01.16).0,001*
     103  С1511-119' 4*
     104  П2=ТРУБОПРОВОД К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ=*
     105  С159-3326 К=0,95(А1.0,95)' (6,36.14+2+1,24.9+1,15.3).0,001*
     106  С159-3317 К=0,95(А1.0,95)' (4.36+0,8.3).0,001*
     107  СТ159-4234 К=0,95(А1.0,95)(=13)' 1,78.14.0,001' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ Т
                  РУБ ДИАМ38ММ' ТН*
     106  К' СМИРНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-27

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ; Тр-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,238 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 600 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,386 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ<br>М2 | 155,10 | 0,59<br>0,59 | - | 92 | 92 | -<br>- | 0,98<br>- | 140<br>- |
| 2 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021<br>100М2 | 1,17 | 7,71<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 9 | 2 | -<br>- | 3,10<br>0,88 | 4<br>- |
| 3 | Е13-110 | -ОГРУНТОВКА 2015,3132<br>100М2 | 0,58 | 45,50<br>4,96 | 0,06<br>0,02 | 17 | 2 | -<br>- | 7,70<br>0,83 | 3<br>- |
| 4 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В2СЛОЯ<br>100М2 | 2,34 | 7,13<br>0,98 | 0,15<br>0,04 | 17 | 2 | -<br>- | 1,45<br>0,85 | 3<br>- |
| 5 | Е13-155 | -ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ МАРКИ 105-Т В3СЛОЯ<br>100М2 | 1,14 | 16,20<br>1,51 | 0,14<br>0,04 | 19 | 2 | -<br>- | 2,38<br>0,85 | 3<br>- |
| 6 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА2РАЗА<br>100М2 | 0,32 | 10,30<br>1,51 | 0,12<br>0,04 | 3 | - | -<br>- | 2,38<br>0,85 | 1<br>- |
| 7 | Е26-15 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ<br>М3 | 1,59 | 22,70<br>21,00 | 0,33<br>0,18 | 36 | 35 | -<br>- | 41,00<br>0,13 | 65<br>- |
| 8 | С114-358 | -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79<br>М3 | 1,64 | 60,10<br>- | -<br>- | 99 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | Е26-7 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ<br>М3 | 3,85 | 23,40<br>11,00 | 0,24<br>0,07 | 71 | 33 | 1<br>- | 18,00<br>0,09 | 57<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | С114-148 | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 | 5,83 | 24,48 | - | 74 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 2,29 | 80,18 | 1,21 | 184 | 188 | 3 | 128,88 | 293 |
| | | 100М2 | | 78,30 | 0,36 | | | 1 | 0,46 | 1 |
| 12 | С1185АЛЬ36 | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | 1,76 | 181,26 | - | 319 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА | 4,59 | 7,13 | 0,15 | 33 | 4 | 1 | 1,45 | 7 |
| | | 100М2 | | 0,98 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 14 | Е8-198 | -УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ МАРШЕВЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 0,21 | 49,70 | 0,23 | 10 | 5 | - | 45,98 | 10 |
| | | 100М2ВП | | 25,50 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 983 | 357 | 5 | | 586 |
| | | | | РУБ. | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 983 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 127 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ. | | - | 358 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 492 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 162 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 13 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 28 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 93 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 1238 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 600 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 386 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 1238 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 600 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 386 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
198      1      35000 1951, Н9Г1М1, , , 1, , , , , *
199      2      0, , , , , К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М, , , , ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВ
                        ОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ, ТМ-6, КУТЛИНЕТОВ*
200      3      Н10=16,5, Н15=0*
201      4      Д2-Т*
202      5      Д2-С*
203      6      Д2-Б*
204      7      Д2-М*
205      8      Д3-Д*
206      9      Д4-А*
207      10     Д4-Ж*
208      11     Е13-263, 117*38,1*
209      12     Е13-121, 117*
210      13     Е13-118, 38,1, , ОГРУНТОВКА2015,3132*
211      14     Е13-168, 117,2, , * ВЗСЛОЯ*
212      15     Е13-155, 38,1,3, , ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ МАРКИ105-Т ВЗСЛОЯ*
213      16     Е13-153, 16,2, , * ЗА2РАЗА=
214      17     Е26-15, 0,4*0,34*0,38*0,16*0,31*
215      18     С114-350, (0,4*0,34*0,38*0,16*0,31),1,03*
216      19     Е26-7, 0,21*0,264*0,21*0,44*0,264*0,18*0,87*0,862*0,3*0,23*
217      20     С114-148, 0,21*0,264*0,21*0,44*0,264*0,18*0,87*0,862*0,3*0,23*
218      21     Е26-62, 18,84*18,84*16,31*6,87*10,97*11,16*10,97*11,16*18,46*7,8*6,82*71,93*1,8865*9,248*8,2*
219      22     СТ110БАЛЬЗ6(=19), (19,14*18,84*16,31*6,87*10,97*11,16*10,97*11,16*10,46*7,8*6,82*71,93*1,8865*9,848*8,21*1,
                        22,6,3,0,001, 181,26, СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, ТН*
220      23     Е13-168, (19,14*18,84*16,31*6,87*10,97*11,16*10,97*11,16*18,46*7,8*6,82*71,93*1,885*9,248*8,21),2, , * ЗА2РА
                        3А*
221      24     Е8-190, 21*
222      25     К, СМИРНОВА*
```

1501-11
903-1-239 87а 10с 2

303



НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

ТМ-6

| П.Н. | КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ | | | | |
| 1, | С110БАЛЬ36 | | -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ | ТН | | 1,76 | |
| 2, | С114-148 | | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 | М3 | | 3,03 | |
| 3, | С114-358 | | -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 | М3 | | 1,64 | |
| | | | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | | | |
| | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | | |
| 4. | | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.-4 | | 584,85 | |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ | | | | |
| 5, | | 712 | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ | РУБ | | 5,56 | |
| | | | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 6. | | 2158 | -ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | КГ | | 2,98 | |
| 7, | | 2599 | -ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ | КГ | | 20,27 | |
| 8, | | 2729 | -НАПОЛНИТЕЛЬ | КГ | | 12,19 | |
| 9, | | 2986 | -РАСТВОРИТЕЛЬ | КГ | | 17,94 | |
| 10, | | 4369 | -ШИТЫ МАСТИЛА | М2 | | 0,71 | |
| 11, | | 5183 | -СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ | Т | | 0,01 | |
| 12, | | 6132 | -МАТЫ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ | М3 | | 0,09 | |
| 13, | | 6205 | -ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ | М3 | | 0,09 | |
| 14, | | 6237 | -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | | 6,02 | |

| ИНВ.N ПОДЛ | ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.N | | ТМ-6,ВР | ЛИСТ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 |

| П.Н. | КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 15; | | 10320 | =СКОРЛУПЫ ЖЕСТКИЕ | М3 | | 0,88 | |
| 16; | | 11215 | =СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ | М2 | | 18,42 | |
| 17; | | 15321 | =ГРУНТОВКА ПФ-021 | КГ | | 10,86 | |
| 18; | | 16871 | =КРАСКА БТ-177 | КГ | | 58,23 | |
| 19; | | 16244 | =ЛАК ХВ-784 | КГ | | 3,85 | |
| 20; | | 18119 | =ЭМАЛЬ ПФ-133 | КГ | | 2,56 | |
| 21; | | 18122 | =ЭМАЛЬ ХС-710 | КГ | | 18,29 | |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 1 50001888

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

КАЛЬКУЛЯЦИЯ N 1 ОБЬЕКТ НОМЕР

# К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 1-12

НА БЛОК СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: СЕРИЯ 4.903-11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,976 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 474 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,285 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ | | | | | | | | |
| 1 | 1905-4077 | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЦАМИ=ПП2-6-2-11 | 2,00 | 345,00 | - | 690 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ | 2,00 | 20,40 | 1,78 | 41 | 25 | 4 | 24,00 | 48 |
| | | ШТ | | 12,30 | 0,85 | | | 2 | 1,10 | 2 |
| 3 | 1905-4094-1 | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,9 | 2,00 | 128,00 | - | 256 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | 1905-4094-2 | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=0,9 | 2,00 | 120,00 | - | 240 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ | 2,00 | 20,40 | 1,78 | 41 | 25 | 4 | 24,00 | 48 |
| | | ШТ | | 12,30 | 0,85 | | | 2 | 1,10 | 2 |
| 6 | 2301-1253 | -НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ЦНС 38-44А | 2,00 | 400,00 | - | 800 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 7 | Ц7-281-10 | -МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,34ТН | 2,00 | 18,10 | 2,02 | 36 | 24 | 4 | 19,20 | 38 |
| | | ШТ | | 12,00 | 0,97 | | | 2 | 1,25 | 3 |
| 8 | Ц8-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т | 2,00 | 1,38 | 0,04 | 3 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,94 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 9 | ПРИЛОЖ. | -СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ | 42,00 | 0,03 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | КВТ/ЧАС | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | 2307-11938 | -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч939НЖ ДИАМ.25ММ | 1,00 | 189,00 | - | 189 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | 2310-6075 | -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25 | 1,00 | 3,70 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 12 | Ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25 | 1,00 | 2,25 | 0,06 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,99 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 13 | С121-2021 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК | 0,68 | 272,00 | - | 185 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | Е9-229 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД БЛОК | 0,68 | 59,60 | 7,43 | 41 | 30 | 5 | 75,14 | 51 |
| | | ТН | | 44,20 | 3,14 | | | 2 | 4,05 | 3 |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА= | | | | | | | | |
| 15 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 6,00 | 2,08 | 0,06 | 12 | 10 | - | 3,00 | 18 |
| | | | | 1,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 16 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 30Ч6БР | 2,00 | 7,52 | 0,32 | 15 | 7 | 1 | 6,00 | 12 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 17 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 30Ч6БР | 8,00 | 7,52 | 0,32 | 60 | 27 | 2 | 6,00 | 48 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | Ц12-802-6 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125 30Ч6БР | 3,00 | 8,87 | 0,44 | 27 | 13 | 1 | 7,00 | 21 |
| | | | | 4,48 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | Ц12-803-3 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 16Ч6БР | 2,00 | 3,28 | 0,30 | 7 | 6 | 1 | 4,00 | 8 |
| | | | | 2,78 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 20 | Ц12-867-4 | -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ | 2,00 | 2,61 | 0,27 | 5 | 4 | - | 4,00 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | | 2,07 | 0,11 | | | - | 0,14 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,11 | 137,50 | 4,13 | 15 | 14 | - | 200,00 | 22 |
| | В.У. К | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| | ОТДЕЛУ1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | | | | | | | | |
| | П.3 К=1,1 | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 22 | Ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,08 | 107,58 | 15,95 | 9 | 7 | 2 | 134,00 | 11 |
| | В.У. К | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | | 87,01 | 8,51 | | | 1 | 10,98 | 1 |
| | ОТДЕЛУ1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | | | | | | | | |
| | П.3 К=1,1 | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 23 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,23 | 87,01 | 14,63 | 20 | 16 | 4 | 110,00 | 25 |
| | В.У. К | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | | 68,64 | 7,83 | | | 2 | 10,10 | 2 |
| | ОТДЕЛУ1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | | | | | | | | |
| | П.3 К=1,1 | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 24 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,19 | 87,01 | 14,63 | 17 | 13 | 2 | 110,00 | 21 |
| | В.У. К | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | | 68,64 | 7,83 | | | 1 | 10,10 | 2 |
| | ОТДЕЛУ1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | | | | | | | | |
| | П.3 К=1,1 | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 25 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 19,00 | 1,49 | 0,10 | 28 | 10 | 2 | 1,00 | 19 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 26 | Ц12-790-1 | -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ | 10,00 | 1,75 | 0,03 | 18 | 15 | - | 2,00 | 20 |
| | | СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-20 ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ | 6,00 | 0,75 | - | 5 | 4 | - | 1,00 | 6 |
| | | МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 28 | Ц12-2-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,02 | 356,40 | 9,05 | 7 | 7 | - | 521,00 | 10 |
| | В.У. К | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | | 332,20 | 2,58 | | | - | 3,33 | - |
| | ОТДЕЛУ1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | | | | | | | | |
| | П.3 К=1,1 | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 29 | Ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,06 | 213,40 | 5,85 | 13 | 12 | - | 328,00 | 20 |
| | В.У. К | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | ОТДЕЛУ1 | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.3 К=1,1 | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЬЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | =СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ СМО= | | | | | | | | |
| 30 | С159-843 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 6,00 | 13,70 | - | 82 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 31 | С159-1371 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 | 6,00 | 3,29 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 32 | С159-844 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ | 2,00 | 18,90 | - | 38 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 33 | С159-1376 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 | 2,00 | 6,18 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 34 | С159-845 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ | 8,00 | 23,00 | - | 184 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | С159-1377 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | 8,00 | 8,77 | - | 70 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 36 | С159-846 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ | 3,00 | 27,00 | - | 81 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | С159-1378 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125 | 3,00 | 10,30 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 38 | 23ф7-10754 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16Ч66Р ДИАМ.80ММ | 2,00 | 16,03 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | С159-1396 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 КОМПЛЕКТ | 2,00 | 8,56 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 40 | 2307-11417 | -КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45Ч12НЖ ДИАМ 80ММ ШТ | 2,00 | 12,08 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 41 | С159-3317 ДОП.1ТЕХ.Ч .П.3ТАБ.13 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 Т | 0,11 | 655,50 | - | 72 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | С159-3326 ДОП.1ТЕХ.Ч .П.3ТАБЛ.1 3К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т | 0,24 | 503,50 | - | 121 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | С159-3340 ДОП.1ТЕХ.Ч .П.3ТАБЛ.1 3К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т | 0,20 | 432,25 | - | 86 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ | 19,00 | 1,92 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | С111-58 | -БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ Т | 0,17 | 573,00 | - | 97 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | 2307-10612 | -ВЕНТИЛЬ 15НЖ13БК ДИАМ 6ММ ШТ | 10,00 | 4,01 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | 2307-10477 | -ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ 15С54БК | 4,00 | 10,54 | - | 42 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМ 6ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | С130-121 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч 6П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 2,00 | 1,60 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ. | | | | | | | | |
| 49 | С159-4221 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХТРУБ ДИАМ 14ММ | 0,02 | 2042,50 | - | 41 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 50 | С159-4230 | -ТОЖЕ,ДИАМ 32ММ | 0,06 | 969,00 | - | 58 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3974 | 273 | 32 | | 459 |
| | | | РУБ. | | | | | 12 | | 15 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 2175 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 2175 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1573 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 112 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 253 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 1192 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1575 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 420 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 253 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 226 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 185 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 226 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 54 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3976 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 474 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 285 | - | | - |

ПРОВЕРИЛ СМИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
534   1   350001888' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
535   2   Ю' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9М' ' ' ' БЛОК СЕТЕВОЙ
                УСТАНОВКИ' СЕРИЯ 4.903-11' КУТЛИМЕТОВ*
536   3   Н15=0' Н16=0' Н30=0' Н11=0*
537   4   П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ*
538   5   1905-4077' 2*
539   6   Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ*
540   7   1905-4094-1' 2*
541   8   1905-4094-2' 2*
542   9   Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ*
543  10   2301-1253' 2*
544  11   ЦТ7-281-10(=6)' 2' 10,1#12#2,02#0,97#4,04' МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,34ТН' ШТ*
545  12   Ц8-481-19' 2*
546  13   Т ПРИЛОЖ.(=13)' 2.21' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ' КВТ/ЧАС*
547  14   Т2307-11938(=14)' 1' 189' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч939НЖ ДИАМ.25ММ' ШТ*
548  15   2310-6075' 1*
549  16   Ц12-805-1(908)' 1*
550  17   С121-2021' 0,68' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК*
551  18   ЕТ9-229(=2)' 0,68' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД БЛОК' ТН*
552  19   П2=ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА=*
553  20   Ц12-802-3' 6*
554  21   Ц12-802-5' 2' ' + 30Ч6БР*
555  22   Ц12-802-5' 8' ' + 30Ч6БР*
556  23   Ц12-802-6' 3' ' + 30Ч6БР*
557  24   Ц12-803-3' 2' ' + 16Ч6БР*
558  25   Ц12-867-4' 2*
559  26   Ц12-2-6(75)' 0,11*
560  27   Ц12-2-7(75)' 0,08*
561  28   Ц12-2-8(75)' 0,23*
562  29   Ц12-2-8(75)' 0,19*
563  30   Ц12-698-3' 19' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
564  31   Ц12-796-1' 10*
565  32   Ц12-807-1' 4+2*
566  33   Ц12-2-1(75)' 0,6.30.0,001*
567  34   Ц12-2-4(75)' 1,48.40.0,001*
568  35   П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ СМО=*
569  36   С159-843' 6*
570  37   С159-1371' 6*
571  38   С159-844' 2*
572  39   С159-1376' 2*
573  40   С159-845' 8*
574  41   С159-1377' 8*
575  42   С159-846' 3*
576  43   С159-1378' 3*
577  44   Т2307-10754(=13)' 2' 14,60.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16Ч6БР ДИАМ.80ММ' ШТ*
578  45   С159-1396' 2*
579  46   Т2307-11417(=13)' 2' 11.1,098' КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45Ч12НЖ ДИАМ 80ММ' ШТ*
580  47   С159-3317 ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3ТАБ.13К=0,95(А1.0,95)' 0,11.1,04*
581  48   С159-3326 ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3ТАБЛ.13К=0,95(А1.0,95)' 0,23.1,04*
582  49   С159-3340 ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3ТАБЛ.13К=0,95(А1.0,95)' 0,19.1,04*
583  50   Т241829-6053(=13)' 19' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
584  51   С111-58(=13)' 0,17*
585  52   Т2307-10612(=13)' 10' 3,65.1,098' ВЕНТИЛЬ 15НЖ13БК ДИАМ 6ММ' ШТ*
586  53   Т2307-10477(=13)' 4' 9,60.1,098' ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ 15С54БК ДИАМ 6ММ' ШТ*
587  54   С130-121(=13)' 2*
588  55   СТ159-4221(=13)' 0,6.30.1,04.0,001' 2150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХТРУБ ДИАМ 14ММ
```

903-1-239.87 а 10 ч 2
1501-11





```
                                  ' ТН*
589     56        СТ159-4230(=13)' 1,48.40.1,04.0,001' 1020.0,95' ТОЖЕ,ДИАМ 32ММ' ТН*
590     57        К' ' СМИРНОВА' СОКОЛЕНКО*
```

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Калькуляция №2

# КЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ 1-12

НА БЛОК ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: 818Б-001.00.000

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,292 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 381 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,228 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ= | | | | | | | | |
| 1 | 1905-4088-1 | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,3 ШТ | 1,00 | 45,00 | - | 45 | - | - | - | - |
| 2 | 1905-4088-2 | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=0,3 ШТ | 1,00 | 38,00 | - | 38 | - | - | - | - |
| 3 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ШТ | 1,00 | 20,40 | 1,78 | 20 | 12 | 2 | 24,00 | 24 |
| 4 | 1905-4086-1 | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,1 ШТ | 1,00 | 12,30<br>33,00 | 0,85<br>- | 33 | - | 1<br>- | 1,10<br>- | 1<br>- |
| 5 | Ц18-1-1 | -МОНТАЖ ВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ШТ | 1,00 | 16,10 | 1,13 | 16 | 9 | 1 | 17,00 | 17 |
| 6 | СПР ЛИМ ЦЕН | -ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ25Т/4АС ШТ | 1,00 | 8,73<br>340,00 | 0,66<br>- | 340 | - | 1<br>- | 0,85<br>- | 1<br>- |
| 7 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ШТ | 1,00 | 20,40 | 1,78 | 20 | 12 | 2 | 24,00 | 24 |
| 8 | СПР ЛИМ ЦЕН | -АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Т20 10М3/4АС ШТ | 1,00 | 12,30<br>145,00 | 0,85<br>- | 145 | - | 1<br>- | 1,10<br>- | 1<br>- |
| 9 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО АППАРАТА ШТ | 1,00 | 20,40 | 1,78 | 20 | 12 | 2 | 24,00 | 24 |
| 10 | 2301-1217 | -НАСОС=ВК-2/26А ШТ | 3,00 | 12,30<br>370,00 | 0,85<br>- | 1110 | - | 1<br>- | 1,10<br>- | 1<br>- |
| 11 | 1501-3045 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА | 3,00 | 87,00 | - | 261 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ | | - | - | | | - | - | - |
| | | =ВА242-4,6,8 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 12 | 1501-1413 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ | 3,00 | 84,00 | - | 252 | - | - | - | - |
| | | ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | =4А112М2,4,У3 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 13 | Ц7-281-9 | -МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА | 3,00 | 15,70 | 1,26 | 47 | 31 | 4 | 16,64 | 50 |
| | | ВЕСОМ ДО Р,12ТН | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 10,40 | 0,64 | | | 2 | 0,83 | 2 |
| 14 | Ц8-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И | 3,00 | 1,58 | 0,04 | 4 | 3 | - | 1,00 | 3 |
| | | ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| | | ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В | | | | | | | | |
| | | СОБРАННОМ ВИДЕ,С | | | | | | | | |
| | | КОРОТКОЗАМКНУТЫМ | | | | | | | | |
| | | РОТОРОМ,МАССА,ДО 0,1Т | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 15 | ПРИЛОЖ | -СТОИМОСТЬ ЭЛЭНЕРГИИ НА | 63,00 | 0,03 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | КВТ/4АС | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | С121-2021 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК | 0,45 | 272,00 | - | 122 | - | - | - | - |
| | | Т | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | Е9-229 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД | 0,45 | 59,60 | 7,43 | 27 | 20 | 3 | 75,14 | 34 |
| | | БЛОК | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ТН | | 44,20 | 5,14 | | | 1 | 4,05 | 2 |
| | | =МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ= | | | | | | | | |
| | | = ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 18 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА | 15,00 | 2,23 | 0,05 | 33 | 28 | 1 | 3,88 | 45 |
| | | УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 50ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ. | | | | | | | | |
| 19 | 2307-11938 | -КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩИЕ | 1,00 | 189,00 | - | 189 | - | - | - | - |
| | | ФЛАНЦЕВЫЙ25Ч939НЖ ДИАМ25М | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | 2318-6875 | -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ | 1,00 | 3,70 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ДИАМЕТР 25 | | | | | | | | |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц12-805-2 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ | 1,00 | 2,60 | 0,09 | 3 | 2 | - | 5,88 | 3 |
| | В,У, К | РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕГУЛЯЦИОННЫЕ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | ОТДЕЛУ12 | ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ | | 2,27 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | П.2 | ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И | | | | | | | | |
| | К=1,25 | ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА | | | | | | | | |
| | | УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ | | | | | | | | |
| | | 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО | | | | | | | | |
| | | ПРОХОДА,ММ:40-50 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 22 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ | 1,00 | 0,75 | - | 1 | 1 | - | 1,20 | 1 |
| | | МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ПРОХОДА 15-25ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ<br>М | 0,50 | 0,48<br>0,43 | 0,04<br>0,01 | 1 | - | -<br>- | 1,00<br>0,01 | -<br>- |
| 24 | Ц12-2-6<br>В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ<br>Т | 0,04 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 6 | 5 | -<br>- | 200,00<br>1,69 | 8<br>- |
| 25 | С121-2021 | -ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ<br>Т | - | 272,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>ТН | - | 59,60<br>44,20 | 7,43<br>3,14 | - | - | -<br>- | 75,14<br>4,05 | -<br>- |
| 27 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>ШТ | 11,00 | 1,49<br>0,52 | 0,10<br>- | 16 | 6 | 1<br>- | 1,00<br>- | 11<br>- |
| | | =ТРУБОПРОВОД ПАРА= | | | | | | | | |
| 28 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ<br>ШТ | 1,00 | 1,75<br>1,49 | 0,03<br>0,01 | 2 | 1 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 2<br>- |
| 29 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ<br>ШТ | 2,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 4 | 4 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 6<br>- |
| 30 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ<br>ШТ | 1,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 2 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 3<br>- |
| 31 | Ц12-800-3 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ<br>ШТ | 2,00 | 3,59<br>2,91 | 0,34<br>0,05 | 7 | 6 | 1<br>- | 5,00<br>0,06 | 10<br>- |
| 32 | 2307-11938 | -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ254939НЖ ДИАМ25ММ<br>ШТ | 1,00 | 189,00<br>- | -<br>- | 189 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | 2310-6075 | -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25<br>КОМПЛЕКТ | 1,00 | 3,70<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | Ц12-805-2<br>В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ | 1,00 | 2,60<br>2,27 | 0,09<br>0,02 | 3 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,03 | 3<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | Ц12-805-2 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50 | 1,00 | 2,15 | 0,09 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,82 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 36 | С121-2021 | -ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ | - | 272,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | - | 59,60 | 7,43 | - | - | - | 75,14 | - |
| | | ТН | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,85 | - |
| 38 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | - | 213,40 | 5,85 | - | - | - | 328,88 | - |
| | | | | 196,90 | 1,89 | | | - | 2,85 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 39 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | - | 213,40 | 5,85 | - | - | - | 328,88 | - |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,85 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 40 | Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,01 | 137,50 | 4,13 | 1 | 1 | - | 200,00 | 2 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,89 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 41 | Ц12-2-7 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,02 | 187,50 | 19,95 | 2 | 2 | - | 134,88 | 3 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | - | 10,98 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 42 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 4,00 | 1,49 | 0,18 | 6 | 2 | - | 1,88 | 4 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА= | | | | | | | | |
| 43 | Ц12-888-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 8,00 | 1,75 | 0,03 | 9 | 7 | - | 2,00 | 10 |
| | | | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | Ц12-888-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА | 1,00 | 2,23 | 0,05 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 45 | Ц12-803-1 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 | 1,00 | 1,77 | 0,04 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,53 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 46 | Ц12-867-2 | -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 1,00 | 1,82 | 0,07 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,54 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 47 | С121-2021 | -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ | - | 272,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | - | 59,60 | 7,42 | - | - | - | 75,14 | - |
| | | ТН | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| 49 | С138-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 50 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | - | 213,40 | 5,85 | - | - | - | 328,00 | - |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,85 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 51 | Ц12-2-5 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 164,80 | 5,39 | 2 | 2 | - | 275,00 | 3 |
| | | | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 52 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 3,00 | 1,49 | 0,18 | 4 | 2 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= | | | | | | | | |
| 53 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 4,00 | 2,23 | 0,05 | 9 | 7 | - | 3,00 | 12 |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 54 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 6,00 | 2,23 | 0,05 | 13 | 11 | - | 3,00 | 18 |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 55 | Ц12-800-3 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ | 1,00 | 3,59 | 0,14 | 4 | 3 | - | 5,00 | 5 |
| | | | | 2,91 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 56 | Ц12-803-2 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ | 3,00 | 2,06 | 0,05 | 6 | 5 | - | 3,00 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ | | 1,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 57 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,01 | 213,40 | 5,85 | 2 | 2 | - | 328,00 | 3 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| 58 | Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,03 | 137,50 | 4,13 | 4 | 4 | - | 200,00 | 6 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| 59 | Ц12-2-7 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,02 | 107,58 | 15,95 | 2 | 2 | - | 134,00 | 3 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | - | 10,98 | - |
| 60 | Ц12-2-7 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -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 | 0,03 | 107,58 | 15,95 | 3 | 3 | - | 134,00 | 4 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | - | 10,98 | - |
| 61 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ | 0,00 | 1,49 | 0,10 | 12 | 4 | 1 | 1,00 | 8 |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 62 | С121-2021 | -ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ Т | - | 272,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТН | - | 59,60 | 7,43 | - | - | - | 75,14 | - |
| | | | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| | | =СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕНЫ СМО= =ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ= | | | | | | | | |
| 64 | 2307-10238 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ50ММ ШТ | 15,00 | 5,49 | - | 82 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ | 15,00 | 5,95 | - | 89 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 66 | 2307-10225 | -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ1548П2ДИАМ15ММ ШТ | 1,00 | 1,43 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | С138-1546 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>М | 0,50 | 0,94<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 68 | С159-3317 ДОП1Т4П3ТА ВЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСФОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ<br>Т | 0,04 | 655,50<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 69 | 241629-6053 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ<br>ШТ | 11,00 | 1,92<br>- | -<br>- | 21 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 70 | С138-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22<br>Т<br>=ТРУБОПРОВОД ПАРА= | 0,03 | 354,00<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 71 | 2307-10235 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ25М<br>ШТ | 1,00 | 0,27<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 72 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25<br>КОМПЛЕКТ | 1,00 | 3,99<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | 2307-10236 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ32М<br>ШТ | 2,00 | 3,07<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 74 | С159-1392 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32<br>КОМПЛЕКТ | 2,00 | 4,65<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 75 | 2307-10238 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ50ММ<br>ШТ | 1,00 | 5,49<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 76 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 5,95<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 77 | 2307-10239 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ15414БР ДИАМ65ММ | 2,00 | 19,76 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 78 | С159-1395 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 | 2,00 | 6,72 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 79 | 1704-50483 | -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РТ-40 | 1,00 | 86,74 | - | 87 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 80 | С159-1373 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 | 1,00 | 4,54 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 81 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 | 0,01 | 354,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 82 | С159-4230 ТЕХ4ДОП1П3 ТАБЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ | - | 1092,50 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ТН | | | | | | | | |
| 83 | С159-4234 К=0,95 | -ТОЖЕ ДИАМ38ММ | - | 969,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 84 | С159-3317 ДОП1ТЕХ4П3 ТАБЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,01 | 655,50 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 85 | С159-3321 ДОП1ТЕХ4П3 ТАБЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,02 | 549,10 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 241829-685<br>3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ<br>МТ | 4,88 | 1,92 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | «ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА» | | | | | | | | |
| 87 | 2307-10238 | -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2 ДИАМ25ММ<br>МТ | 5,00 | 2,47 | - | 12 | - | - | - | - |
| 88 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25<br>КОМПЛЕКТ | 5,00 | 3,99 | - | 20 | - | - | - | - |
| 89 | 2307-10237 | -ВЕНТИЛЬ1549П2 ДИАМ40ММ<br>МТ | 1,00 | 4,39 | - | 4 | - | - | - | - |
| 90 | С159-1393 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40<br>КОМПЛЕКТ | 1,00 | 5,86 | - | 6 | - | - | - | - |
| 91 | 2307-10751 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ1643БР ДИАМ25ММ<br>МТ | 1,00 | 3,71 | - | 4 | - | - | - | - |
| 92 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25<br>КОМПЛЕКТ | 1,00 | 3,99 | - | 4 | - | - | - | - |
| 93 | 2307-11415 | -КОНДЕНСАТООТВОДЧИК45412НЖ ДИАМ25ММ<br>МТ | 1,00 | 8,49 | - | 8 | - | - | - | - |
| 94 | С159-4230 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ32М<br>ТН | 0,01 | 1892,50 | - | 11 | - | - | - | - |
| 95 | С159-3317 ДОП1ТЕХ4ПЗ Т13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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<br>Т | 0,01 | 655,50 | - | 9 | - | - | - | - |
| 96 | 241829-685<br>3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ<br>МТ | 3,00 | 1,92 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | «ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ» | | | | | | | | |

903-1-239 87 а 10.42



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 2307-10236 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П ДИАМ32ММ<br>ШТ | 4,00 | 3,07<br>- | -<br>- | 12 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 98 | С159-1392 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32<br>КОМПЛЕКТ | 4,00 | 4,65<br>- | -<br>- | 19 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 99 | 2307-10238 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П ДИАМ50ММ<br>ШТ | 6,00 | 5,49<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 100 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50<br>КОМПЛЕКТ | 6,00 | 5,95<br>- | -<br>- | 36 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 101 | 2307-10239 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15414БР ДИАМ65ММ<br>ШТ | 1,00 | 19,76<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 102 | С159-1395 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65<br>КОМПЛЕКТ | 1,00 | 6,72<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 103 | 2307-10752 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ1643БР ДИАМ50ММ<br>ШТ | 3,00 | 7,36<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 104 | С111-58 | -БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ<br>Т | 0,02 | 873,00<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 105 | С159-4234 К=0,95ДОП1 ТЕХ4П3ТАБЛ 13 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ<br>ТН | 0,01 | 969,00<br>- | -<br>- | 10 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 106 | С159-3317 ДОП1ТЕХ4П3 ТАБЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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<br>Т | 0,03 | 655,50<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 107 | С159-3321 ДОП1ТЕХ4П3 ТАБЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО | 0,03 | 549,10<br>- | -<br>- | 16 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

903-1-239 87 а 10 ч 2



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ<br>Т | | | | | | | | |
| 108 | С159-3326 ДОП1ТЕХ4П3 ТАБЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ<br>Т | 0,03 | 503,50<br>- | -<br>- | 15 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 109 | 241829-685 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ<br>ШТ | 0,00 | 1,92<br>- | -<br>- | 15 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 110 | С1511-118 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 50ММ<br>1000ШТ | 0,04 | 8,89<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 111 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ<br>1000ШТ | 0,03 | 16,50<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3290 | 221 | 18 | | 373 |
| | | | РУБ. | | | | | 7 | | 8 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 2080 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 2080 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1061 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 72 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 207 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 766 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1063 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 348 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 207 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 149 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 21 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 122 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 149 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 36 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 21 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 3292 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 381 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 226 | - | | - |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.м.= 101)

```
  689      1        85000;1993;  м9;  ;  ;  1;  ;  ;  ;  ;  ;
  690      2        8;  ;  903-1;  ;  ;  К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-1-9М;  ;  ;  ;  БЛОК ГОРЯЧЕГО ВОДОСН
                                 АБЖЕНИЯ;  В1Об-001.00.000;  КУТЛИНЕТСВ;
  691      3        М15=0;  М3С=0;  М16=0;  М11=0;
  692      4        П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=;
  693      5        1985-4868-1;  1;
  694      6        1985-4868-2;  1;
  695      7        Ц18-1-2;  1;  ;  МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ;
  696      8        1985-4866-1;  1;
  697      9        Ц18-1-1;  1;  ;  МОНТАЖ ВОДЯНОГО ГОДОГРЕВАТЕЛЯ;
  698      10       Т СПР 4ИМ ЦЕН(=14);  1;  540;  ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ25Т/4АС;  ШТ;
  699      11       Ц18-1-2;  1;  ;  МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ГОДОГРЕВАТЕЛЯ;
  700      12       Т СПР 4ИМ ЦЕН(=14);  1;  145;  АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Т2Е 16М3/4АС;  ШТ;
  701      13       Ц18-1-2;  1;  ;  МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО АППАРАТА;
  702      14       2301-1217;  3;
  703      15       1501-3045(ВП);  3;
  704      16       1501-1413;  3;
  705      17       ЦТ7-261-9(=6);  3;  15,7;10,4;1,26;0,64;4,04;  МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДО0,12ТН;  ШТ;
  706      18       Ц8-481-19;  3;
  707      19       Т ПРИЛО(=13);  3,21;  0,03;  СТОИМОСТЬ ЭЛЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ;  КВТ/4АС;
  708      20       С121-2021;  0,45;  ;  МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК;
  709      21       ЕТ9-229(=2);  0,45;  59,6;44,2;7,43;3,14;7,97;  МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД БЛОК;  ТН;
  710      22       П2=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=;
  711      23       П2= ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ=;
  712      24       Ц12-800-2;  15;
  713      25       Т2307 11939(=14);  1;  189;  КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ25Ч939НЖ ДИАМ25М;  ШТ;
  714      26       2310-0075;  1;
  715      27       Ц12-805-2(90В);  1;
  716      28       Ц12-807-1;  1;
  717      29       Ц12-1-1;  0,5;
  718      30       Ц12-2-6(75);  (7,4,0+1,85,2+4,4,2),0,001;
  719      31       С121-2021;  10,33,8+0,46,4),0,001;  ;  ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ;
  720      32       ЕТ9-229(=2);  10,33,8+0,46,4),0,001;  59,6;44,2;7,43;3,14;7,97;  МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ;  ТН;
  721      33       Ц12-698-3;  11;  ;  МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ;
  722      34       П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА=;
  723      35       Ц12-800-1;  1;
  724      36       Ц12-800-2;  2;
  725      37       Ц12-800-2;  1;
  726      38       Ц12-800-3;  2;
  727      39       Т2307-11938(=14);  1;  189;  КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ25Ч939НЖ ДИАМ25ММ;  ШТ;
  728      40       2310-0075;  1;
  729      41       Ц12-805-2(90В);  1;
  730      42       Ц12-805-2;  1;
  731      43       С121-2021;  (0,16,3+0,46,3),0,001;  ;  ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ;  ТН;
  732      44       ЕТ9-229(=2);  (0,16,3+0,46,3),0,001;  59,6;44,2;7,43;3,14;7,97;  МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ;  ТН;
  733      45       Ц12-2-4(75);  1;46,0;8,0,001;
  734      46       Ц12-2-4(75);  1;78,1;5,0,001;
  735      47       Ц12-2-6(75);  4,1;5,0,001;
  736      48       Ц12-2-7(75);  5,4,3;5,0,001;
  737      49       Ц12-698-3;  4;  ;  МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ;
  738      50       П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА=;
  739      51       Ц12-800-1;  5;
  740      52       Ц12-800-2;  1;
  741      53       Ц12-803-1;  1;
  742      54       Ц12-807-2;  1;
  743      55       С121-2021;  0,12,4,0,001;  ;  ОПОРЫ ГСД ТРУБОПРОВОДЫ;
```

903-1-239 87 а 10 ч 2



```
ЕТ9-229(=2)' 0,12.4.0,001' 59,6#44,2#7,42#3,14#7,97' МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ' ТН*
С130-59(=13)' (0,058.48+0,141.16+0,034.16+0,017.48+0,004.48+0,006.16).0,001*
Ц12-2-4(75)' 1,48.6,5.0,0001*
Ц12-2-5(75)' 2,12.3,5.0,001*
Ц12-698-3' 3' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
П2=ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
Ц12-800-2' 4*
Ц12-800-2' 6*
Ц12-800-3' 1*
Ц12-803-2' 3*
Ц12-2-4(75)' 1,78.6.0,001*
Ц12-2-6(75)' 4.7.0,001*
Ц12-2-7(75)' 5,4.4,6.0,001*
Ц12-2-7(75)' 4,6.6,36.0,001*
Ц12-698-3' 8' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-2221' (0,16.2+0,46.3+0,52.2+0,56.2).0,001' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
ЕТ9-229(=2)' (0,16.2+0,46.3+0,52.2+0,56.2).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ' ТН*
П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕНЫ СМО=*
П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ=*
Т2307-10238(=13)' 15' 5.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ50ММ' ШТ*
С159-1394' 15*
Т2307-10225(=13)' 1' 1,30.1,098' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ1548П2ДИАМ15ММ' ШТ*
С130-1546(=13)' 0,5*
С159-3317 ДОП1Т4П3ТАБЛ13К=0,95(А1.0,95)' (7.4+1,85.2+4,4.2).0,001,1,04*
Т241629-6053(=13)' 11' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
С130-59(=13)' (0,141.152+0,034.152+0,011.152).0,001*
П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА=*
Т2307-10235(=13)' 1' ,25.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ25М' ШТ*
С159-1391' 1*
Т2307-10236(=13)' 2' 2,80.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ32М' ШТ*
С159-1392' 2*
Т2307-10238(=13)' 1' 5.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДИАМ50ММ' ШТ*
С159-1394' 1*
Т2307-10239(=13)' 2' 18.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ15414БР ДИАМ65ММ' ШТ*
С159-1395' 2*
Т1704-50483(=13)' 1' 79.1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РТ-40' ШТ*
С159-1373' 1*
С130-59(=13)' (0,058.16+0,141.48+0,034.48+0,017.16+0,006.16+0,011.4).0,001*
СТ159-4230(=13) ТЕХ4ДОП1П3ТАБЛ13К=0,95' 1,48.0,8.0,001.1,04' 1150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
                 ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН*
СТ159 4234(=13) К=0,95' 1,78,1,5.0,001.1,04' 1020.0,95' ТОЖЕ ДИАМ38ММ' ТН*
С159-3317 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13К=0,95(А1.0,95)' 4,1,5.0,001.1,04*
С159-3321 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13К=0,95(А1.0,95)' 5,4,3,5.0,001.1,04*
Т241829-6053(=13)' 4' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА=*
Т2307-10235(=13)' 5' 2,25.1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2 ДИАМ25М' ШТ*
С159-1391' 5*
Т2307-10237(=13)' 1' 4.1,098' ВЕНТИЛЬ1549П2 ДИАМ40ММ' ШТ*
С159-1393' 1*
Т2307-10751(=13)' 1' 5,2.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ1643БР ДИАМ25ММ' ШТ*
С159-1391' 1*
Т2307-11415(=13)' 1' 5,1,098' КОНДЕНСАТООТВОДЧИК45412НЖ ДИАМ25ММ' ШТ*
СТ159-4230(=13)' 1,48.6,5.0,001.1,04' 1150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ32М' ТН*
С159-3317 ДОП1ТЕХ4П3Т13К=0,95(А1.0,95)' 2,12,3,5.0,001.1,04*
Т241829-6053(=13)' 3' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
Т2307-10236(=13)' 4' 2,8.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П ДИАМ32ММ' ШТ*
С159-1392' 4*
Т2307-10238(=13)' 6' 5.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П ДИАМ50ММ' ШТ*
```

1501-11

903-1-239 87. 010 42



```
002   114   С159-1394' 6*
003   115   Т2307-10239(=13)' 1' 18.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ15414БР ДИАМ65ММ' ШТ*
004   116   С159-1395' 1*
005   117   Т2307-10752(=13)' 3' 6,7,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ1643БР ДИАМ50ММ' ШТ*.
006   118   С111-58(=13)' (0,06.32+0,141,116+0,034.116+0,017,32).0,001*
007   119   СТ159-4234(=13) К=0,95ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13' 1,78,6,0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ
                СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
008   120   С159-3317 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13К=0,95(А1.0,95)' 4,7,0,001.1,04*
009   121   С159-3321 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13К=0,95(А1.0,95)' 4,6.5,4.0,001.1,04*
010   122   С159-3326 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13К=0,95(А1.0,95)' 4,6.6,36.0,001,1,04*
011   123   Т241029-6053(=13)' 8' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
012   124   С1511-118' 10+12+14*
013   125   С1511-119' 8+4+20*
014   126   К' СМИРНОВА' ' СОКОЛЕНКО*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ N 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-12

НА БЛОК ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4 КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: В18Б-003.00.000

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,012 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 75 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | =ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ= | | | | | | | | |
| 1 | 2301-1216 | -НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВК-1/16А<br>ШТ | 2,00 | 310,00 | - | 620 | - | - | - | - |
| 2 | 1501-3043 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ =ВА022-2,4,6<br>ШТ | 2,00 | 48,00 | - | 96 | - | - | - | - |
| 3 | 1501-1401 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АХ,АА80В2,4,6,8У3<br>ШТ | 2,00 | 42,00 | - | 84 | - | - | - | - |
| 4 | Ц7-281-8 | -МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДО17ТН<br>ШТ | 2,00 | 15,70<br>10,40 | 1,26<br>0,64 | 31 | 21 | 2<br>1 | 16,64<br>0,83 | 33<br>2 |
| 5 | Ц8-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т<br>ШТ | 2,00 | 1,38<br>0,94 | 0,04<br>- | 3 | 2 | -<br>- | 1,00<br>- | 2<br>- |
| 6 | ПРИЛОЖ | -СТОИМОСТЬ ЭЛ ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ<br>КВТ/ЧАС | 84,00 | 0,03 | - | 3 | - | - | - | - |
| 7 | С121-2021 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК<br>Т | 0,05 | 272,00 | - | 14 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е9-229 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД БЛОК | 0,05 | 59,60 | 7,43 | 3 | 2 | - | 75,14 | 4 |
| | | ТН | | 44,20 | 3,14 | | | - | 4,05 | - |
| 9 | 2307-11837 | -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ25Г943НЖ ДИАМ15ММ | 1,00 | 186,00 | - | 186 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | 2310-6073 | -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15 | 1,00 | 2,80 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | Ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25 | 1,00 | 2,25 | 0,06 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,99 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | =ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА= | | | | | | | | |
| 12 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 7,00 | 1,75 | 0,03 | 12 | 10 | - | 2,00 | 14 |
| | | | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 13 | Ц12-803-1 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 | 2,00 | 1,77 | 0,04 | 4 | 3 | - | 3,00 | 6 |
| | | | | 1,53 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 14 | Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,01 | 213,40 | 5,85 | 2 | 2 | - | 328,00 | 3 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 15 | Ц12-2-2 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ | - | 288,20 | 7,85 | - | - | - | 422,00 | - |
| | | | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 16 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 5,00 | 1,49 | 0,10 | 7 | 3 | - | 1,00 | 5 |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | =СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ СМО= | | | | | | | | |
| 17 | 2307-10235 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ15КГ9П ДИАМ25ММ | 7,00 | 2,47 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К | 7,00 | 3,99 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 | | | | | | | | |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 19 | 2307-10751 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 25ММ | 2,00 | 5,71 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 | 2,00 | 3,99 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | С159-4230 К=0,95 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ | 0,02 | 969,00 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | С159-4223 К=0,95ДОП1 ТЕХ Ч ПЗТАБЛ13 | -ТО ЖЕ ДИАМ18ММ | - | 1672,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | ТН | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | С111-58 | -БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | 0,01 | 573,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 5,00 | 1,92 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 977 | 45 | 2 | | 70 |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 794 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 794 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 166 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 15 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 44 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 105 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 35 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 4 | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 201 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 71 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 48 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 14 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1012 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 4 50001898

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = | ЧЕЛ.-Ч | | | | = | = | = | | 75 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = | РУБ. | | | | = | 50 | = | | = |

СОСТАВИЛ СМИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОКОЛЕНКО

903-1-239.87 А.10.4 2
1501-11



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
591   1   Э50001890' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
592   2   Ю' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4 КОТЛАМИ Е-1-9М' ' ' ' БЛОК ПОДНИТОЧНЫХ НАС
                ОСОВ' В18Б-003.00.000' КУТЛИМЕТОВ*
593   3   Н15=0' Н30=0' Н11=0*
594   4   П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=*
595   5   2301-1216' 2*
596   6   1501-3043(ВП)' 2*
597   7   1501-1401' 2*
598   8   ЦТ7-281-8(=6)' 2' 15,7#10,4#1,26#0,64#4,04' МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДО17ТН' ШТ*
599   9   Ц6-481-19' 2*
600  10   Т ПРИЛОЖ(=13)' 42.2' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ' КВТ/ЧАС*
601  11   С121-2021' 0,05' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК*
602  12   ЕТ9-229(=2)' 0,05' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК' ТН*
603  13   Т2307-11837(=14)' 1' 186' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ25Г943НЖ ДИАМ15ММ' ШТ*
604  14   2310-6073' 1*
605  15   Ц12-805-1(908)' 1*
606  16   П2=ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА=*
607  17   Ц12-800-1' 7*
608  18   Ц12-803-1' 2*
609  19   Ц12-2-4(75)' 1,48.10.0,001*
610  20   Ц12-2-2(75)' 0,79.0,12.0,001+0,001*
611  21   Ц12-698-3' 5' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ*
612  22   П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ СМО=*
613  23   Т2307-10235(=13)' 7' 2,25.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ15КГ9П ДИАМ25ММ' ШТ*
614  24   С159-1391' 7*
615  25   Т2307-10751(=13)' 2' 5,2.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 25ММ' ШТ*
616  26   С159-1391' 2*
617  27   СТ159-4230(=13) К=0,95' 1,46.10.0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОП РОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ
                ДИАМ32ММ' ТН*
618  28   СТ159-4223 К=0,95ДОП1ТЕХ Ч П3ТАБЛ13(=13)' (0,12.0,79+0,001).0,001.1,04' 1760.0,95' ТО ЖЕ ДИАМ18ММ' ТН*
619  29   С111-58(=13)' (0,06.80+0,04.16+0,011.16+0,006.80+0,004.16+0,008.8+0,141.8+0,034.8).0,001*
620  30   Т241829-6053(=13)' 5' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
621  31   К' СМИРНОВА' ' СОКОЛЕНКО*
```

501-11 903-1-239.87 а 10.42



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС РЕДАКЦИЯ 6.1 1 1 50301689

ФОРМА 4

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4 ОБЪЕКТ НОМЕР

К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №1-12

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,189 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 110 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,065 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | *МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ* | | | | | |
| 1 | 2301-11012 | -НАСОС ЦЕСТЕРЕННЫЙ Ш40-4-1*14В-1*Ш40-6-18/4-4 ШТ | 2,00 | 325,00 | - | 650 | - | | - | - |
| 2 | 1501-1496 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ХИМОСТОЙКОГО ИСПОЛНЕНИЯ =4А132М2,4,6,8ХУ3 ШТ | 2,00 | 137,00 | - | 274 | - | | - | - |
| 3 | 1501-1495 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ХИМОСТОЙКОГО ИСПОЛНЕНИЯ =4А13234,6,8ХУ3 ШТ | 2,00 | 124,00 | - | 248 | - | | - | - |
| 4 | Ш7-281-9 | -МОНТАЖ НАСОСА ШТ | 2,00 | 15,70 | 1,26 | 31 | 21 | 2 | 16,64 | 33 |
| 5 | С121-2019 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т | 0,15 | 10,40<br>356,00 | 0,64<br>- | 53 | - | 1 | 0,83<br>- | 2 |
| 6 | Е9-232 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ТН | 0,15 | 70,10 | 5,92 | 11 | 8 | 1 | 85,17 | 13 |
| 7 | Е18-211 | -МОНТАЖ НАСОСА РУЧНОГО БКФ-4 ШТ | 1,00 | 50,10<br>4,67 | 3,74<br>0,15 | 5 | 3 | 1 | 4,82<br>6,15 | 1<br>6 |
| 8 | Ш12-790-4 | -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 ШТ | 4,00 | 3,49<br>3,45<br>2,85 | 0,04<br>0,32<br>0,04 | 14 | 11 | | 0,05<br>5,00<br>0,05 | 20 |

1501-11 903-1-239 87 а 10 ч 2



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Ц12-798-4 | -ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:20 ШТ | 2,00 | 3,53<br>2,68 | 0,38<br>0,06 | 7 | 5 | 1 | 5,00<br>0,08 | 10 |
| 10 | Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 Т | 0,05 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 4 | 3 | | 110,00<br>10,10 | 6<br>1 |
| 11 | Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1 | -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 | 0,10 | 107,58<br>87,01 | 15,95<br>8,51 | 11 | 9 | 2<br>1 | 134,00<br>10,98 | 13<br>1 |
| 12 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ | 4,00 | 1,49<br>0,52 | 0,10<br>- | 6 | 2 | - | 1,00<br>- | 4<br>- |
| | | | | | =СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ= | | | | | |
| 13 | ПРИЛ7 | -СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВ/ЧАС | 42,00 | 0,03<br>- | -<br>- | 1 | - | - | -<br>- | - |
| 14 | СПР.ЛИМ.ЦЕН | -НАСОС РУЧНОЙ БКФ-4 ШТ | 1,00 | 16,00<br>- | -<br>- | 16 | - | - | -<br>- | - |
| 15 | 2307-20169 | -ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ 30С41КЖ ДИАМ 80ММ ШТ | 4,00 | 43,92<br>- | -<br>- | 176 | - | - | -<br>- | - |
| 16 | С159-1396 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 КОМПЛЕКТ | 4,00 | 8,56<br>- | -<br>- | 34 | - | - | -<br>- | - |
| 17 | 2307-10858 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38КЖ ПОД ПРИВАРКУ ДИАМ 80ММ,РУ=63 ШТ | 2,00 | 54,90<br>- | -<br>- | 110 | - | - | -<br>- | - |
| 18 | С130-59 | -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т | 0,01 | 354,00<br>- | -<br>- | 4 | - | - | -<br>- | - |
| 19 | С1511-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ | 0,02 | 16,50<br>- | -<br>- | 1 | - | - | -<br>- | - |
| 20 | С159-3333 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ | 0,05 | 467,40<br>- | -<br>- | 23 | - | - | -<br>- | - |

1501-11

903-1-239.87 а.10 ч.2

-335



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | | | | | | | | |
| 21 | С159-3326 К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,10 | 503,50 | - | 50 | - | | - | - |
| 22 | 241829-605 3 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 4,00 | 1,66 | - | 7 | - | | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1188 | 62 | 7 | | 105 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | | | | | 3 | | 5 |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 624 | - | | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 624 | - | | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 479 | - | | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 13 | - | | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 53 | | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 405 | - | | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 479 | - | | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | | | 90 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 53 | | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 64 | - | | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 2 | - | | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 9 | | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 53 | - | | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 64 | - | | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | | | 14 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 9 | | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 21 | - | | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 1 | - | | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 3 | | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 16 | - | | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1 | - | | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 22 | - | | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3 | | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1189 | - | | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 4 50:01889

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | | | 110 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = | | РУБ. | | | - | 65 | | | |

ПРОВЕРИЛ ЯНИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГОКОЛЕНКО

504-11 903-1-239.87 а 10 ч 2



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 174)

```
14873   1   S5000189' 49' ' ' 1' ' ' ' ' *
14874   2   0' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9Н' ' ' ' БЛОК ПЕРЕКАЧ
                ИВАЮЩИХ НАСОСОВ' ТН=8' КУТЛИНСТРОВ*
14875   3   Н15=0' Н37=0' Н16=0' Н11=0*
14876   4   ПМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
14877   5   2301-11017' 2' ' НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ Ш40-4-1814В-1*
14878   6   1501-1496(В9)' 2*
14879   7   1501-1495' 2*
14880   8   ШТ7-281-9(=6)' 2' 15,7*10,4*1,26*0,64*4, 4*19' МОНТАЖ НАСОСА' ШТ*
14881   9   С121-2319' 0,15' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
14882   10  ЕТ9-232(=2)' 0,15' 78,1*50,1*5,9*3,74*14,1' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ' ТН*
14883   11  Е18-211' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА РУЧНОГО ЕК*-1*
14884   12  Ш12-798-4' 4*
14885   13  Ш12-798-4' 2*
14886   14  Ш12-2-8(75)' (4,9,02+4,0,56+3,4,7),0,001*
14887   15  Ш12-2-7(75)' (8,6,36+10,3,67+4,2,76),0,0 1*
14888   16  Ш12-698-3' 4' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
14889   17  ПСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ**
14890   18  ТОРИ07(=13)' 2,21' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ' КВ/ЧАС*
14891   19  ТСОР.ОИМ.ЦЕНТ(=23)' 1' 16' НАСОС РУЧНОЙ Б Ф 4' ШТ*
14892   20  Т2307-2?169(=13)(А1.1,098)' 4' 40' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ 30С41КЖ ДИАМ 80ММ' ШТ*
14893   21  С150-1396' 4*
14894   22  Т2307-1?558(=13)(А1.1,098)' 2' 50' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38К' ПОД ПРИВАРКУ ДИАМ 80ММ,РУ=63' ШТ*
14895   23  С1?0-59(=13)' (60,0,141+80,0,034+72,0,01?3+0,064),0,001*
14896   24  С1511-119' 16*
14897   25  С159-3333 К=0,95(А1.0,95)' (4,9,02+4,0,56+3,4,7),1,04,0,001*
14898   26  С159-3326 К=0,95(А1.0,95)' (8,6,36+10,3,67+4,2,76),1,04,0,001*
14899   27  Т241829-6053(=13)' 4' 1,75,0,95' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
14900   28  К' ' СМИРНОВА' СОКОЛЕНКО*
```

01-11 903-1-239.87 а.10.ч.2



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 1 50001892

ФОРМА 4

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5 ОБЬЕКТ НОМЕР

К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №1-12

НА БЛОК ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: В18Б-002.00.000

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.182 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 194 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.116 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | «ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ» | | | | | | | | |
| 1 | 2303-1001-Л | -БАК ГАЗООТДЕЛИТЕЛЬ ЕМК1,6М3 ШТ | 0.38 | 955.00 | - | 363 | - | - | - | - |
| 2 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ БАКА ГАЗООТДЕЛИТЕЛЯ ШТ | 1.00 | 20.40 | 1.78 | 20 | 12 | 2 | 24.00 | 24 |
| | | | | 12.30 | 0.85 | | | 1 | 1.10 | 1 |
| 3 | 2301-1003 | -НАСОС-Н 20/30 ШТ | 2.00 | 115.00 | - | 230 | - | - | - | - |
| 4 | Ц7-201-9 | -МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ШТ | 2.00 | 15.70 | 1.26 | 31 | 21 | 2 | 16.64 | 33 |
| | | | | 10.40 | 0.64 | | | 1 | 0.83 | 2 |
| 5 | Ц5-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКИ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 0.17 ШТ | 2.00 | 1.30 | 0.04 | 3 | 2 | - | 1.00 | 2 |
| | | | | 0.94 | - | | | - | - | - |
| 6 | ПРИЛОЖ | -СТОИМОСТЬ ЭЛЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОССОВ КВТ/4АС | 42.00 | 0.03 | - | 1 | - | - | - | - |
| 7 | 1905-4086-1 | -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0.1 ШТ | 1.00 | 33.00 | - | 33 | - | - | - | - |
| 8 | Ц18-1-1 | -МОНТАЖ ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ШТ | 1.00 | 16.10 | 1.13 | 16 | 9 | 1 | 17.00 | 17 |
| | | | | 0.73 | 0.66 | | | 1 | 0.85 | 1 |
| 9 | С121-2021 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК Т | 0.30 | 272.00 | - | 82 | - | - | - | - |

903901-1238387! а 10.42



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 ) 2 50001892

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Е7-229 | -МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0,30 | 59,60 | 7,43 | 18 | 13 | 2 | 75,14 | 23 |
| | | ТН | | 44,20 | 3,14 | | | 1 | 4,09 | 1 |
| | | *АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ* | | | | | | | | |
| 11 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25МП | 2,00 | 1,75 | 0,83 | 4 | 3 | - | 2,00 | 4 |
| | | ВТ | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 12 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 11,00 | 2,23 | 0,85 | 25 | 20 | - | 3,00 | 33 |
| | | ВТ | | 1,06 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 13 | Ц12-803-2 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 2,00 | 2,06 | 0,85 | 4 | 4 | - | 3,00 | 6 |
| | | ВТ | | 1,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 14 | Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 2,03 | 137,55 | 4,17 | 4 | 4 | - | 200,00 | 6 |
| | | Т | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| 15 | Ц12-2-5 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ | 2,06 | 184,85 | 5,45 | 11 | 10 | - | 275,00 | 17 |
| | | Т | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - |
| 16 | Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 МП | 2,01 | 213,46 | 5,90 | 2 | 2 | - | 320,00 | 3 |
| | | Т | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |
| 17 | Ц12-2-7 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 МП | 2,06 | 107,89 | 16,26 | 6 | 5 | 1 | 134,00 | 8 |
| | | Т | | 87,01 | 8,51 | | | 1 | 10,98 | 1 |
| 18 | Ц12-698-3 | -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 12,00 | 1,49 | 0,10 | 18 | 6 | 1 | 1,00 | 12 |
| | | ВТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | *МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СМС* | | | | | | | | |
| 19 | 2307-10235 | -ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДТАМ25ММ | 2,00 | 2,47 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ВТ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП0 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К | 2,00 | 3,99 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 | | | | | | | | |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 21 | 2307-10237 | -ВЕНТИЛЬ1549П2 ДИАМ40ММ | 4,00 | 4,39 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | С159-1393 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 | 4,00 | 5,08 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 23 | 2307-10238 | -ВЕНТИЛЬ159П2 ДИАМ50ММ | 2,00 | 5,49 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 5,00 | 5,95 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 25 | 2307-10732 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ1643БР ДИАМ50ММ | 2,00 | 7,36 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 2,00 | 5,95 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 27 | С159-3317 ДОП1ТЕХ4П3 ТАБЛ13К=0,95 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В 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 | 0,03 | 655,50 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 28 | С159-3314 К=0,95ДОП1 ТЕХ4 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ | 0,06 | 843,60 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 48 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Т | | | | | | | | |
| 29 | С139-4830 К*0,95ДСП1 ТЕХ4 | -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ ТН | 0,01 | 1092,50 | - | 11 | - | - | - | - |
| 30 | С139-3326 К*0,95ДСП1 ТЕХ4 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т | 0,06 | 530,00 | - | 32 | - | - | - | - |
| 31 | С111-58 | -БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ Т | 0,03 | 573,00 | - | 17 | - | - | - | - |
| 32 | С121-2821 | -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ Т | 0,001 | 272,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| 33 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ТН | 0,011 | 59,60 | 7,43 | 1 | - | - | 75,14 | - |
| 34 | 2*1829-6053 | -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ | 12,00 | 44,20 | 3,14 | 23 | - | - | 4,05 | - |
| 35 | С1311-118 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 50ММ 1000ШТ | 0,02 | 8,89 | - | 1 | - | - | - | - |
| 36 | С1311-119 | -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ | 0,02 | 16,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1180 | 111 | 9 | | 188 |
| | | | РУБ. | | | | | 5 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 626 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 626 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 454 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 57 | - | - | | - |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ. | | | - | - | 3 | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ. | | | - | - | 4 | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 98 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 102 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 308 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 456 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 178 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 102 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ : | РУБ. | | | 100 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ. | | | - | - | 1 | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ. | | | - | - | 1 | | - |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 13 | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 62 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 100 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1162 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 194 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 116 | - | | - |

СОСТАВИЛ Смирнова СМИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОКОЛЕНКО

1501-11. 903-1-239.84. Ал 10.2



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.м.= 2)

```
162      1        S58001892' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ;0
163      2        0' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9М' ' ' ' БЛОК ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ
                  УСТАНОВКИ' В1Б5-0-02.80.СВ0' КУТЛИМЕТОВ;
164      3        Н18=0' Н30=0' Н16=0' Н1180;
165      4        02ВОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ;
166      5        Т2303-1801-Л(=14)' 0,30' 952' ЕДК ГАЗООТДЕЛИТЕЛЬ ЕМК1,6М3' ШТ;
167      6        Ц18=1-2' 1' ' МОНТАЖ БАКА ГАЗООТДЕЛИТЕЛЯ;
168      7        2301-1003' 2;
169      8        ЦТ8-281-9(=6)' 2' 15,7818,4*1,3692,64*4,84' МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА' ШТ;
170      9        Ц8Ж481-19' 2;
171      10       Т ВРИЛОЖ(=15)' 21,2' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОССОВ' КВТ/4АС;
172      11       1995-4886-1' 1;
173      12       Ц10-1-1' 1' ' МОНТАЖ ВОДОВОЗЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ;
174      13       С121-2021' 0,3' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК;
175      14       ЕТР-229(=2)' 0,3' 59,6844,2*9,4383,1497,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ' ТН;
176      15       02ЭАРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ;
177      16       Ц13-800-1' 2;
178      17       Ц13-800-2' 6*5;
179      18       Ц13-803-2' 2;
180      19       Ц13-2-6(75)' (4,4,5*2,28,5*1,53,2),0,001;
181      20       Ц13-2-5(75)' (2,12,9*1,36,2*1,05,28),0,001;
182      21       Ц13-2-4(75)' (1,48,2,5*0,87,4),0,001;
183      22       Ц12-2-7(75)' (12*6,36,7),0,001;
184      23       Ц13-698-3' 12' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ;
185      24       02МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СМЕТОЙ;
186      25       Т2307-10235(=13)' 2' 2,25,11098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ1549П2ДТАМ25ММ' ШТ;
187      26       С189-1391' 2;
188      27       Т2307-10237(=13)' 5' 4,1,098' ВЕНТИЛЬ1549П2 ДИАМ40ММ' ШТ;
189      28       С189-1393' 6;
190      29       Т2307-10238(=13)' 5' 5,1,098' ВЕНТИЛЬ159П2 ДИАМ50ММ' ШТ;
191      30       С189-1394' 5;
192      31       Т2307-10752(=13)' 2' 6,78,11098' К/АПАН ОБРАТНЫЙ16Ч3БР ДИАМ50ММ' ШТ;
193      32       С189-1394' 2;
194      33       С189-3317 ДОП1ТЕХ4ПЗТАБЛ13К=0,95(А1,0,95)' (4,4,5*2,28,5*1,53,2),0,001,1,04;
195      34       С189-3314 К=0,95ДОП1ТЕХ4(А1=0,95)' (2,12,9*1,36,2*1,05,28),0,001,1,04;
196      35       СТ289-4230 К=0,95ДОП1ТЕХ4(=15)' (1,48,2,5*0,87,4),0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
                  ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН;
197      36       С189-3326 К=0,95ДОП1ТЕХ4' (12*6,36,7),0,001,1,04;
198      37       С121-58(=13)' (0,18,156*0,006,16*0,04,156*0,02,24*0,09,8*0,006,16*0,011,156*0,003,8),0,001;
199      38       С121-2021' (0,52,3*0,33,4*0119,4*0,13,2),0,001' ' ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ;
200      39       ЕТР-229(=2)' (0,52,3*0,33,4*0,19,4*0,13,2),0,001' 59,6844,2*7,43*3,14*7,97' МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ' Т
                  Н;
201      40       Т2Ц1829-6053(=13)' 12' 1,75,11098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ;
202      41       С1811-118' 19*2;
203      42       С1811-119' 23;
204      43       К' СМИРНОВА' ' СОКОЛЕНКО;
```

1601-11
903-I-239.87 а.10.т 2



# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту с 4-мя котлами Е-I-9М
Топливо – мазут
Сооружения вне здания котельной

| Наименование ресурсов | Количество вариантов | | |
|---|---|---|---|
| | – 30°С | – 20°С | –40°С |
| **Специальные строительные работы** | | | |
| Затраты труда чел-час | I440 | I440 | I440 |
| Заработная плата руб. | 947 | 947 | 947 |
| Строительные машины м/ч | 8,83 | 8,83 | 8,83 |
| **Монтажные работы** | | | |
| Затраты труда чел-час | 45I | 45I | 45I |
| Заработная плата руб. | 266 | 266 | 266 |

Начальник сметного отдела В.А.ШЕЙКИН
Составил: рук.группы И.Н.СОКОЛЕНКО
Проверил: гл.специалист З.М.ЖУЧКОВА

gost.e-ecolog.ru