

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-49.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ
ТИПА ЛМПО-ІТ-ОІ

АЛББОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть 2

(стр. 104 - 199)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМШЮ-ІГ-01"
 На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 305,2 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 295,71 тыс.руб.

б) монтажных работ 9,22 тыс.руб.

в) строительных работ 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-числовая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 6104,1 руб.
2. 1 м² общей площади здания 10,42 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,18 руб.

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | |
|--|----------------------------|---|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|--|-------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной зарплаты | экспл. машин | на един. обслуживающ. машины | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование | | | | | | | | | | |
| И9 - Уплотненная смесь сырого осадка и избыточного активного ила | | | | | | | | | | |
| 1 | Номен. справ. стр. 100 | Задвижка 30ч906бр д. 150 мм шт | 1,00 | 210,00 | - | 210 | - | - | - | - |
| 2 | 2301-6255 доп. 49 | Насос СД80/18А с эл. двигателем 4А132М473 шт | 2,00 | 308,00 | - | 616 | - | - | - | - |
| 3 | 1501-1417 | Двигатель исключается 4А132М4 У3 шт | 2,00 | 125,00 | - | 250 | - | - | - | - |
| 4 | 1501-1416 | Двигатель 4А132 4 У3 шт | 2,00 | 113,00 | - | 226 | - | - | - | - |
| 5 | 2303-1 доп. 108 п. 06-334 | Фильтр-пресс ленточный ЛМШЮ-ІГ-01 с электроприводом ЦБ2П160МУХЛ4 шт | 6,00 | 40320,00 | - | 241920 | - | - | - | - |
| И7 - Механически обезвоженный осадок | | | | | | | | | | |
| 6 | 1501-1398 | Двигатель шт | 2,00 | 42,00 | - | 84 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------|---|------|---------|---|-------|---|---|----|----|
| | | =4A80A2,4,6,8УЗ | | " | " | | | - | " | " |
| 7 | 1908-1006 | РЕДУКТОР ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ =Ц2У-125 | 2,00 | 105,00 | " | 210 | " | - | " | " |
| 8 | 1908-8037 | МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =63 | 2,00 | 15,00 | " | 30 | " | - | " | " |
| 9 | 1908-8040 | МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =710 | 2,00 | 23,00 | " | 46 | " | - | " | " |
| 10 | 2106 1981/53 8,07,86Г П477 | УСТАНОВКА УТН-10 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А160 4С71 | 3,00 | 3390,00 | " | 10170 | " | - | " | " |
| | | Х1-ФЛОКУЛЯНТ | | | | | | | | |
| 11 | 1501-1418 | АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8УЗ | 2,00 | 170,00 | - | 340 | " | - | - | - |
| 12 | 2301-15141 АОП2 | АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ СИНХРОАДИРОВОЧНЫЙ 6АА2,5Р С ЭЛ АВИГАТЕЛЕМ ВА0-42-4У2 | 2,00 | 3625,00 | " | 7250 | " | - | " | " |
| 13 | 1906-2073 3-4909-5А | КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Г/П 5Т Пр=15М | 1,00 | 8796,04 | " | 8796 | " | - | " | " |
| | | АО-ВОЗДУХ | | | | | | | | |
| 14 | 2311-10031 | ВАКУУМ-НАСОС ВВН1-6 С ЭЛ АВИГАТЕЛЕМ 4А160М473=ВВН-6 | 3,00 | 700,00 | " | 2100 | " | - | " | " |
| 15 | 2302-6110ПО ВЕСУ | ПРЕСИНВЕР 0,63МЗ=РЛ-2,0 | 1,00 | 415,35 | " | 415 | " | - | " | " |
| | | В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД | | | | | | | | |
| 16 | 2301-1801 АОП70 | АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ К80-500-200 С ЭЛ,АВИГАТЕЛЕМ 4А160 2 | 2,00 | 345,00 | " | 690 | " | - | " | " |
| | | КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | |
| 17 | 2301-1230 | НАСОС=ВКС-4/24А | 2,00 | 400,00 | " | 800 | " | - | " | " |
| 18 | 1501-3046 | АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ИСКЛЮЧАЕТСЯ=ВА051-4,6,8 | 2,00 | 103,00 | " | 206 | " | - | " | " |

902-5-49.88

(УШ. 2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|-----------|--|------|--------|---|--------|---|---|----|----|
| 19 | 1501-1416 | АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4A13234,6,8УЗ | 2,00 | 113,00 | - | 226 | - | - | - | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 273673 | - | - | - | - |
| | | | | РУБ. | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 273673 | - | - | - | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | | РУБ, | | 5474 | - | - | - | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 11167 | - | - | - | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 3484 | - | - | - | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | | РУБ, | | 1916 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 295714 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 295714 | - | - | - | - |

РАЗДЕЛ 2.
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

И9-УПЛОТНЕННАЯ СМЕСЬ СЫРОГО ОСААКА И ИЗБИТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|-------|--------|-------|------|-----|-----|--------|------|
| 20 | Ц12-802-7 | ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 150 | 1,00 | 10,64 | 0,65 | 11 | 6 | 1 | 8,00 | 8 |
| | | | | 5,96 | 0,15 | | | - | 0,19 | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 21 | Ц7-281-10 | МОНТАЖ НАСОСА СД80/18А | 2,00 | 18,10 | 2,02 | 36 | 24 | 4 | 19,20 | 38 |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 22 | Ц8-481-19 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО:0,1Т | 2,00 | 1,38 | 0,04 | 3 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 23 | ЦСМ07ВЫП,1 ПРИЛОЖ1 | СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ИНАИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ | 42,00 | 0,03 | - | 1 | - | - | - | - |
| КВТ4 | | | | | | | | | | |
| 24 | Ц18-20-10 | МОНТАЖ ФИЛЬТР-ПРЕССА | 6,00 | 203,00 | 38,40 | 1218 | 696 | 230 | 205,00 | 1230 |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 25 | Ц8-481-20 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО:0,25Т | 6,00 | 2,04 | 0,04 | 12 | 9 | 101 | 21,80 | 131 |
| | | | | 1,44 | - | | | - | 2,00 | 12 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|--------|-------|-----|-----|----|--------|-----|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Ц12-2-7 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ АВ9ММ | 0,04 | 107,58 | 15,95 | 4 | 3 | - | 134,00 | 5 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | - | 10,98 | |
| 27 | Ц12-2-8 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ | 1,61 | 87,01 | 14,63 | 140 | 111 | 24 | 110,00 | 177 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 13 | 10,10 | 16 |
| 28 | Ц12-2-8 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д127ММ | 0,16 | 87,01 | 14,63 | 14 | 11 | 2 | 110,00 | 18 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 1 | 10,10 | 2 |
| 29 | Ц12-2-8 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д159ММ | 0,04 | 87,01 | 14,63 | 3 | 3 | - | 110,00 | 4 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | - | 10,10 | |
| 30 | Ц12-802-5 | ЗААВЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 | 5,00 | 7,52 | 0,32 | 38 | 17 | 1 | 6,00 | 30 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | |
| 31 | Ц12-802-6 | ЗААВЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125 | 1,00 | 8,87 | 0,44 | 9 | 4 | - | 7,00 | 7 |
| | | | | 4,48 | 0,06 | | | - | 0,08 | |
| 32 | Ц12-803-4 | КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОАБЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 | 2,00 | 3,71 | 0,38 | 7 | 6 | 1 | 5,00 | 10 |
| | | | | 3,07 | 0,06 | | | - | 0,08 | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК | | | | | | | | |
| 33 | Ц8-481-2 | УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, ДО: 0,1Т | 2,00 | 3,05 | 0,34 | 6 | 4 | - | 3,00 | 6 |
| | | | | 2,12 | 0,15 | | | - | 0,19 | |
| 34 | Ц8-481-19 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И | 2,00 | 1,38 | 0,04 | 3 | 2 | - | 1,00 | 2 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|-----------------|---------------|-----|-----|---------|-----------------|-----------|
| | | ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0:0,1Т | | 0,94 | - | | | | | |
| 35 | ЦЗ-461-1 | ШТ ТРЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ | 2,00 | 12,70 | 1,65 | 25 | 22 | 3 | 17,00 | 34 |
| 36 | Ц18-522-1 | ШТ МОНТАЖ УСТАНОВКИ УТН-10 КОМПЛ | 3,00 | 10,80 109,00 | 1,00 6,40 | 327 | 153 | 2 20 | 1,29 95,00 | 3 285 |
| 37 | Ц8-481-20 | Т ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0:0,25Т | 3,00 | 51,00 2,04 | 2,86 0,04 | 6 | 4 | 9 - | 3,69 2,00 | 11 6 |
| 38 | Ц12-2-8 | ШТ 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 Д159ММ | 0,95 | 87,01 68,64 | 14,63 7,83 | 83 | 65 | 13 7 | 110,00 10,10 | 104 10 |
| 39 | Ц12-2-9 | Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д325ММ | 0,07 | 56,21 40,92 | 11,87 6,43 | 4 | 3 | - - | 63,00 8,29 | 4 1 |
| 40 | Ц8-481-3 | Т УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, Д0:0,25Т | 2,00 | 4,85 3,55 | 0,68 0,29 | 10 | 7 | 2 1 | 6,00 0,37 | 12 1 |
| 41 | Ц8-481-20 | ШТ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0:0,25Т | 2,00 | 2,04 1,44 | 0,04 - | 4 | 3 | - - | 2,00 - | 4 - |
| 42 | Ц7-281-3 | ШТ МОНТАЖ АГРЕГАТА 6АА2,5Р ШТ | 2,00 | 45,16 21,30 | 6,60 2,94 | 90 | 43 | 13 6 | 39,00 3,79 | 78 8 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|-------|------------------|---------------|-----|----|---------|----------------|----------|
| 43 | 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 | 2,00 | 1,38 0,94 | 0,04 - | 3 | 2 | - - | 1,00 - | 2 |
| 44 | Ц3-6-16 | КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛЬЮ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 5 Т, ПРОЛЕТ ДО 16,5 М | 1,00 | 86,50 70,20 | 13,00 5,15 | 87 | 70 | 13 5 | 121,00 6,64 | 121 7 |
| 45 | Ц3-У-204 | СААА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г/П | 5,00 | 8,61 2,79 | 2,85 1,07 | 43 | 14 | 14 5 | 4,46 1,38 | 22 7 |
| 46 | Ц3-4909 3-4909Б | ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА | 1,00 | 208,56 64,05 | 11,97 5,29 | 209 | 64 | 12 5 | 102,48 6,82 | 102 7 |
| 47 | Ц12-2-2 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ А16ММ | 0,01 | 288,20 269,50 | 7,85 2,09 | 3 | 3 | - | 422,00 2,70 | 4 - |
| 48 | Ц12-2-3 | Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ А22ММ | 0,01 | 243,10 227,70 | 6,60 1,76 | 2 | 2 | - | 354,00 2,27 | 4 - |
| 49 | Ц12-2-5 | Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ А48ММ | 0,09 | 184,80 170,50 | 5,39 1,50 | 17 | 15 | - | 275,00 1,93 | 25 - |
| 50 | Ц12-2-6 | Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,14 | 137,50 125,40 | 4,13 1,31 | 19 | 18 | - | 200,00 1,69 | 28 - |
| 51 | Ц12-807-1 | Т ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 10,00 | 0,75 0,73 | - - | 8 | 7 | - | 1,00 - | 10 - |
| 52 | Ц12-807-3 | ШТ ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ | 10,00 | 0,84 0,80 | - - | 8 | 8 | - | 1,00 - | 10 - |

ШТ

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|------|--------|-------|----|----|----|--------|----|
| 53 | Ц12-807-4 | ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 1,00 | 0,91 | 0,01 | 1 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,86 | - | | | - | - | - |
| 54 | Ц12-803-2 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 | 1,00 | 2,06 | 0,05 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | ШТ | | 1,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | А0-ВОЗДУХ | | | | | | | | |
| 55 | Ц7-297-1 | АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т | 3,00 | 25,20 | 8,71 | 76 | 42 | 26 | 22,00 | 66 |
| | | ШТ | | 13,90 | 3,59 | | | 11 | 4,63 | 14 |
| 56 | Ц8-481-20 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, А0:0,25 Т | 3,00 | 2,04 | 0,04 | 6 | 4 | - | 2,00 | 6 |
| | | ШТ | | 1,44 | - | | | - | - | - |
| 57 | Ц18-1-2 | МОНТАЖ РЕСИВЕРА | 1,00 | 20,40 | 1,78 | 20 | 12 | 2 | 24,00 | 24 |
| | | ШТ | | 12,30 | 0,85 | | | 1 | 1,10 | 1 |
| 58 | Ц12-2-7 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ | 0,38 | 107,58 | 15,95 | 41 | 33 | 6 | 134,00 | 51 |
| | | Т | | 87,01 | 8,51 | | | 3 | 10,98 | 4 |
| 59 | Ц12-2-8 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ | 0,26 | 87,01 | 14,63 | 23 | 18 | 4 | 110,00 | 29 |
| | | Т | | 68,64 | 7,83 | | | 2 | 10,10 | 3 |
| 60 | Ц12-2-8 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д127ММ | 0,36 | 87,01 | 14,63 | 31 | 25 | 5 | 110,00 | 40 |
| | | Т | | 68,64 | 7,83 | | | 3 | 10,10 | 4 |
| 61 | Ц12-2-9 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д219ММ | 0,09 | 56,21 | 11,87 | 5 | 4 | 1 | 63,00 | 6 |
| | | Т | | 40,92 | 6,43 | | | 1 | 8,29 | 1 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------|-------------------------|---|-------|--------|------|----|----|---|--------|-----|
| 62 | Ц12-802-5 | ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80-100 | 12,00 | 7,52 | 0,32 | 90 | 41 | 3 | 6,00 | 72 |
| | | ШТ | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | 1 |
| 63 | Ц12-802-6 | ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 125 | 2,00 | 8,87 | 0,44 | 18 | 9 | 1 | 7,00 | 14 |
| | | ШТ | | 4,48 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 64 | Ц12-803-4 | КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 100 | 3,00 | 3,71 | 0,38 | 11 | 9 | 1 | 5,00 | 15 |
| | | ШТ | | 3,07 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД | | | | | | | | | | |
| 65 | Ц7-281-10 | МОНТАЖ НАСОСА К80-50-200 | 2,00 | 18,10 | 2,02 | 36 | 24 | 4 | 19,20 | 38 |
| | | ШТ | | 12,00 | 0,97 | | | 2 | 1,25 | 3 |
| 66 | Ц8-481-20 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СААЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т | 2,00 | 2,04 | 0,04 | 4 | 3 | - | 2,00 | 4 |
| | | ШТ | | 1,44 | - | | | - | - | - |
| 67 | ЦСМО7 вып.1 ПРИЛ1 | ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ | 42,00 | 0,03 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | КВТ4 | | - | - | | | - | - | - |
| 68 | Ц12-2-2 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Д16ММ | 0,01 | 288,20 | 7,85 | 3 | 3 | - | 422,00 | 4 |
| | | Т | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 69 | Ц12-2-3 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Д22ММ | 0,01 | 243,10 | 6,60 | 2 | 2 | - | 354,00 | 4 |
| | | Т | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - |
| 70 | Ц12-2-5 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Д48ММ | 0,04 | 184,80 | 5,39 | 7 | 7 | - | 275,00 | 11 |
| | | Т | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - |
| 71 | Ц12-2-6 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,65 | 137,50 | 4,13 | 89 | 82 | 3 | 200,00 | 130 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|-----------|--|-------|--------|-------|----|----|---|--------|----|
| | | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т | | 125,40 | 1,31 | | | 1 | 1,69 | 1 |
| 72 | Ц12-2-7 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ А89ММ Т | 0,28 | 107,58 | 15,95 | 30 | 24 | 4 | 134,00 | 38 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 2 | 10,98 | 3 |
| 73 | Ц12-2-8 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ А108ММ Т | 0,06 | 87,01 | 14,63 | 5 | 4 | - | 110,00 | 7 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | - | 10,10 | 1 |
| 74 | Ц12-802-3 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ | 19,00 | 2,08 | 0,06 | 40 | 32 | 1 | 3,00 | 57 |
| | | | | 1,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 75 | Ц12-802-5 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ | 5,00 | 7,52 | 0,32 | 38 | 17 | 1 | 6,00 | 30 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 76 | Ц12-803-2 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ | 1,00 | 2,06 | 0,05 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 77 | Ц12-803-3 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 А80ММ ШТ | 2,00 | 3,28 | 0,30 | 7 | 6 | 1 | 4,00 | 8 |
| | | | | 2,78 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 78 | Ц12-807-1 | ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ А15ММ ШТ | 5,00 | 0,75 | - | 4 | 4 | - | 1,00 | 5 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 79 | Ц12-807-3 | ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ ШТ | 8,00 | 0,84 | - | 7 | 6 | - | 1,00 | 8 |
| | | | | 0,80 | - | | | - | - | - |
| КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | | | |
| 80 | Ц7-281-9 | МОНТАЖ НАСОСА ВКС 4/24А | 2,00 | 15,70 | 1,26 | 31 | 21 | 2 | 16,64 | 33 |

902-5-49,88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|---|-------|--------|-------|----|----|---|--------|----|
| | | ШТ | | 10,40 | 0,64 | | | 1 | 0,83 | 2 |
| 81 | 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 | 2,00 | 1,38 | 0,04 | 3 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | 42,00 | 0,03 | - | 1 | - | - | - | - |
| 82 | ЦСМ07 ВЫП,1 ПРИЛ,1 | -ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ | | - | - | | | - | - | - |
| | | КВТ4 | 1,00 | 6,31 | 0,02 | 6 | - | - | 0,46 | - |
| 83 | Е17-36 17-1-9 | «УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50 | | 0,29 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 84 | Ц12-2-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Д26ММ | 0,04 | 243,10 | 6,60 | 10 | 9 | - | 354,00 | 14 |
| | | | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - |
| | | Т | 0,13 | 137,50 | 4,13 | 18 | 16 | - | 200,00 | 26 |
| 85 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - |
| | | Т | 0,01 | 107,58 | 15,95 | 1 | 1 | - | 134,00 | 1 |
| 86 | Ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ | | 87,01 | 8,51 | | | - | 10,98 | - |
| | | Т | 5,00 | 2,08 | 0,06 | 10 | 9 | - | 3,00 | 15 |
| 87 | Ц12-802-3 | «ЗАВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 | | 1,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | 2,00 | 2,06 | 0,05 | 4 | 4 | - | 3,00 | 6 |
| 88 | Ц12-803-2 | -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 | | 1,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | ИЗ-ФИЛЬТРАТ | | | | | | | | |
| 89 | Ц12-2-7 | «ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 | 0,22 | 107,58 | 15,95 | 24 | 19 | 4 | 134,00 | 29 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 2 | 10,98 | 2 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------|--|------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| | | 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ | | | | | | | | |
| 93 | С159-3333 159-3334 | Т -ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ | 1,61 | 448,43 | - | 722 | - | - | - | - |
| 94 | С159-3340 150-3341 | Т -ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ | 0,16 | 398,44 | - | 64 | - | - | - | - |
| 95 | С159-3348 159-3349 | Т -ТО ЖЕ Д159Х4ММ | 0,04 | 362,41 | - | 14 | - | - | - | - |
| 96 | С130-648 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125 | 1,00 | 27,80 | - | 28 | - | - | - | - |
| 97 | С130-647 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 | 4,00 | 22,90 | - | 92 | - | - | - | - |
| 98 | С130-646 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 | 1,00 | 19,30 | - | 19 | - | - | - | - |
| 99 | 2307-10825 | ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100,РУ16 | 2,00 | 15,37 | - | 31 | - | - | - | - |
| 100 | С159-3348 159-3349 | И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК ПУЗЛЫ 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 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д159Х4ММ | 0,95 | 362,41 | - | 344 | - | - | - | - |
| 101 | С113-817 | Т -ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ | 0,04 | 376,00 | - | 15 | - | - | - | - |
| 102 | С130-1784 | Т -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, | 3,00 | 5,18 | - | 16 | - | - | - | - |

902-5-49,88

(УШ.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 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ | | | | | | | | |
| 113 | С159-3333 159-3334 | →ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ | 0,26 | 448,43 | - | 117 | - | - | - | - |
| 114 | С159-3340 159-3341 | →ТОЖЕ Д127Х3,2ММ | 0,36 | 398,44 | - | 143 | - | - | - | - |
| 115 | С130-1782 | →ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 200 | 6,00 | 3,42 | - | 21 | - | - | - | - |
| 116 | С113-817 | →ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ | 0,03 | 376,00 | - | 11 | - | - | - | - |
| 117 | С130-646 | →ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80 | 6,00 | 19,30 | - | 116 | - | - | - | - |
| 118 | С130-647 | →ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100 | 6,00 | 22,90 | - | 137 | - | - | - | - |
| 119 | С130-648 | →ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 125 | 2,00 | 27,80 | - | 56 | - | - | - | - |
| 120 | 2307-10825 | →КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100;РУ16 | 3,00 | 15,37 | - | 46 | - | - | - | - |
| | | В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД | | | | | | | | |
| 121 | 0113ТЗ | →ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д16Х1,4ММ | 9,36 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| 122 | ТОЖЕ | →ТО ЖЕ Д22Х2ММ | 4,16 | 0,25 | - | 1 | - | - | - | - |
| 123 | С159-3314 | →УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ | 0,04 | 801,42 | - | 32 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ. 2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| | | 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 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д48Х2,5ММ | | | | | | | | |
| 124 | С159-3317 159-3318 | Т Т Т ТО ЖЕ Д57Х2,5ММ | 0,65 | 612,37 | - | 398 | - | - | - | - |
| 125 | С159-3326 159-3327 | Т Т ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ | 0,28 | 455,95 | - | 128 | - | - | - | - |
| 126 | С159-3333 159-3334 | Т Т ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ | 0,06 | 448,43 | - | 27 | - | - | - | - |
| 127 | С130-645 | Т ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | 19,00 | 13,90 | - | 264 | - | - | - | - |
| 128 | С130-646 | ШТ ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 | 3,00 | 19,30 | - | 58 | - | - | - | - |
| 129 | С130-647 | ШТ ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 | 2,00 | 22,90 | - | 46 | - | - | - | - |
| 130 | С130-85 | ШТ ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 5,00 | 1,25 | - | 6 | - | - | - | - |
| 131 | С130-89 | ШТ ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | 8,00 | 3,12 | - | 25 | - | - | - | - |
| 132 | 2307-10824 | ШТ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16 | 2,00 | 14,27 | - | 29 | - | - | - | - |
| 133 | 2307-10823 | ШТ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16 | 1,00 | 11,64 | - | 12 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ. 2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|-----------------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | | | |
| 134 | 0113Т3 | ТРУБА А26Х2,2ММ М | 29,12 | 0,32 | - | 9 | - | - | - | - |
| 135 | С159-3317 159-3318 | 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 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А57Х2,5ММ Т | 0,13 | 612,37 | - | 80 | - | - | - | - |
| 136 | С130-645 | ЗААВЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ | 5,00 | 13,90 | - | 70 | - | - | - | - |
| 137 | 2307-10812 | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДУ50;РУ16 ШТ | 2,00 | 7,03 | - | 14 | - | - | - | - |
| 138 | С130-1778 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ | 1,00 | 1,26 | - | 1 | - | - | - | - |
| И13-ФИЛЬТРАТ | | | | | | | | | | |
| 139 | С159-3326 159-3327 | 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 А89Х2,8 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Т | 0,22 | 455,95 | - | 100 | - | - | - | - |
| 140 | С159-3333 159-3334 | ТО ЖЕ А108Х2,8ММ Т | 0,10 | 448,43 | - | 45 | - | - | - | - |
| 141 | С159-3348 159-3349 | ТОЖЕ А159Х4ММ Т | 0,19 | 362,41 | - | 69 | - | - | - | - |

902-5-49,88

(УШ. 2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---------------------|---|------|-------|------|------|-----|---|--------|-----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | РУБ, | | | 3819 | - | - | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ, | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ " | | | РУБ, | | | 3819 | - | - | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ " | | | РУБ, | | | 3817 | - | - | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | | 303 | - | - | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 4122 | - | - | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | РУБ. | | | 4122 | - | - | | |
| РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 142 | E13-121 13-15-6 | «ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖАВЫЯ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2 | 2,00 | 7,71 | 0,20 | 15 | 4 | - | 3,10 | 6 |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | |
| 143 | E15-614 15-164-8 | «МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,13 | 60,50 | 0,03 | 8 | 5 | - | 68,00 | 9 |
| | | | | 38,40 | - | | | - | - | |
| 144 | E15-613 15-164-7 | «МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА 100М2 | 1,87 | 43,50 | 0,03 | 82 | 40 | - | 38,80 | 73 |
| | | | | 21,40 | - | | | - | - | |
| 145 | E26-17 26-14-4 | «ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА М3 | 1,20 | 78,90 | 0,15 | 95 | 75 | - | 120,00 | 144 |
| | | | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | |
| 146 | C114-685 | «МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МРТ=50 М3 | 1,20 | 12,60 | - | 15 | - | - | - | |
| | | | | | | | | - | - | |
| 147 | E26-46 26-10-1 | «ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2 | - | 17,30 | 3,60 | 1 | - | - | 14,80 | - |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | - | 1,39 | |
| 148 | E26-86 26-15-7 | «ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ М2 | 0,30 | 2,22 | 0,01 | 1 | - | - | 0,84 | |
| | | | | 0,51 | - | | | - | - | |
| 149 | C114-199 | «ФОЛЬГОИЗОЛ РОСТ 20429-75 М=ФГ М2 | 0,30 | 1,12 | - | 1 | - | - | - | |
| | | | | | | | | - | - | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | РУБ, | | | 218 | 124 | - | | 232 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------|---|------|---|---|--------|------|-----|----|------|
| | | | РУБ, | | | | | - | | " |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 218 | " | " | | " |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ, | | | | | 75 | " | " | | " |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 124 | " | | " |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ, | | | | | 15 | " | " | | " |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 35 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ, Ч | | | | | - | " | " | | 2 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | | | - | 5 | " | | " |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | | | 20 | " | " | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 273 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ, Ч | | | | | - | " | " | | 234 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 129 | " | | " |
| ----- | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ, | | | | | 273 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ, Ч | | | | | - | " | " | | 234 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 129 | " | | " |
| ----- | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ, | | | | | 280896 | 2042 | 426 | | 3469 |
| | РУБ, | | | | | | | 188 | | 250 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ, | | | | | 273673 | " | " | | " |
| ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ, | | | | | 5474 | " | " | | " |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 11167 | " | " | | " |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 3484 | " | " | | " |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ, | | | | | 1916 | " | " | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ, | | | | | 295714 | " | " | | " |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 7005 | " | " | | " |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ, | | | | | 758 | " | " | | " |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 2106 | " | | " |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ, | | | | | 3817 | " | " | | " |
| РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ - | РУБ, | | | | | 11 | " | " | | " |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 1538 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ, Ч | | | | | - | " | " | | 136 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | | | - | 273 | " | | " |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | | | 675 | " | " | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 9218 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ, Ч | | | | | - | " | " | | 3623 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 2379 | " | | " |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 218 | " | " | | " |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ, | | | | | 75 | " | " | | " |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 124 | " | | " |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ, | | | | | 15 | " | " | | " |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 35 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ, Ч | | | | | - | " | " | | 2 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | | | - | 5 | " | | " |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | | | 20 | " | " | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 273 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ, Ч | | | | | - | " | " | | 234 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 129 | " | | " |
| ----- | | | | | | | | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------|---|--------|---|---|--------|------|---|----|------|
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ, | | | 305205 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ " | | ЧЕЛ,-Ч | | | " | " | " | | 3857 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА " | | РУБ, | | | " | 2508 | - | | " |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА
СМЕТНОГО ОТДЕЛА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ
ПЕРФОРАЦИЯ;
СТ, ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ

В. Локтюшин В, ЛОКТЮШИН
Т. Калинина Т, КАЛИНИНА
Т. Бурлова Т, БУРЛОВА
Г. Лучина Г, ЛУЧИНА
В. Губанова В, ГУБАНОВА
Л. Шошина Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-ИГ-ОГ"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 13,73 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 6,62 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,3 тыс.руб.

в) строительных работ 3,81 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 274,6 руб.

2. I м² общей площади здания 7,79 руб.

3. I м³ объема здания 0,89 руб.

Основание: спецификация ТХ С0

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. | |
|------------------------|----------------------------------|---|-----------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|---|-------|
| | | | | всего | экспл. в т.ч. машин | всего | основной зарплаты | экспл. машин в т.ч. зарплаты | обслуживающ. на един. машин | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование | | | | | | | | | | |
| I | 23032-100IN | Приемный резервуар осадка | т | 1,30 | <u>775,00</u> | - | I007 | - | - | - |
| 2 | 23032-200IN | Бак-распределитель осадка | т | 0,79 | <u>880,00</u> | - | 695 | - | - | - |
| 3 | 24I824-1006 | Подвеска для мешков | шт | 2,00 | <u>47,00</u> | - | 94 | - | - | - |
| 4 | 24I824-1002 по весу | Захват | шт | 2,00 | <u>100,23</u> | - | 200 | - | - | - |
| 5 | 23032-100ID | Бак разрыва струи | шт | 2,00 | <u>158,00</u> | - | 316 | - | - | - |
| 6 | 23032-100IO | Резервуар I процентного раствора флокулянта | шт | 2,00 | <u>1416,45</u> | - | 2833 | - | - | - |
| 7 | 0I22-3I36 | Течка кека (основная) | т | 0,II | <u>26I,00</u> | - | 29 | - | - | - |
| 8 | 0I22-3I36 | Течка кека (резервная) | т | 0,II | <u>26I,00</u> | - | 29 | - | - | - |
| 9 | I9I4-I025 | Барaban приводной гладкий 5040-60 | шт | 2,00 | <u>84,00</u> | - | I68 | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|-------|-------|---|-----|---|---|----|----|
| 10 | 1914-1309 | →НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =5040-60-80 | 2,00 | 77,00 | - | 154 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 11 | 1914-1479 | →СКРЕБОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕНТЫ ОДИНАРНЫЙ =СЛ50-1 | 2,00 | 10,30 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 12 | 1914-1152 | →РОЛИКОПОРА ЖЕЛОБАТАЯ НОРМАЛЬНОГО ТИПА =Ж50-108-20 | 30,00 | 12,10 | - | 363 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 13 | 1914-1203 | →РОЛИКОПОРА ПРЯМАЯ НИЖНЯЯ =Н50-108 | 16,00 | 5,20 | - | 83 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 14 | 1914-1197 | →РОЛИКОПОРА ПРЯМАЯ ВЕРХНЯЯ ВЫСОКАЯ =П50-108В | 2,00 | 5,30 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 15 | 1914-1297 | →РОЛИК ДИФЛЕКТОРНЫЙ ВЕРХНИЙ =108В | 4,00 | 4,90 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 16 | 1914-1300 | →РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ НИЖНИЙ =108Н | 4,00 | 5,00 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 17 | 1914-4040 | →СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ =1Е5-221 | 2,00 | 43,00 | - | 86 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ, 6129
РУБ, -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | | | |
|---------------------------------|------|------|---|---|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ, | 6129 | - | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ, | 122 | - | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | 250 | - | - |
| ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | 77 | - | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ, | 43 | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ, | 6621 | - | - |

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ, 6621

РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------|--|------|-------|------|-----|----|---|-------|----|
| 18 | Ц18-1-5 | →МОНТАЖ ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ОСААКА | 1,00 | 32,50 | 7,16 | 33 | 19 | 7 | 35,00 | 35 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | Ц18-1-3 | →АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т10,79 БАК-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОСААКА | 1,00 | 23,90 | 3,11 | 24 | 14 | 3 | 27,00 | 27 |
| | | ШТ | | 14,00 | 1,44 | | | 1 | 1,86 | 2 |
| 20 | Е9-122 9-17-5 | →ПОДАРОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ | 2,25 | 90,20 | 4,10 | 113 | 52 | 9 | 34,90 | 79 |
| | | Т | | 23,10 | 1,22 | | | 3 | 1,57 | 4 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------|--|------|--------|-------|-----|-----|----|-------|-----|
| 21 | Ц18-1-7 | МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА 1ПРОЦЕНТНОГО РАСТВОРА ФЛОКУЛЯНТА | 2,00 | 81,30 | 13,70 | 163 | 82 | 27 | 75,00 | 150 |
| | | ШТ | | 40,90 | 5,73 | | | 11 | 7,39 | 15 |
| 22 | Ц18-1-2 | МОНТАЖ БАКА-РАЗРЫВА СТРУИ | 2,00 | 20,40 | 1,78 | 41 | 25 | 4 | 24,00 | 48 |
| | | ШТ | | 12,30 | 0,85 | | | 2 | 1,10 | 2 |
| 23 | Ц3-301-14 | КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 20 М =17М | 2,00 | 66,30 | 9,96 | 133 | 98 | 20 | 84,00 | 168 |
| | | ШТ | | 49,00 | 4,66 | | | 9 | 6,01 | 12 |
| 24 | Е9-121 9-17-4 | МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ СТОПОРНЫХ УСТРОЙСТВ, ОГРАЖДЕНИЯ, ПОВОРОТОВ ШВЕЛЛЕРЫ | 0,99 | 45,80 | 0,60 | 45 | 17 | - | 26,50 | 26 |
| | | Т | | 16,90 | 0,18 | | | - | 0,23 | - |
| 25 | Ц18-1-1 | МОНТАЖ ТЕ4ЕК | 3,00 | 16,10 | 1,13 | 48 | 26 | 3 | 17,00 | 51 |
| | | ШТ | | 8,73 | 0,66 | | | 2 | 0,85 | 3 |
| 26 | Е9-123 9-17-6 | МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ РАМА ПРИВОДА | 0,24 | 45,00 | 1,00 | 11 | 8 | - | 62,60 | 15 |
| | | Т | | 34,30 | 0,30 | | | - | 0,39 | - |
| 27 | Е9-123 9-17-6 | МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ РАМА НАТЯЖКИ | 0,12 | 45,00 | 1,00 | 5 | 4 | - | 62,60 | 8 |
| | | Т | | 34,30 | 0,30 | | | - | 0,39 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ, | | 616 | 345 | 73 | | 607 |
| | | | | РУБ, | | | | 31 | | 42 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | РУБ, | | 442 | | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | РУБ, | | 114 | | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | РУБ, | | - | 292 | | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | РУБ, | | 210 | | | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | | | | 19 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, | | | | РУБ, | | - | 39 | | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | РУБ, | | 53 | | | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | РУБ, | | 705 | | | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | | | | 536 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | РУБ, | | - | 331 | | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | РУБ, | | 174 | | | | - |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | РУБ, | | 83 | | | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | РУБ, | | - | 84 | | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | РУБ, | | 15 | | | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | | | | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, | | | | РУБ, | | - | 3 | | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | РУБ, | | 15 | | | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | РУБ, | | 204 | | | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | | | | 133 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | РУБ, | | - | 87 | | | - |

902-5-49,88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------|---|--------|--------|---|-----|-----|---|----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | 2 | РУБ, | | | 909 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | - | - | - | | 669 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 418 | - | | - |
| РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ НА МОНТАЖ | | | | | | | | | | |
| ===== | | | | | | | | | | |
| 28 | 2310-1010 | -ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,1 И 0,25 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 ШТ | 7,00 | 1,04 | - | 7 | - | - | - | - |
| 29 | 2310-1011 | -ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,1 И 0,25 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 125 ШТ | 1,00 | 1,29 | - | 1 | - | - | - | - |
| 30 | С121-2105 | -ПОДАРОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ Т | 2,25 | 442,00 | - | 994 | - | - | - | - |
| 31 | 0518-459 | -ПЛАСТИНА 1, ЛИСТ ТМКШ КГ | 3,00 | 0,84 | - | 3 | - | - | - | - |
| 32 | С121-2105 | -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7 РАМА ПРИВОДА Т | 0,24 | 442,00 | - | 106 | - | - | - | - |
| 33 | С121-2105 | -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7 РАМА НАТЯЖКИ Т | 0,12 | 442,00 | - | 53 | - | - | - | - |
| 34 | 2415СТР,96 | - ПЕРФОРАЦИЯ М2 | 50,00 | 0,55 | - | 28 | - | - | - | - |
| 35 | С121-2095 | -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 6 ШВЕЛЛЕРЫ Т | 0,99 | 393,00 | - | 389 | - | - | - | - |
| 36 | 516-1043 | -ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ РЕЗИНОТКАНЕВАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБКЛАДОЧНАЯ РЕЗИНА КЛАССА Б НА ОСНОВЕ ТКАНИ ТК-300 ТОЛЩИНА РЕЗИНОВЫХ ОБКЛАДОК 6Х2ММ С ЧИСЛОМ ПРОКЛАДОК:3=ТИП 2Р ГОСТ 20-76 М2 | 46,00 | 10,85 | - | 499 | - | - | - | - |

902-5-4988

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---------|---|------|----|---|----|----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 3 | РУБ., | | 2080 | - | - | | - |
| | | | | РУБ., | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ., | | 538 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | | | | РУБ., | | 538 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ., | | 43 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ., | | 581 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ., | | 1542 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | | | | РУБ., | | 1542 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ., | | 133 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | | ЧЕЛ, -Ч | | - | - | - | | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | | РУБ., | | - | 24 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ., | | 134 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ., | | 1809 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ, -Ч | | - | - | - | | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ., | | - | 24 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 3 | РУБ., | | 2390 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ, -Ч | | - | - | - | | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ., | | - | 24 | - | | - |

РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|-------|--------|------|------|-----|----|-------|-----|
| 37 | E10-28 10-4-1 | -ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД | 26,50 | 110,00 | 1,30 | 2915 | 342 | 34 | 24,00 | 636 |
| | | МЗ | | 12,90 | 0,39 | | | 10 | 0,50 | 13 |
| 38 | E13-116 13-15-1 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010 | 0,39 | 10,30 | 0,25 | 4 | 1 | - | 2,38 | 1 |
| | | 100М2 | | 1,61 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 39 | E13-119 13-15-4 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К | 2,18 | 12,00 | 0,20 | 26 | 4 | - | 3,10 | 7 |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 40 | E13-155 13-18-8 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХС-710 | 0,39 | 16,20 | 0,14 | 6 | 1 | - | 2,30 | 1 |
| | | 100М2 | | 1,51 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 41 | E13-165 13-18-18 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХС-76 | 0,38 | 14,40 | 0,14 | 5 | 1 | - | 2,30 | 1 |
| | | 100М2 | | 1,51 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 42 | E13-157 13-18-10 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-1100 В2СЛОЯ | 2,18 | 25,60 | 0,34 | 56 | 4 | 1 | 1,46 | 3 |
| | | 100М2 | | 1,98 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 43 | E15-612 15-164-2 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА 2РАЗА | 0,41 | 32,00 | 0,79 | 13 | 3 | - | 11,70 | 5 |
| | | 100М2 | | 6,60 | 0,24 | | | - | 0,31 | - |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|-------|--|------|-----|----|--|-----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 4 | РУБ., | | 3025 | 356 | 35 | | 654 |
| | | | | РУБ., | | | | | | |
| | | | | | | | | 10 | | 13 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------|---|---|---|---|-------|-----|-----|----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 3025 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ, | | | | | 2635 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | | | - | 366 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 499 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ,-Ч | | | | | - | - | - | | 45 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ, | | | | | - | 90 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | | | 282 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | | | 3806 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ,-Ч | | | | | - | - | - | | 712 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | | - | 456 | - | | - |
| ----- | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | | | | | 3806 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ,-Ч | | | | | - | - | - | | 712 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | | - | 456 | - | | - |
| ----- | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | | | 11850 | 701 | 108 | | 1261 |
| | РУБ. | | | | | | | 41 | | 55 |
| ----- | | | | | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ, | | | | | 6129 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | | | 122 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | | 250 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | | 77 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | | | 43 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | | | 6621 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | | | 980 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ, | | | | | 114 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | | | - | 292 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ. | | | | | 538 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 210 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ,-Ч | | | | | - | - | - | | 19 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ, | | | | | - | 39 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | | | 96 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 1286 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ,-Ч | | | | | - | - | - | | 536 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 331 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 3025 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ, | | | | | 2635 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | | | - | 366 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 499 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ,-Ч | | | | | - | - | - | | 45 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ, | | | | | - | 90 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | | | 282 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 3806 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ,-Ч | | | | | - | - | - | | 712 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | | - | 456 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | | | 1716 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ, | | | | | 83 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ, | | | | | - | 84 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ, | | | | | 1542 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | | | 148 | - | - | | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---------|---|---|-------|-----|---|----|------|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р., - | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 13 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р., - | | РУБ, | | | - | 27 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ, | | | 149 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ, | | | 2013 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 145 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 111 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 13726 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 1393 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 898 | - | | - |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ПРОЕКТА
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
 СОСТАВИЛ
 ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ
 РУК. ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ:
 СТ. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ
 РУК. ГРУППЫ

В. Локтюшин В, ЛОКТЮШИН
Т. Калинина Т, КАЛИНИНА
Т. Бурлова Т, БУРЛОВА
Г. Лучина Г, ЛУЧИНА
Р. Борзакова Р, БОРЗАКОВА
Л. Шошина Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-ИГ-01"
На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,77 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,76 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 75,4 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,13 руб.

3. I м3 объема здания 0,47 руб.

Основание: спецификация ЭО-С0

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | |
|----------------------------|----------------------------------|--|-----------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--|------------------------------------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной зарплаты | экспл. машин | в т.ч. зарплаты | обслуживающ. машины на един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 8-6I2-3 | Щиток осветительный ЯОУ8504 100 шт | 0,01 | <u>430,00</u> 189,00 | <u>9,00</u> 3,19 | 4 | 2 | - - | <u>315,00</u> 4,12 | <u>3</u> - |
| 2 | 8-6I2-9 | Щиток осветительный типа ОЩВ-6 100 шт | 0,02 | <u>262,00</u> 162,00 | <u>6,00</u> 2,13 | 5 | 3 | - - | <u>271,00</u> 2,75 | <u>5</u> - |
| 3 | 8-6I0-2 | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт | 0,03 | <u>179,00</u> 94,30 | <u>3,20</u> 1,16 | 5 | 3 | - - | <u>159,00</u> 1,50 | <u>5</u> - |
| 4 | 8-6I0-2 | Ящик ЯТП-0,25 100 шт | 0,02 | <u>179,00</u> 94,30 | <u>3,20</u> 1,16 | 4 | 2 | - - | <u>159,00</u> 1,50 | <u>3</u> - |
| 5 | I504-I0II | Выключатель автоматический АП50В-ЗМУЗ шт | 2,00 | <u>3,95</u> - | <u>-</u> - | 8 | - | - - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 6 | 8-525-2 | Автомат трехполюсный установ- ливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт | 2,00 | <u>2,88</u> 1,04 | <u>0,06</u> 0,01 | 6 | 2 | - - | <u>2,00</u> 0,01 | <u>4</u> - |
| 7 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная для открытой проводки | 0,13 | <u>25,10</u> | <u>0,04</u> | 3 | 2 | - | <u>31,00</u> | <u>4</u> |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|-----------------|----------------|----|----|----|-----------------|---------|
| 8 | У8=591=7 | 100ШТ ПРОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОАКИ | 0,07 | 17,10 20,80 | 0,02 0,02 | 1 | 1 | - | 0,03 22,00 | - |
| 9 | У8=591=2 | 100ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОАКИ | 0,35 | 12,50 19,60 | 0,01 0,05 | 7 | 4 | - | 0,01 20,00 | - |
| 10 | У8=591=3 | 100ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0,07 | 11,30 49,80 | 0,02 1,10 | 3 | 3 | - | 0,03 68,00 | - |
| 11 | У8=594=1 | 100ШТ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | 0,07 | 38,40 278,00 | 0,06 58,40 | 19 | 4 | - | 0,08 103,00 | - |
| 12 | У8=594=1 | 100ШТ ТО ЖЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М | 0,17 | 57,60 289,12 | 18,20 60,74 | 49 | 10 | - | 23,48 103,00 | - |
| 13 | У8=594=1 | 100ШТ УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА СТОЙКАХ К987 | 0,10 | 59,90 201,00 | 18,93 58,40 | 20 | 6 | - | 3 103,00 | 4 10 |
| 14 | У8=603=1 | 100ШТ ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 | 0,10 | 57,60 103,00 | 18,20 0,90 | 10 | 4 | - | 2 63,00 | 2 6 |
| 15 | У8=593=2 | 100ШТ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ | 0,21 | 35,00 116,00 | 0,34 58,00 | 24 | 10 | - | 0,44 81,00 | - |
| 16 | У8=599-1 | 100ШТ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 | 0,56 | 48,80 127,00 | 18,20 34,90 | 71 | 30 | - | 4 97,00 | 5 54 |
| 17 | У8=417-5 | 100ШТ ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,75 | 7,65 15,90 | 0,08 0,22 | 12 | 6 | - | - 14,00 | - 11 |
| 18 | У8=418-1 | 100М ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРозДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,30 | 8,57 9,89 | 0,08 0,17 | 3 | 3 | - | - 15,00 | - 5 |
| 19 | У8=409-1 | 100М ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОАОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ² | 1,07 | 2,36 4,88 | 0,71 2,33 | 5 | 3 | - | 1 4,00 | 1 4 |
| 20 | У8=409=11 | 100М ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ² | 1,07 | 1,14 1,21 | - | 1 | 1 | - | - 2,00 | - 2 |
| 21 | У8=402=2 | 100М ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ | 4,85 | 12,70 | 3,71 | 62 | 37 | 18 | 13,00 | 63 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|---|--------------|------------------------|-----------------------|------|-----|----------------|------------------------|----------------|
| ПРОВОДКЕ | | | | | | | | | | |
| 22 | Ц8-400-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 100М 4,83 | 7,55 60,80 23,40 | 1,18 22,80 8,40 | 294 | 113 | 6 111 41 | 1,52 41,00 10,84 | 7 198 52 |
| 23 | Ц8-396-7 | КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОАНОМ ТРОСЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М | 100М 1,25 | 89,54 13,10 | 22,15 7,08 | 112 | 16 | 28 9 | 22,00 9,13 | 28 11 |
| 24 | Ц8-146-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 3КГ | 100М 0,60 | 48,00 18,20 | 12,70 4,04 | 29 | 11 | 7 2 | 31,00 5,21 | 19 3 |
| 25 | Ц8-153-21 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | 100М 8,00 | 1,33 0,46 | - | 11 | 4 | - | 1,00 | 8 |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 768 | 280 | 218 | | 488 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ, | | | | 75 | | 95 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ = | | | | РУБ, | | 8 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ = | | | | РУБ, | | 8 | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | | | | РУБ, | | 760 | | | | |
| МАТЕРИАЛЫ = | | | | РУБ, | | 266 | | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = | | | | РУБ, | | | 355 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = | | | | РУБ, | | 242 | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, = | | | | ЧЕЛ, Ч | | | | | | 18 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, = | | | | РУБ, | | | 45 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = | | | | РУБ, | | 79 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | | | | РУБ, | | 1081 | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = | | | | ЧЕЛ, Ч | | | | | | 601 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = | | | | РУБ, | | | 400 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 1089 | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = | | | | ЧЕЛ, Ч | | | | | | 601 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = | | | | РУБ, | | | 400 | | | |
| РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | |
| 26 | 1517-2493 | ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8504 | 1,00 | 66,96 | | 67 | | | | |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 27 | 1517-2452 | ТО ЖЕ ТИПА ОШВ-6А | 2,00 | 44,28 | | 89 | | | | |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 28 | С156-240 | ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 | 2,00 | 13,70 | | 27 | | | | |

902-5-49,88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|-------|-------|---|-----|---|---|----|----|
| 29 | 1505-11022 | ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ=0,25/220/12=У5 =73 | 2,00 | 11,56 | | 23 | | | | |
| 30 | С153-152 | СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕЙВАТЕЛЕМ ЩЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛПО02-2.40/П-01УХЛ4 | 50,00 | 18,10 | | 905 | | | | |
| 31 | 1507-3101 | СВЕТИЛЬНИК=ЛСО04-2Х40-004УХЛ4 | 6,00 | 16,20 | | 97 | | | | |
| 32 | 1507-1200 | СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП11Х200-234 | 9,00 | 6,43 | | 58 | | | | |
| 33 | 1507-1199 | ТО ЖЕ ТИПА НСП11Х200-231 | 16,00 | 6,59 | | 105 | | | | |
| 34 | С153-139 | ТО ЖЕ ТИПА НПО16Х60 | 10,00 | 1,57 | | 16 | | | | |
| 35 | 1507-1180 | ТО ЖЕ ТИПА РСР08Х250 | 18,00 | 24,30 | | 437 | | | | |
| 36 | 1507-1219 | ТО ЖЕ ТИПА НСП20Х500-111 | 12,00 | 6,80 | | 82 | | | | |
| 37 | С153-18 | СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИ ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/ | 1,00 | 4,09 | | 4 | | | | |
| 38 | С153-265 | ЛАМПЫ Б220-230-60 | 1,00 | 0,99 | | 1 | | | | |
| 39 | 1515-7011 | ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-150 | 2,50 | 1,19 | | 3 | | | | |
| 40 | 1515-7016 | ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200 | 0,10 | 1,40 | | 1 | | | | |
| 41 | С153-287 | ЛАМПЫ Г220-230-300 | 1,20 | 1,86 | | 2 | | | | |
| 42 | С153-241 | ЛАМПЫ АРЛ250/6/ АРЛ250/10/ | 1,80 | 57,00 | | 103 | | | | |
| 43 | С153-231 | ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 | 11,40 | 7,20 | | 82 | | | | |
| 44 | С153-251 | СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С=220 | 11,40 | 1,42 | | 16 | | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|--------|--------|---|----|---|---|----|----|
| 45 | C153-309 | ЛАМПЫ МОЗ6-60 10ШТ | 0,10 | 0,88 | - | 1 | - | - | - | - |
| 46 | 150401-57 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-Ц-2-С-02-6/220 ШТ | 7,00 | 0,29 | - | 2 | - | - | - | - |
| 47 | 150401-50 | ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ШТ | 7,00 | 0,12 | - | 1 | - | - | - | - |
| 48 | C154-159 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ | 13,00 | 0,32 | - | 4 | - | - | - | - |
| 49 | C154-156 | ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-1Р43-01-10/42У2 ШТ | 13,00 | 0,16 | - | 2 | - | - | - | - |
| 50 | 6401-1534 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6/220 ШТ | 35,00 | 0,41 | - | 14 | - | - | - | - |
| 51 | 6401-1535 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0-1-1Р44-17-6/220 ШТ | 7,00 | 0,58 | - | 4 | - | - | - | - |
| 52 | 503-80122-1 1 | ТРУБЫ Д=20ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ | 0,03 | 216,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 53 | 503-80124-1 1 | ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ | 0,05 | 334,80 | - | 17 | - | - | - | - |
| 54 | C159-481 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М | 3,00 | 1,83 | - | 5 | - | - | - | - |
| 55 | 2405-11042 | СТОЯКА К987 ШТ | 10,00 | 2,14 | - | 21 | - | - | - | - |
| 56 | 2405-1369 | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У195МХЛ2 ТУ36-1882-75, ИЗМ.НР2-78 1000ШТ | 0,15 | 49,14 | - | 7 | - | - | - | - |
| 57 | 2405-1338 | КОРОБКА=У196 ГОСТ8594-70 1000ШТ | 0,02 | 64,80 | - | 1 | - | - | - | - |
| 58 | 2405-1364 | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79 ШТ | 150,00 | 0,43 | - | 65 | - | - | - | - |
| 59 | 2405-1365 | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-УЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79 ШТ | 50,00 | 0,44 | - | 22 | - | - | - | - |
| 60 | C152-228 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ | 0,22 | 28,40 | - | 6 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|-----------|---|------|--------|---|------|---|---|----|----|
| | | ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х5 1000М | | | | | | | | |
| 61 | 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 АПВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5 1000М | 0,35 | 49,20 | - | 17 | - | - | - | - |
| 62 | С152-199 | 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 АПВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х2,5 1000М | 0,15 | 71,00 | - | 11 | - | - | - | - |
| 63 | 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 1000М | 0,15 | 166,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| 64 | С151-1091 | 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 1000М | 0,07 | 191,00 | - | 13 | - | - | - | - |
| 65 | С151-1091 | ТО ЖЕ СЕ4,4Х2,5КВ ММ 1000М | 0,40 | 248,30 | - | 99 | - | - | - | - |
| 66 | С151-1093 | ТО ЖЕ СЕ4,3Х6+1Х4КВ ММ 1000М | 0,03 | 339,60 | - | 10 | - | - | - | - |
| 67 | С151-1095 | ТО ЖЕ СЕ4,3Х16+1Х10КВ ММ 1000М | 0,03 | 607,20 | - | 18 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ, | | 2488 | - | - | - | - |
| | | | | РУБ, | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|---------|---|---|------|-----|-----|----|-----|
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2488 | - | | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 2486 | - | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 195 | - | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2683 | - | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 | | РУБ. | | | 2683 | - | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 3256 | 280 | | | |
| | | | РУБ. | | | | | 218 | | 488 |
| | | | | | | | | | 75 | 95 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 8 | - | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 8 | - | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3248 | - | | | |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 266 | - | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | 355 | | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 2486 | - | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 242 | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | | - | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. - | | | РУБ. | | | | 45 | | | 18 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 274 | - | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3764 | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | | - | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | 400 | | | 601 |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 3772 | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | | - | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | 400 | | | 601 |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА *В. Локушин*
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР *Т. Калинина*
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ *Л. Скубак*
 ПЕРФОРАЦИЯ : СТ. ИНЖЕНЕР *В. Шербакова*
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ *Р. Борзакова*
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I4

К типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка с 6 ленточными пресс-фильтрами". На приобретение и монтаж силового электрооборудования"

Сметная стоимость 10,90 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 3,38 тыс.руб.

б) монтажных работ 7,52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 218,0 руб.

2. 1м² общей площади здания 8,25 руб.

3. 1м³ объема здания 0,95 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| №п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|--|-------------|-----------------|
| | | | | всего | эксплуат. машин | всего | основной зарплаты | эксплуат. машин в т.ч. з/платы | на единицу | машин всего | |
| | | | | | | | | | | | основн. з/платы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | |
| Ящик управления ЯОИ590I-3274 УХЛ4-2Г | | | | | | | | | | | |
| 1. | I5I7-I102 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм | шт | 2,0 | <u>16,30</u> | - | 33 | - | - | - | - |
| 2. | I5I7-I507 | Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты | к-т | 2,0 | <u>2,85</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| 3. | 8-572-4 | Щиток, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм | шт | 2,0 | <u>4,74</u> | <u>0,79</u> | 9 | 3 | <u>2</u> | <u>3,0</u> | <u>6</u> |
| 4. | I504-I006 | Выключатель автоматический А 63-М | шт | 2,0 | <u>1,45</u> | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------|-------------|---|----|------|------|---|----|---|----|------|
| ТУ 16-522,110-74 | | | | | | | | | | |
| 5 | 1517-1351-1 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | ШТ | 2,00 | 1,05 | - | 2 | - | - | - |
| 6 | Ц8-574-18 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А | ШТ | 2,00 | 0,23 | - | 1 | - | - | 0,20 |
| 7 | 1504-1401 | АВТОМАТ АЕ2023 | ШТ | 4,00 | 6,60 | - | 26 | - | - | - |
| 8 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | ШТ | 4,00 | 2,70 | - | 11 | - | - | - |
| 9 | Ц8-574-23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | ШТ | 4,00 | 1,14 | - | 5 | 3 | - | 1,00 |
| 10 | 1504-4545 | ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004 | ШТ | 4,00 | 6,60 | - | 26 | - | - | - |
| 11 | 1517-1386-1 | ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | ШТ | 4,00 | 4,20 | - | 17 | - | - | - |
| 12 | Ц8-574-44 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | ШТ | 4,00 | 1,15 | - | 5 | 2 | - | 0,90 |
| 13 | 1517-12237 | ПРИСТАВКА ПКЛ2004 | ШТ | 4,00 | 1,70 | - | 7 | - | - | - |
| 14 | 1504-13326 | РЕЛЕ РТЛ102104 | ШТ | 4,00 | 3,00 | - | 12 | - | - | - |
| 15 | 1517-1433-1 | РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= | ШТ | 4,00 | 1,50 | - | 6 | - | - | - |
| 16 | Ц8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ШТ | 4,00 | 1,19 | - | 5 | 3 | - | 1,00 |
| 17 | 1504-12235 | РЕЛЕ РПЛ13104 | ШТ | 2,00 | 4,20 | - | 8 | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|------|------|---|----|---|---|------|----|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | 1517-1429-1 | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= | 2,00 | 3,75 | | 7 | - | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | Ц8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 2,00 | 1,19 | | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 20 | 1504-6245 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400 ГЦ, 24-500 В, 16 А, 2 ПАКЕТА=П КУЗ-12УЗ ТУ 16-526, 047-74 | 4,00 | 3,40 | | 14 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | 1517-1445-1 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 | 4,00 | 1,25 | | 5 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 22 | Ц8-574-50 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 8,00 | 0,43 | | 3 | 1 | | 0,30 | 2 |
| | | ЦЕПЬ | | | | | | | | |
| 23 | 1504-3065 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6 А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522, 112-74 | 4,00 | 0,55 | | 2 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 24 | 1517-1379-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500 В ОТ 0,25 ДО 100 А= | 4,00 | 0,65 | | 3 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 25 | Ц8-574-6 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250 А | 4,00 | 0,66 | | 3 | 1 | | 0,40 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | 1504-18093 | КНОПКА ПКЕ122-2= | 4,00 | 1,95 | | 8 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | 1517-1444-1 | КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ | 4,00 | 1,25 | | 5 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 28 | Ц8-574-48 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ | 4,00 | 0,78 | | 3 | 2 | | 0,70 | 3 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-------------|---|--------|-------|------|----|---|---|------|----|
| КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 | | | | | | | | | | |
| 29 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКЦИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКЦИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А | 240,00 | 0,40 | - | 96 | - | - | - | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2374УХЛ4-1ШТ | | | | | | | | | | |
| 30 | 1517-1102 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ=ОСТ 16-0,684,116-74 | 1,00 | 16,30 | - | 16 | - | - | - | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 31 | 1517-1507 | УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 1,00 | 2,85 | - | 3 | - | - | - | - |
| КОМПЛ. | | | | | | | | | | |
| 32 | Ц8-572-4 | ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ | 1,00 | 4,74 | 0,79 | 5 | 2 | 1 | 3,00 | 3 |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 33 | 1504-1058 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25=АЕ2033-10 ТУ 16-522,064-75 | 1,00 | 7,80 | - | 8 | - | - | - | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 34 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 1,00 | 2,70 | - | 3 | - | - | - | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 35 | Ц8-574-23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | 1,00 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 36 | 1504-1006 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ =1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ МР, 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 | 1,00 | 1,45 | - | 1 | - | - | - | - |
| ШТ | | | | | | | | | | |
| 37 | 1517-1351-1 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ | 1,00 | 1,05 | - | 1 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|------|--------------|---|----|---|---|------|----|
| 50 | 1506-15462 | РЕЛЕ ВЛ=40 ШТ | 1,00 | 24,00 | " | 24 | " | " | " | " |
| 51 | 1517-1429-1 | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ | 1,00 | 3,75 | " | 4 | " | " | " | " |
| 52 | Ц8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ | 1,00 | 1,19 0,73 | " | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| 53 | 1504-6244 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24=500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74 ШТ | 1,00 | 2,60 | " | 3 | " | " | " | " |
| 54 | 1517-1445-1 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 ШТ | 1,00 | 1,25 | " | 1 | " | " | " | " |
| 55 | Ц8-574-50 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ | 1,00 | 0,43 0,18 | " | 1 | " | " | 0,30 | " |
| 56 | 1504-6245 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24=500В, 16А, 2ПАКЕТА=П КУЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74 ШТ | 1,00 | 3,40 | " | 3 | " | " | " | " |
| 57 | 1517-1445-1 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС=2 ШТ | 1,00 | 1,25 | " | 1 | " | " | " | " |
| 58 | Ц8-574-50 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ | 2,00 | 0,43 0,18 | " | 1 | " | " | 0,30 | 1 |
| 59 | 1504-3065 | ПРЕОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ 70К 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА=1, ПВА=2, ПВА=4, ПВА=6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74 ШТ | 1,00 | 0,55 | " | 1 | " | " | " | " |
| 60 | 1517-1379-1 | ПРЕОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= ШТ | 1,00 | 0,65 | " | 1 | " | " | " | " |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|--------|-------|------|-----|---|---|------|----|
| 61 | Ц8-574-6 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А | 1,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | 0,40 | - |
| 62 | 1517-1496-1 | ШТ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А | 144,00 | 0,40 | - | 58 | - | - | - | - |
| 63 | 1517-1102 | ШТ ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ9501-0004БУХЛ4-4ШТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 | 4,00 | 16,30 | - | 65 | - | - | - | - |
| 64 | 1517-1507 | ШТ УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 4,00 | 2,85 | - | 11 | - | - | - | - |
| 65 | Ц8-572-4 | КОМПЛ, ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ | 4,00 | 4,74 | 0,79 | 19 | 6 | 3 | 3,00 | 12 |
| 66 | 1504-1006 | ШТ 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 | 4,00 | 1,45 | - | 6 | - | - | - | - |
| 67 | 1517-1351-1 | ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 4,00 | 1,05 | - | 4 | - | - | - | - |
| 68 | Ц8-574-18 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВочный ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А | 4,00 | 0,23 | - | 1 | - | - | 0,20 | 1 |
| 69 | 1504-13108 | ШТ РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ 2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-4А, 12-110В, ПЕРЕМЕННЫЙ | 44,00 | 6,00 | - | 264 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------|-------------|--|----|-------|------|---|-----|----|------|----|
| ТОК | | | | | | | | | | |
| 50ГЦ,0,1=2,5А,110=380В=РУ-1=20 | | | | | | | | | | |
| УЗ,РУ-1=02УЗ,РУ-1=11УЗ | | | | | | | | | | |
| ТУ 16=523,538-77 | | | | | | | | | | |
| 70 | 1504-12235 | РЕЛЕ РПЛ1310 | ШТ | 16,00 | 4,20 | - | 67 | - | - | - |
| 71 | 1504-12238 | ПНЕВМОПРИСТАВКА ПВЛ1104 | ШТ | 4,00 | 1,70 | - | 7 | - | - | - |
| 72 | 1517-1428-1 | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= | ШТ | 60,00 | 2,50 | - | 150 | - | - | - |
| 73 | Ц8=574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ШТ | 60,00 | 1,19 | - | 71 | 44 | 1,00 | 60 |
| 74 | 1504=18091 | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-122-1УЗ=ПКЕ112-2УЗ ТУ 16=526,216-78 | ШТ | 8,00 | 1,45 | - | 12 | - | - | - |
| 75 | 1517-1444-1 | КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ | ШТ | 8,00 | 1,25 | - | 10 | - | - | - |
| 76 | Ц8=574-47 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 | ШТ | 8,00 | 0,45 | - | 4 | 2 | 0,50 | 4 |
| 77 | 3609=10540 | РЕЗИСТОР ПЭВР-100 | ШТ | 4,00 | 0,85 | - | 3 | - | - | - |
| 78 | 1517=1422-1 | РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР., ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР. | ШТ | 4,00 | 0,65 | - | 3 | - | - | - |
| 79 | Ц8=574=56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОГО КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П, | ШТ | 4,00 | 0,55 | - | 2 | 1 | 0,50 | 2 |

902-5-49.88

(УШ. 2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|--------|-------|------|-----|---|---|------|----|
| 80 | 1504-6244 | ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24=500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74 | 4,00 | 2,60 | - | 10 | - | - | - | - |
| 81 | 1517-1445-1 | ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП=5300, ПКУ, П140, КПС-2 | 4,00 | 1,25 | - | 5 | - | - | - | - |
| 82 | Ц8-574-50 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 4,00 | 0,43 | - | 2 | 1 | - | 0,30 | 1 |
| 83 | 1517-1496-1 | ЦЕПЬ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А | 288,00 | 0,40 | - | 115 | - | - | - | - |
| 84 | 1517-1102 | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101=2174УХ/4-1ШТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= | 1,00 | 16,30 | - | 16 | - | - | - | - |
| 85 | 1517-1507 | ШТ УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 1,00 | 2,85 | - | 3 | - | - | - | - |
| 86 | Ц8-572-4 | КОМПЛ, ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ | 1,00 | 4,74 | 0,79 | 5 | 2 | 1 | 3,00 | 3 |
| 87 | 1504-1401 | ШТ АВТОМАТ АЕ2023 | 1,00 | 6,60 | - | 7 | - | - | - | - |
| 88 | 1517-1351-3 | ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 1,00 | 2,70 | - | 3 | - | - | - | - |
| 89 | Ц8-574-23 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА | 1,00 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|-------------|--|------|------|---|----|---|---|------|----|
| ТОК ДО 63А | | | | | | | | | | |
| 90 | 1504-1006 | ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДИСЛО 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 | 1,00 | 1,45 | - | 1 | - | - | - | - |
| 91 | 1517-1351-1 | ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 1,00 | 1,05 | - | 1 | - | - | - | - |
| 92 | Ц8-574-18 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А | 1,00 | 0,23 | - | 1 | - | - | 0,20 | - |
| 93 | 1504-4545 | ШТ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004 | 1,00 | 6,60 | - | 7 | - | - | - | - |
| 94 | 1504-12241 | ШТ ПРИСТАВКА ПКЛ-2204 | 2,00 | 2,70 | - | 5 | - | - | - | - |
| 95 | 1504-12238 | ШТ ПРИСТАВКА ПВЛ-1104 | 1,00 | 1,70 | - | 2 | - | - | - | - |
| 96 | 1517-1386-1 | ШТ ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | 1,00 | 4,20 | - | 4 | - | - | - | - |
| 97 | Ц8-574-44 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | 1,00 | 1,15 | - | 1 | 1 | - | 0,90 | 1 |
| 98 | 1504-13326 | ШТ РЕЛЕ РТЛ101604 | 1,00 | 3,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 99 | 1517-1433-1 | ШТ РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= | 1,00 | 1,50 | - | 2 | - | - | - | - |
| 100 | Ц8-574-55 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 1,00 | 1,19 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| 101 | 1504-12236 | ШТ РЕЛЕ РПЛ | 5,00 | 4,20 | - | 21 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|--------|-------|------|----|---|---|------|----|
| | | ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | | 0,18 | " | | | - | " | " |
| 113 | 1504-3065 | ЦЕПЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522, 112-74 | 1,00 | 0,55 | " | 1 | " | - | " | " |
| 114 | 1517-1379-1 | ШТ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= | 1,00 | 0,65 | - | 1 | " | - | - | " |
| 115 | Ц8-574-6 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А | 1,00 | 0,66 | " | 1 | " | - | 0,40 | " |
| 116 | 1517-1496-1 | ШТ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А | 144,00 | 0,40 | - | 58 | " | - | - | " |
| | | ШТ ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-1874-3074УХЛ4-2ШТ | | | | | | | | |
| 117 | 1517-1100 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684, 116-74 | 2,00 | 14,40 | " | 29 | " | - | - | " |
| 118 | 1517-1507 | ШТ УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 2,00 | 2,85 | " | 6 | " | - | - | " |
| 119 | Ц8-572-4 | КОМПЛ, ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ | 2,00 | 4,74 | 0,79 | 9 | 3 | 2 | 3,00 | 6 |
| | | | | 1,58 | 0,28 | | | 1 | 0,36 | 1 |
| 120 | 1504-4543 | ШТ ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100 | 2,00 | 5,00 | " | 10 | " | " | " | " |
| 121 | 1504-12237 | ШТ ПРИСТАВКА ПКЛ2004 | 2,00 | 1,70 | " | 3 | " | " | " | " |
| 122 | 1517-1386-1 | ШТ ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | 2,00 | 4,20 | " | 8 | " | " | " | " |
| 123 | Ц8-574-44 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И | 2,00 | 1,15 | " | 2 | 1 | " | 0,90 | 2 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|----------|------|------|---|----|---|------|----|
| | | ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | | 0,55 | | | | | | |
| 124 | 1504 | АВТОМАТ АЕ2026-10 АОП, 80 | ШТ ШТ | 2,00 | 8,20 | | 16 | | | |
| 125 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | ШТ | 2,00 | 2,70 | | 5 | | | |
| 126 | Ц8-574-23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | ШТ | 2,00 | 1,14 | | 2 | 2 | 1,00 | 2 |
| 127 | 1504-13326 | РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОЕ РТЛ | ШТ ШТ | 2,00 | 3,00 | | 6 | | | |
| 128 | 1517-1433-1 | РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= | ШТ | 2,00 | 1,50 | | 3 | | | |
| 129 | Ц8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ШТ | 2,00 | 1,19 | | 2 | 1 | 1,00 | 2 |
| 130 | 1504-18011 | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 | ШТ | 4,00 | 0,80 | | 3 | | | |
| 131 | 1517-1444-1 | КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ | ШТ | 4,00 | 1,25 | | 5 | | | |
| 132 | Ц8-574-48 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 | ШТ | 4,00 | 0,78 | | 3 | 2 | 0,70 | 3 |
| 133 | 1507-5044 | АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2 | ШТ | 2,00 | 1,40 | | 3 | | | |
| 134 | 1517-1481-1 | ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ | ШТ | 2,00 | 0,75 | | 2 | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|-------------|---|-------|-------|------|----|---|---|------|----|
| И ТРАНСПАРАНТЫ | | | | | | | | | | |
| 135 | Ц8=574=56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. | 2,00 | 0,55 | " | 1 | 1 | " | 0,50 | 1 |
| | | | | 0,33 | " | | | " | | |
| 136 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А | 20,00 | 0,40 | " | 8 | " | " | " | " |
| 137 | 1504-19038 | КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТС=КМ=ЗМ ТУ 16=526,114-70 | 2,00 | 0,08 | " | " | " | " | " | " |
| ящик управления Я5111-3474УХЛ4-2шт | | | | | | | | | | |
| 138 | 1517-1100 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16=0,684,116-74 | 2,00 | 14,40 | " | 29 | " | " | " | " |
| 139 | 1517-1507 | УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 2,00 | 2,85 | " | 6 | " | " | " | " |
| 140 | Ц8=572=4 | ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ | 2,00 | 4,74 | 0,79 | 9 | 3 | 2 | 3,00 | 6 |
| | | | | 1,58 | 0,28 | | | 1 | 0,36 | 1 |
| 141 | 1504-1060 | АВТОМАТ АЕ=2046=АЕ2043 ТУ 16=522,064-75 | 2,00 | 12,20 | " | 24 | " | " | " | " |
| 142 | 1504-1073 | НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕРМОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= | 2,00 | 2,25 | " | 4 | " | " | " | " |
| 143 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 2,00 | 2,70 | " | 5 | " | " | " | " |
| 144 | Ц8=574=23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 2,00 | 1,14 | " | 2 | 2 | " | 1,00 | 2 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|-------|------|---|----|---|---|------|----|
| | | СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 157 | Ц8-574-50 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 8,00 | 0,43 | - | 3 | 1 | - | 0,30 | 2 |
| | | ЦЕПЬ | | | | | | | | |
| 158 | 1504-18011 | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 | 4,00 | 0,80 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 159 | 1517-1444-1 | КНОПКИ ЦЕЛЕЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ | 4,00 | 1,25 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 160 | Ц8-574-48 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 | 4,00 | 0,78 | - | 3 | 2 | - | 0,70 | 3 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 161 | 1507-5044 | АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 | 2,00 | 1,40 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 162 | 1517-1481-1 | ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 2,00 | 0,75 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 163 | Ц8-574-56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. | 2,00 | 0,55 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 164 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А | 46,00 | 0,40 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 165 | 1504-19038 | КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ-5=КМ-3М ТУ 16-526,114-70 | 6,00 | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3674УХЛ4-1ШТ

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|------|------|---|---|---|---|------|----|
| 177 | 1517-1379-1 | ШТ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= | 1,00 | 0,65 | " | | 1 | " | " | " |
| 178 | ц8-574-6 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А | 1,00 | 0,66 | " | | 1 | " | 0,40 | " |
| 179 | 1504-6260 | ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ=14УЗ, ПКУЗ=16УЗ ТУ 16-526,047-74 | 1,00 | 4,50 | " | | 5 | " | " | " |
| 180 | 1517-1446-1 | ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП=5300, ПКУ, ПМО, КП4=2 | 1,00 | 2,50 | " | | 3 | " | " | " |
| 181 | ц8-574-50 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 4,00 | 0,43 | " | | 2 | 1 | 0,30 | 1 |
| 182 | 1504-18011 | ЦЕПЬ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50=60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 | 2,00 | 0,80 | " | | 2 | " | " | " |
| 183 | 1517-1444-1 | ШТ КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ | 2,00 | 1,25 | " | | 2 | " | " | " |
| 184 | ц8-574-48 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 | 2,00 | 0,78 | " | | 2 | 1 | 0,70 | 1 |
| 185 | 1507-5044 | ШТ АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2 | 1,00 | 1,40 | " | | 1 | " | " | " |
| 186 | 1517-1481-1 | ШТ ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 1,00 | 0,75 | " | | 1 | " | " | " |
| 187 | ц8-574-56 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И | 1,00 | 0,55 | " | | 1 | " | 0,50 | " |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|-------|-------|------|----|---|---|------|----|
| | | ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П., | | 0,33 | " | | | " | " | " |
| 188 | 1517-1496-1 | ШТ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОАНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЯ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А | 20,00 | 0,40 | " | 8 | " | " | " | " |
| 189 | 1504-19038 | ШТ КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ-5=КМ=ЗМ ТУ 16-526,114-70 | 2,00 | 0,08 | " | " | " | " | " | " |
| 190 | 1517-1101 | ШТ ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3274УХЛ4-1ШТ МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 | 1,00 | 15,20 | " | 15 | " | " | " | " |
| 191 | 1517-1507 | ШТ УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 1,00 | 2,85 | " | 3 | " | " | " | " |
| 192 | Ц8-572-4 | КОМПЛ, ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ | 1,00 | 4,74 | 0,79 | 5 | 2 | 1 | 3,00 | 3 |
| 193 | 1504-1060 | ШТ АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75 | 2,00 | 12,20 | " | 24 | " | " | " | " |
| 194 | 1504-1073 | ШТ НАБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= | 2,00 | 2,25 | " | 4 | " | " | " | " |
| 195 | 1517-1351-3 | ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 2,00 | 2,70 | " | 5 | " | " | " | " |
| 196 | Ц8-574-23 | ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА | 2,00 | 1,14 | " | 2 | 2 | " | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,78 | " | | | " | " | " |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|-------------|--|----|------|------|---|----|---|------|----|
| ТОК ДО 63А | | | | | | | | | | |
| 197 | 1504-4545 | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ2100 | ШТ | 2,00 | 6,60 | " | 13 | " | " | " |
| 198 | 1504-12241 | ПРИСТАВКА ПКЛ 2204 | ШТ | 2,00 | 2,70 | " | 5 | " | " | " |
| 199 | 1517-1386-1 | ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А | ШТ | 2,00 | 4,20 | " | 8 | " | " | " |
| 200 | Ц8-574-44 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | ШТ | 2,00 | 1,15 | " | 2 | 1 | 0,90 | 2 |
| 201 | 1504-13326 | РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ РТЛ-1016 | ШТ | 2,00 | 3,00 | " | 6 | " | " | " |
| 202 | 1517-1433-1 | РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А | ШТ | 2,00 | 1,50 | " | 3 | " | " | " |
| 203 | Ц8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ШТ | 2,00 | 1,19 | " | 2 | 1 | 1,00 | 2 |
| 204 | 1504-18011 | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526, 407-76 | ШТ | 4,00 | 0,80 | " | 3 | " | " | " |
| 205 | 1517-1444-1 | КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ | ШТ | 4,00 | 1,25 | " | 5 | " | " | " |
| 206 | Ц8-574-48 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 | ШТ | 4,00 | 0,78 | " | 3 | 2 | 0,70 | 3 |
| 207 | 1504-6260 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=ПКУЗ=14УЗ, ПКУЗ=16УЗ ТУ 16-526, 047-74 | ШТ | 2,00 | 4,50 | " | 9 | " | " | " |
| 208 | 1517-1446-1 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 | ШТ | 2,00 | 2,50 | " | 5 | " | " | " |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|-------|-------|------|----|---|---|------|----|
| | | СЕКЦИИ=УП=5300,ПКУ,ПМО,КП4=2 ШТ | | | | | | | | |
| 209 | Ц8=574-50 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 8,00 | 0,43 | | 3 | 1 | | 0,30 | 2 |
| 210 | 1507-5044 | АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ | 2,00 | 1,40 | | 3 | | | | |
| 211 | 1517-1481-1 | ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ | 2,00 | 0,75 | | 2 | | | | |
| 212 | Ц8-574-56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П, ШТ | 2,00 | 0,55 | | 1 | 1 | | 0,50 | 1 |
| 213 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВАЯ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ | 43,00 | 0,40 | | 17 | | | | |
| 214 | 1504-19038 | КОЛОДАКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16=526,114-70 ШТ | 3,00 | 0,08 | | | | | | |
| 215 | 1517-1101 | МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600X360X400ММ= ОСТ 16=0,684,116-74 ШТ | 1,00 | 15,20 | | 15 | | | | |
| 216 | 1517-1507 | УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ, | 1,00 | 2,85 | | 3 | | | | |
| 217 | Ц8=572=4 | ШИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ | 1,00 | 4,74 | 0,79 | 5 | 2 | 1 | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,58 | 0,28 | | | | 0,36 | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|------|--------------|---|---|----|---|------|----|
| 218 | 1504-1060 | АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043=10 ТУ 16-522,064=75 | 2,00 | 12,20 | | | 24 | | | |
| 219 | 1504-1073 | НАБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= | 2,00 | 2,25 | | | 4 | | | |
| 220 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 2,00 | 2,70 | | | 5 | | | |
| 221 | Ц8-574-23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | 2,00 | 1,14 0,78 | | | 2 | 2 | 1,00 | 2 |
| 222 | 1504-4545 | ПУСКАТЕЛЬ ПМХ2100 | 2,00 | 6,60 | | | 13 | | | |
| 223 | 1504-12241 | ПРИСТАВКА ПКЛ-220 | 2,00 | 2,70 | | | 5 | | | |
| 224 | 1517-1386-1 | ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | 2,00 | 4,20 | | | 8 | | | |
| 225 | Ц8-574-44 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | 2,00 | 1,15 0,55 | | | 2 | 1 | 0,90 | 2 |
| 226 | 1504-13326 | РЕЛЕ РТЛ-10220 | 2,00 | 3,00 | | | 6 | | | |
| 227 | 1517-1433-1 | РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= | 2,00 | 1,50 | | | 3 | | | |
| 228 | Ц8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 2,00 | 1,19 0,73 | | | 2 | 1 | 1,00 | 2 |
| 229 | 1504-3065 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74 | 2,00 | 0,55 | | | 1 | | | |
| 230 | 1517-1379-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ | 2,00 | 0,65 | | | 1 | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------|---|-------|-------|------|----|---|---|------|----|
| | | КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. | | | | | | | | |
| 241 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А | 43,00 | 0,40 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 242 | 1504-19038 | ЧКРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ=ЗМ ТУ 16=526,114-70 | 5,00 | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | ящик УПРАВЛЕНИЯ Я5111-1874УХЛ4=3074УХЛ4-6ШТ | | | | | | | | |
| 243 | 1517-1100 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16=0,684,116-74 | 6,00 | 14,40 | - | 86 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 244 | 1517-1507 | УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 6,00 | 2,85 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 245 | Ц8-572-4 | ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ | 6,00 | 4,74 | 0,79 | 28 | 9 | 5 | 3,00 | 18 |
| | | КОМПЛ. | | | | | | | | |
| | | 1,58 | | 0,28 | | | | 2 | 0,36 | 2 |
| 246 | 1504 АОП,80 | АВТОМАТ АЕ2026-10 | 6,00 | 8,20 | - | 49 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 247 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 6,00 | 2,70 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 248 | Ц8-574-23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | 6,00 | 1,14 | - | 7 | 5 | - | 1,00 | 6 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | 0,78 | | - | | | | - | - | - |
| 249 | 1504-4543 | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100 | 6,00 | 5,00 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 250 | 1504-12241 | ПРИСТАВКА ПКЛ2204 | 6,00 | 2,70 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 251 | 1517-1386-1 | ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | 6,00 | 4,20 | - | 25 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|--|-------|------|---|----|---|---|------|----|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 252 | Ц8=574-44 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | 6,00 | 1,15 | | 7 | 3 | | 0,90 | 5 |
| | | | | 0,55 | | | | | | |
| 253 | 1504-13326 | РЕЛЕ ТОКОВОЕ РТ11000 | 6,00 | 3,00 | | 18 | | | | |
| 254 | 1517-1433-1 | РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ АО 63А | 6,00 | 1,50 | | 9 | | | | |
| 255 | Ц8=574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 6,00 | 1,19 | | 7 | 4 | | 1,00 | 6 |
| | | | | 0,73 | | | | | | |
| 256 | 1504-6260 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=ПКУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526, 047-74 | 6,00 | 4,50 | | 27 | | | | |
| 257 | 1517-1446-1 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 | 6,00 | 2,50 | | 15 | | | | |
| 258 | Ц8=574-50 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 24,00 | 0,43 | | 10 | 4 | | 0,30 | 7 |
| | | | | 0,18 | | | | | | |
| 259 | 1504-18011 | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526, 407-76 | 12,00 | 0,80 | | 10 | | | | |
| 260 | 1517-1444-1 | КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ=2, ЛКУ, КЗ | 12,00 | 1,25 | | 15 | | | | |
| 261 | Ц8=574-48 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 | 12,00 | 0,78 | | 9 | 6 | | 0,70 | 8 |
| | | | | 0,46 | | | | | | |

902-5-49.88

(УШ. 2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-------------|---|--------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| 262 | 1507-5044 | АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2 ШТ | 6,00 | 1,40 | - | 8 | - | - | - | - |
| 263 | 1517-1481-1 | ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ | 6,00 | 0,75 | - | 5 | - | - | - | - |
| 264 | Ц8-574-56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ | 6,00 | 0,55 0,33 | - | 3 | 2 | - | 0,50 | 3 |
| 265 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А ШТ | 120,00 | 0,40 | - | 48 | - | - | - | - |
| 266 | 1504-19038 | КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16-526,114-70 ШТ | 12,00 | 0,08 | - | 1 | - | - | - | - |
| ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115 3574-3674-1 ШТ | | | | | | | | | | |
| 267 | 1517-1101 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ | 1,00 | 15,20 | - | 15 | - | - | - | - |
| 268 | 1517-1507 | УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ, | 1,00 | 2,85 | - | 3 | - | - | - | - |
| 269 | Ц8-572-4 | ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ | 1,00 | 4,74 1,58 | 0,79 0,28 | 5 | 2 | 1 | 3,00 0,36 | 3 |
| 270 | 1504-1060 | АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75 ШТ | 2,00 | 12,20 | - | 24 | - | - | - | - |
| 271 | 1504-1073 | НАБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВОМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ШТ | 2,00 | 2,25 | - | 4 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-----|-------------|---|----|------|-------|---|----|---|----|------|---|
| 272 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | ШТ | 2,00 | 2,70 | " | 5 | - | - | - | - |
| 273 | Ц8-574-23 | ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | ШТ | 2,00 | 1,14 | " | 2 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| 274 | 1504-4488 | ПУСКАТЕЛЬ ПМА3202 | ШТ | 2,00 | 16,50 | " | 33 | - | - | - | - |
| 275 | 1517-1386-1 | ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | ШТ | 2,00 | 4,20 | " | 8 | - | - | - | - |
| 276 | Ц8-574-44 | ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | ШТ | 2,00 | 1,15 | " | 2 | 1 | - | 0,90 | 2 |
| 277 | 1504-3065 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА=1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74 | ШТ | 2,00 | 0,55 | " | 1 | - | - | - | - |
| 278 | 1517-1379-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= | ШТ | 2,00 | 0,65 | " | 1 | - | - | - | - |
| 279 | Ц8-574-6 | ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А | ШТ | 2,00 | 0,66 | " | 1 | 1 | - | 0,40 | 1 |
| 280 | 1504-6260 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400РЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ,ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526,047-74 | ШТ | 2,00 | 4,50 | " | 9 | - | - | - | - |
| 281 | 1517-1446-1 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 | ШТ | 2,00 | 2,50 | " | 5 | - | - | - | - |
| 282 | Ц8-574-50 | ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | ШТ | 8,00 | 0,43 | " | 3 | 1 | - | 0,30 | 2 |

ЦЕПЬ

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|---|------|-------|------|----|---|---|------|----|
| ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | | | | | | | | | | |
| 293 | Ц8-572-4 | КОМПЛ, ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ | 1,00 | 4,74 | 0,79 | 5 | 2 | 1 | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,58 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| 294 | 1504 АОП80 | АВТОМАТ АЕ2026-10 | 1,00 | 8,20 | - | 8 | - | - | - | - |
| 295 | 1517-1351-3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 1,00 | 2,70 | - | 3 | - | - | - | - |
| 296 | Ц8-574-23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | 1,00 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,78 | - | | | - | - | - |
| 297 | 1504-4553 | ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501 | 1,00 | 10,60 | - | 11 | - | - | - | - |
| 298 | 1504-12237 | ПРИСТАВКА ПКЛ20 | 2,00 | 1,70 | - | 3 | - | - | - | - |
| 299 | 1517-1386-1 | ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | 1,00 | 4,20 | - | 4 | - | - | - | - |
| 300 | Ц8-574-44 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | 1,00 | 1,15 | - | 1 | 1 | - | 0,90 | 1 |
| | | | | 0,55 | - | | | - | - | - |
| 301 | 1504-13,32 6 | РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ | 1,00 | 3,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 302 | 1517-1433-1 | РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= | 1,00 | 1,50 | - | 2 | - | - | - | - |
| 303 | Ц8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 1,00 | 1,19 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 304 | 1504-18011 | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50=60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ | 3,00 | 0,80 | - | 2 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-----|------------------|---|-------|--------|------|---|-----|----|----|-------|----|
| | | 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 | | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 305 | 1517-1444-1 | КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ | 3,00 | 1,25 | - | | 4 | - | - | - | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 306 | Ц8-574-48 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 | 3,00 | 0,78 | - | | 2 | 1 | - | 0,70 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 307 | 1507-5044 | АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2 | 2,00 | 1,40 | - | | 3 | - | - | - | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 308 | 1517-1481-1 | ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 2,00 | 0,75 | - | | 2 | - | - | - | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 309 | Ц8-574-56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. | 2,00 | 0,55 | - | | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 310 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А | 30,00 | 0,40 | - | | 12 | - | - | - | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 311 | 1504-19038 | КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16-526,114-70 | 2,00 | 0,08 | - | | - | - | - | - | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 312 | СКЦЭ-84 2-548 | ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР11-73504-22УЗ | 2,00 | 114,00 | - | | 228 | - | - | - | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 313 | ЦТОЖЕ | УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ | 2,00 | 30,80 | 1,16 | | 62 | 24 | 2 | 19,52 | 39 |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 314 | СКЦЭ-84 2-549 | ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР11-73505-22УЗ | 1,00 | 12,20 | 0,44 | | 126 | - | 1 | 0,57 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 315 | ЦТОЖЕ | УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ | 1,00 | 30,80 | 1,16 | | 31 | 12 | 1 | 19,52 | 20 |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 316 | СКЦЭ-84 2-554 | ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР11-73510-22УЗ | 1,00 | 12,20 | 0,44 | | 130 | - | - | 0,57 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 317 | ЦТОЖЕ | УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К | 1,00 | 30,80 | 1,16 | | 31 | 12 | 1 | 19,52 | 20 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------|---|------------|---------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| | | ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ | | | | | | | | |
| 318 | 1504-19061 | СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60Гц=СС=1 ТУ 16-539,383-79 | ШТ 6,00 | 12,20 3,45 | 0,44 | 21 | | | 0,57 | 1 |
| 319 | У8-84-1 | АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 | ШТ 6,00 | 0,38 | 0,01 | 2 | 2 | | 1,00 | 6 |
| 320 | 1504-4548 | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ122002 | ШТ 3,00 | 0,33 11,30 | | 34 | | | | |
| 321 | У8-531-4 | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А | ШТ 3,00 | 3,40 1,49 | 0,08 0,01 | 10 | 4 | | 2,00 0,01 | 6 |
| 322 | У8-522-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А | ШТ 7,00 | 2,60 1,26 | 0,07 0,01 | 18 | 9 | | 2,00 0,01 | 14 |
| 323 | У8-523-4 | ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМ ЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А | ШТ 1,00 | 3,46 1,51 | 0,09 0,02 | 3 | 2 | | 2,00 0,03 | 2 |
| 324 | 1504-12272 | РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37 | ШТ 5,00 | 5,10 | | 25 | | | | |
| 325 | У8-83-1 | РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ | ШТ 5,00 | 0,44 | 0,01 | 2 | 2 | | 1,00 | 5 |
| 326 | 1504-18093 | ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-2 | ШТ 4,00 | 0,40 1,95 | | 8 | | | | |
| 327 | 1504-18094 | ТО ЖЕ ТИПА ПКЕ222-3=ПКЕ212-3УЗ ТУ16-526,216-78 | ШТ 2,00 | 2,80 | | 6 | | | | |
| 328 | У8-529-5 | КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 | ШТ 6,00 | 1,99 1,09 | 0,05 0,01 | 12 | 7 | | 2,00 0,01 | 12 |
| 329 | У8-533-1 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИИ ДО 4 | ШТ 4,00 | 2,91 1,36 | 0,07 0,01 | 12 | 5 | | 2,00 0,01 | 8 |
| 330 | У8-591-6 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА АЛЯ | ШТ 0,01 | 25,10 | 0,04 | 1 | | | 31,00 | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|---|------|-----------------------|-------|-----|----|----|-----------------------|----------|
| | | ОТКРЫТОЙ ПРОВОАКИ | | | | | | | | |
| 331 | 1504-1010 | 100ШТ =ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ=2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б=2МТУЗ АП50Б=2МУЗ ТУ 16=522,139-78 | 1,00 | 17,10 3,00 | 0,02 | 3 | | | 0,03 | |
| 332 | Ц8-525-2 | ШТ =АВТОМАТ ОДНО- АВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А | 1,00 | 2,88 1,04 | 0,06 | 3 | 1 | | 2,00 0,01 | 2 |
| 333 | Ц8-534-14 | ШТ =КОРОВКА КЛЕММНАЯ У614 | 9,00 | 3,84 | 0,06 | 35 | 16 | | 2,00 | 18 |
| 334 | Ц8-534-16 | ШТ =ТО ЖЕ У615 | 1,00 | 1,73 5,73 | 0,01 | 6 | 2 | | 0,01 4,00 | |
| 335 | Ц8-509-1 | ШТ =ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ ДО 2 КГ | 0,36 | 289,00 40,60 | 93,40 | 103 | 14 | 33 | 67,00 10 38,05 | 24 14 |
| 336 | Ц8-545-1 | 100М =СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3 | 1,00 | 4,49 | 0,08 | 4 | 1 | | 2,00 | 2 |
| 337 | Ц8-417-5 | ШТ =ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 2,10 | 0,92 15,90 7,65 | 0,02 | 33 | 16 | | 0,03 14,00 0,10 | |
| 338 | Ц8-417-6 | 100М =ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ | 1,00 | 20,60 8,85 | 0,35 | 21 | 9 | | 16,00 0,18 | 16 |
| 339 | Ц8-417-7 | 100М =ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ | 0,25 | 15,60 9,46 | 0,75 | 4 | 2 | | 17,00 0,37 | 4 |
| 340 | Ц8-418-4 | 100М =ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 1,40 | 7,24 5,83 | 0,13 | 10 | 8 | | 10,00 0,06 | 14 |
| 341 | Ц8-418-5 | 100М =ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ | 0,70 | 8,44 6,26 | 0,13 | 6 | 4 | | 11,00 0,06 | 8 |
| 342 | Ц8-418-6 | 100М =ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М | 0,20 | 11,00 6,67 | 0,39 | 2 | 1 | | 12,00 0,21 | 2 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|--|-------|--------|-------|-----|----|----|-------|-----|
| 343 | Ц8=408=1 | РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М | 2,91 | 32,00 | 7,54 | 93 | 27 | 22 | 16,00 | 47 |
| | | | | 9,26 | 2,28 | | | 7 | 2,94 | 9 |
| 344 | Ц8-406=1 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М | 0,06 | 54,00 | 23,10 | 3 | 1 | 2 | 43,00 | 3 |
| | | | | 23,20 | 9,73 | | | 1 | 12,55 | 1 |
| 345 | Ц8=406=2 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М | 0,06 | 64,10 | 26,60 | 4 | 2 | 2 | 52,00 | 3 |
| | | | | 28,10 | 9,94 | | | 1 | 12,82 | 1 |
| 346 | Ц8=406=3 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М | 0,03 | 70,70 | 27,70 | 2 | 1 | 1 | 60,00 | 2 |
| | | | | 32,40 | 10,40 | | | - | 13,42 | - |
| 347 | Ц8=408=3 | ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ 100М | 36,00 | 0,83 | - | 30 | 12 | - | 1,00 | 36 |
| | | ШТ | | 0,32 | - | | | - | - | - |
| 348 | Ц8=408=4 | ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 48ММ 100М | 14,00 | 1,16 | - | 16 | 5 | - | 1,00 | 14 |
| | | ШТ | | 0,37 | - | | | - | - | - |
| 349 | Ц8=147=4 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ | 1,20 | 27,80 | 1,90 | 33 | 19 | 2 | 25,00 | 30 |
| | | | | 15,50 | 0,24 | | | - | 0,31 | - |
| 350 | Ц8=147=7 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100ШТ | 0,50 | 1,34 | 0,13 | 1 | 1 | - | 2,00 | 1 |
| | | | | 1,12 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 351 | Ц8=147=20 | ТО ЖЕ ВЕСОМ 400,9КГ 100ШТ | 2,50 | 1,89 | 0,39 | 5 | 3 | 1 | 2,00 | 5 |
| | | | | 1,20 | 0,15 | | | - | 0,19 | - |
| 352 | Ц8=397=1 | ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т | 1,80 | 108,00 | 36,00 | 194 | 62 | 65 | 61,00 | 110 |
| | | | | 34,30 | 9,84 | | | 18 | 12,69 | 23 |
| 353 | Ц8=409=1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М | 0,15 | 4,88 | 2,33 | 1 | - | - | 4,00 | 1 |
| | | | | 2,36 | 0,71 | | | - | 0,92 | - |
| 354 | Ц8=409=11 | ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М | 0,79 | 1,21 | - | 1 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,14 | - | | | - | - | - |
| 355 | Ц8=403=1 | ПРОВОДА ПРН ИЛИ АПРН ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ ² 100М | 1,00 | 11,50 | 0,16 | 12 | 9 | - | 16,00 | 16 |
| | | | | 9,28 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 356 | Ц8=409=3 | ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ АВВГ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ СУММАРНЫМ СЕЧ. 1,6КВ ММ 100М | 1,40 | 9,29 | 4,84 | 13 | 6 | 7 | 7,00 | 10 |
| | | | | 4,10 | 1,46 | | | 2 | 1,88 | 3 |
| 357 | Ц8=409=2 | ТО ЖЕ СЕЧ. 4,6КВ ММ 100М | 0,10 | 6,02 | 2,85 | 1 | - | - | 5,00 | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|-----------|---|--------|----------------------|---------------|------|------|---------------------|----------------|----------------------|
| | | 100М | | | | | | | | |
| 358 | Ц8-416-1 | КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 15,09 | 2,90 37,50 | 0,87 23,00 | 566 | 167 | " 347 | 1,12 20,00 | " 302 |
| | | 100М | | 11,10 | 7,32 | | | 110 | 9,44 | 142 |
| 359 | Ц8-400-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0,45 | 60,80 23,40 | 22,80 8,40 | 27 | 11 | 10 4 | 41,00 10,84 | 18 5 |
| 360 | Ц8-149-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ | 8,70 | 10,00 6,24 | 0,27 0,10 | 87 | 54 | 2 1 | 11,00 0,13 | 96 1 |
| 361 | Ц8-148-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ | 28,44 | 12,90 7,33 | 0,43 0,17 | 367 | 208 | 12 5 | 13,00 0,22 | 370 6 |
| 362 | Ц8-146-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ | 0,75 | 48,00 18,20 | 12,70 4,04 | 36 | 14 | 9 3 | 31,00 5,21 | 23 4 |
| 363 | Ц8-153-21 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | 28,00 | 1,33 0,46 | " " | 37 | 13 | " " | 1,00 " | 28 " |
| 364 | Ц8-153-22 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 | 12,00 | 1,61 0,47 | " " | 19 | 6 | " " | 1,00 " | 12 " |
| 365 | Ц8-153-13 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 | 338,00 | 0,49 0,22 | " " | 166 | 74 | " " | 1,00 " | 338 " |
| 366 | Ц8-153-14 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 | 2,00 | 0,81 0,40 | " " | 2 | 1 | " " | 1,00 " | 2 " |
| 367 | Ц8-472-7 | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 | 0,40 | 64,20 13,40 | 1,80 0,20 | 26 | 5 | 1 " | 24,00 0,26 | 10 " |
| | | 100М | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, ----- РУБ | | 5713 | 1044 | 541 ----- 169 | | 2016 ----- 218 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|---|---|--------|---|---|------|------|---|----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | 3196 | | | | |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ, | | | 42 | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 109 | | | | |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 21 | | | | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 10 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | 3378 | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 2517 | | | | |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ, | | | 920 | | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | | РУБ. | | | | 1213 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 909 | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | | | | | 70 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | РУБ, | | | | 147 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | | 254 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 3680 | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | | | | | 2304 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | | 1360 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ, | | | 7058 | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | | | | | 2304 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | | 1360 | | | |

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---|------|-------|--|----|--|--|--|--|
| 368 | С154-31 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВЗ-10 56,67М1Б СИЛУМИН | 4,00 | 4,33 | | 17 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 369 | С154-28 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА ПВЗ-1030М1Б | 3,00 | 1,85 | | 6 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 370 | 1517-2321 | ЯЩИК С ПАКЕТНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ЧАСТОТА 50ГЦ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3, ТОК 60А ПРЕДЕЛЬНАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА И 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 4500=ЯВПЗ-60 ТУ 16,526,373-75 | 1,00 | 16,74 | | 17 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 371 | 1504-6247 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-12УЗ ТУ 16,526,047-74 | 4,00 | 5,51 | | 22 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 372 | 2405-11043 | КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614 | 9,00 | 7,28 | | 66 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 373 | 2405-11044 | ТО ЖЕ У615 | 1,00 | 11,98 | | 12 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 374 | С156-195 | ВИШНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А | 1,00 | 15,30 | | 15 | | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------|---|--------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| | | ШТА75 У2603 УЗ | | | | | | | | |
| 375 | С156-196 | СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2604 УЗ | 1,00 | 25,40 | | 25 | | | | |
| 376 | С156-197 | СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2606УЗ | 1,00 | 6,59 | | 7 | | | | |
| 377 | С156-198 | СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2607 УЗ | 1,00 | 35,10 | | 35 | | | | |
| 378 | С156-199 | СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2623 УЗ | 2,00 | 4,10 | | 8 | | | | |
| 379 | С156-200 | ШТ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2625УЗ | 1,00 | 39,50 | | 40 | | | | |
| 380 | 2405-2234 | СЕКЦИЯ «СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У2605 | 4,00 | 75,60 | | 302 | | | | |
| 381 | 2405-2290 | ШТ «КАРЕТКА ТОКОСЪЕМНАЯ У2328 | 1,00 | 28,51 | | 29 | | | | |
| 382 | 2405-1862 | ШТ «СТОЙКИ=К1151УЗ ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 | 0,12 | 337,05 | | 40 | | | | |
| 383 | 2405-1695 | 1000ШТ «ПОЛКИ=К1160УЗ ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 | 0,05 | 87,74 | | 4 | | | | |
| 384 | 2405-1698 | 1000ШТ «ПОЛКИ=К1163УЗ ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 | 0,25 | 288,90 | | 72 | | | | |
| 385 | 2405-11334 | 1000ШТ «ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н120-П2УЗ | 300,00 | 1,98 | | 594 | | | | |
| 386 | 2405-1012 | ШТ «ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ ТУ36-1684-78 | 36,00 | 1,85 | | 67 | | | | |
| 387 | 2405-1015 | ШТ «ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1085УЗ ТУ36-1684-78 | 14,00 | 2,40 | | 34 | | | | |
| 388 | 241649-1052 | ШТ «РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ | 0,10 | 348,80 | | 35 | | | | |
| 389 | 241649-1053 | 1000М «РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ | 0,20 | 436,00 | | 87 | | | | |
| 390 | С113-15 | 1000М «ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т | 6,00 | 0,42 | | 3 | | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|---|------|---------|---|-----|---|---|----|----|
| | | И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5 | | | | | | | | |
| 401 | C151-1091 | -ТО ЖЕ СЕ4,4X2,5КВ ММ 1000М | 1,14 | 248,30 | - | 283 | - | - | - | - |
| 402 | C151-1093 | -ТО ЖЕ СЕ4,4X6КВ ММ 1000М | 0,29 | 367,90 | - | 105 | - | - | - | - |
| 403 | C151-1094 | -ТО ЖЕ СЕ4,4X10КВ ММ 1000М | 0,14 | 486,20 | - | 70 | - | - | - | - |
| 404 | C151-1095 | -ТО ЖЕ СЕ4,4X16КВ ММ 1000М | 0,31 | 651,30 | - | 202 | - | - | - | - |
| 405 | C151-1096 | -ТО ЖЕ СЕ4,4X25КВ ММ 1000М | 0,12 | 891,80 | - | 107 | - | - | - | - |
| 406 | C151-1097 | -ТО ЖЕ СЕ4,4X35КВ ММ 1000М | 0,20 | 1131,00 | - | 226 | - | - | - | - |
| 407 | C151-1044 | =КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X10 1000М | 0,14 | 476,00 | - | 69 | - | - | - | - |
| 408 | C151-1814 | =КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 1000М | 0,14 | 202,00 | - | 29 | - | - | - | - |
| 409 | C151-1815 | =КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X1 1000М | 0,10 | 229,00 | - | 22 | - | - | - | - |
| 410 | C151-1824 | =КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1,5 1000М | 0,26 | 218,00 | - | 56 | - | - | - | - |
| 411 | C151-1826 | =КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X1,5 1000М | 0,26 | 324,00 | - | 83 | - | - | - | - |
| 412 | C151-1864 | =КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ 1000М | 0,27 | 288,00 | - | 78 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|---|------|--------|---|------|------|-----|----|------|
| | | СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X1 | | | | | | | | |
| 413 | C151=2280 | 1000М → КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X2,5 | 1,50 | 195,00 | - | 293 | " | - | " | " |
| 414 | C151=2282 | 1000М → КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7X2,5 | 0,51 | 277,00 | " | 141 | " | - | " | " |
| 415 | C151=2283 | 1000М → КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10X2,5 | 0,01 | 367,00 | " | 4 | " | " | " | " |
| 416 | C152=241 | 1000М → ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 1 | 0,20 | 27,90 | " | 6 | " | - | " | " |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | | 3561 | " | - | " | " |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3561 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ. | | | 3560 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 282 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3843 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ. | | | 3843 | - | - | | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 9274 | 1044 | 541 | | 2016 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 169 | | 218 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 3196 | " | " | | " |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ. | | | 42 | " | " | | " |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 109 | " | " | | " |
| ЗАГОТОВ, «СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ» - | | | РУБ. | | | 21 | " | " | | " |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 10 | " | " | | " |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ " | | | РУБ, | | | 3378 | " | - | | " |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ " | | | РУБ, | | | 6078 | " | " | | " |
| МАТЕРИАЛЫ " | | | РУБ, | | | 920 | " | " | | " |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА " | | | РУБ, | | | - | 1213 | " | | " |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ, | | | 3560 | " | " | | " |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ " | | | РУБ, | | | 909 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. " | | | ЧЕЛ, Ч | | | " | " | " | | 70 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. " | | | РУБ, | | | - | 147 | " | | " |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ " | | | РУБ, | | | 536 | " | " | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 7523 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, Ч | | | - | " | " | | 2304 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА " | | | РУБ, | | | - | 1360 | " | | " |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | | | 10901 | " | " | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ " | | | ЧЕЛ, Ч | | | - | " | " | | 2304 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА " | | | РУБ, | | | - | 1360 | " | | " |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ; СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ ; СТ. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ

В. Локтюшин
 В. ЛОКТЮШИН
Т. Калинина
 Т. КАЛИНИНА
Л. Скубак
 Л. СКУБАК
В. Щербак
 В. ЩЕРБАКОВА
Р. Борзакова
 Р. БОРЗАКОВА
Л. Шошина
 Л. ШОШИНА

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 линейными фильтр-прессами"
На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 1,45 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,77 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 29,0 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,75 руб.
3. 1м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984г.

| №№ п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и зат- рат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслу- живанием машин | |
|---------------------------------|----------------------------------|---|--------|-------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--|----------|
| | | | | всего | эксплуат. машин | всего | основной зарплаты | эксплуат. машин | обслуживающ. машины на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | основн. зарплаты | в т.ч. зарплаты | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| 1. | I70648- I484 | Термометр СП-2У шт | 4,0 | <u>0,65</u> | - | 3 | - | - | - | - |
| 2. | I70648- I753 | Оправа защитная для термо- метров угловая 2У шт | 4,0 | <u>2,0</u> | - | 8 | - | - | - | - |
| 3. | I70648- I480 | Термометр СП-2П шт | 4,0 | <u>0,50</u> | - | 2 | - | - | - | - |
| 4. | I70648- I752 | Оправа защитная для термо- метров прямая 2П шт | 4,0 | <u>1,50</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| 5. | II-I-I | Термометр технический показывающий шт | 8,0 | <u>0,21</u> | - | 2 | 2 | - | <u>0,50</u> | <u>4</u> |
| 6. | I704-II984 | Термометр манометрический ТГП-100ЭК | 4,0 | <u>37,0</u> | - | 148 | - | - | - | - |
| 7. | II-6-2 | Термометр газовый электро- контактный шт | 4,0 | <u>1,66</u> | - | 7 | 7 | - | <u>2,0</u> | <u>8</u> |
| 8. | II-6I9-I | Капилляр манометрического термометра IОм | 4,0 | <u>5,58</u> | <u>0,03</u> | 22 | 5 | - | <u>2,0</u> | <u>8</u> |
| 9. | I704-III97 | Датчик температуры ДТКБ | 3,0 | <u>3,60</u> | - | II | - | - | - | - |

шт

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|-------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| 10 | Ц11-4-2 | ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ | 3,00 | 0,51 | - | 2 | 2 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,50 | - | | | - | | |
| 11 | 1704-11210 | ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879 | 2,00 | 4,20 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | - | | | - | - | - |
| 12 | Ц11-13-2 | ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ | 2,00 | 0,50 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,49 | - | | | - | | |
| 13 | 1704-51127 | РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТМ-8 | 2,00 | 110,00 | - | 220 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | - | | | - | - | - |
| 14 | Ц11-406-7 | РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ | 2,00 | 1,72 | - | 3 | 3 | - | 3,00 | 6 |
| | | ШТ | | | - | | | - | | |
| 15 | 1704-20001 | МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУМ МЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОБМ1-100, ОБМВ1-10 0, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74 | 9,00 | 2,30 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 1,69 | - | | | - | - | |
| 16 | Ц11-93-1 | МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 9,00 | 0,80 | - | 7 | 7 | - | 1,00 | 9 |
| | | ШТ | | 0,77 | - | | | - | - | |
| 17 | 1704-20016 | МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 | 1,00 | 7,80 | - | 8 | 1 | - | - | - |
| | | ШТ | | | - | | | - | - | |
| 18 | 1704-20018 | МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМВ-1У ТУ25-02-31-75 | 1,00 | 7,80 | - | 8 | 1 | - | - | - |
| | | ШТ | | | - | | | - | - | |
| 19 | Ц11-93-7 | МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ | 2,00 | 1,27 | 0,04 | 3 | 2 | - | 2,00 | 4 |
| | | ШТ | | 1,21 | - | | | - | | |
| 20 | 1704-50554 | РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 | 5,00 | 54,00 | - | 270 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | - | | | - | - | |
| 21 | Ц11-405-1 | РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТЦП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ | 5,00 | 2,66 | - | 13 | 13 | - | 4,00 | 20 |
| | | ШТ | | 2,61 | - | | | - | | |
| 22 | Ц8-84-1 | ЗВОНОК ЗВП-220 | 4,00 | 0,38 | 0,01 | 2 | 1 | - | 1,00 | 4 |
| | | ШТ | | 0,33 | - | | | - | - | |
| 23 | Ц11-642-1 | УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО | 17,00 | 0,34 | 0,04 | 6 | 5 | 1 | 1,00 | 17 |
| | | КОМПЛ | | 0,29 | - | | | - | - | |

902-5-49 88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-------|-----------|---|------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|----|
| 20МПА | | | | | | | | | | | |
| 24 | Ц11-582-1 | КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 8 | ШТ | 10,00 | 0,97 | 0,04 | 10 | 7 | - | 1,00 | 10 |
| | | | | | 0,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 25 | Ц11-582-2 | КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 16 | ШТ | 5,00 | 1,04 | 0,04 | 5 | 4 | - | 1,00 | 5 |
| | | | | | 0,77 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 26 | Ц12-811-1 | КРАН 14М1 | ШТ | 11,00 | 0,76 | - | 8 | 8 | - | 1,00 | 11 |
| | | | | | 0,72 | - | | | - | - | - |
| 27 | Ц12-523-6 | ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ | М | 20,00 | 0,22 | 0,02 | 4 | 4 | - | 0,30 | 6 |
| | | | | | 0,19 | - | | | - | - | - |
| 28 | Ц8-417-1 | ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М | М | 1,00 | 34,80 | 12,20 | 35 | 14 | 12 | 26,00 | 26 |
| | | | | | 14,40 | 3,85 | | | 4 | 4,97 | 5 |
| 29 | Ц8-408-1 | РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | М | 1,41 | 32,00 | 7,54 | 45 | 13 | 10 | 16,00 | 23 |
| | | | | | 9,26 | 2,28 | | | 3 | 2,94 | 4 |
| 30 | Ц8-409-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² | 100М | 1,50 | 4,88 | 2,33 | 7 | 4 | 3 | 4,00 | 6 |
| | | | | | 2,36 | 0,71 | | | 1 | 0,92 | 1 |
| 31 | Ц8-409-11 | ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² | 100М | 6,26 | 1,21 | - | 8 | 7 | - | 2,00 | 13 |
| | | | | | 1,14 | - | | | - | - | - |
| 32 | Ц8-149-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ | 100М | 1,10 | 10,00 | 0,27 | 11 | 7 | - | 11,00 | 12 |
| | | | | | 6,24 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 33 | Ц8-148-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ | 100М | 0,85 | 12,90 | 0,43 | 11 | 6 | - | 13,00 | 11 |
| | | | | | 7,33 | 0,17 | | | - | 0,22 | - |
| 34 | Ц8-146-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ | 100М | 0,25 | 48,00 | 12,70 | 12 | 5 | 3 | 31,00 | 8 |
| | | | | | 18,20 | 4,04 | | | 1 | 5,21 | 1 |
| 35 | Ц8-153-13 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 | 100М | 44,00 | 0,49 | - | 22 | 10 | - | 1,00 | 44 |
| | | | | | 0,22 | - | | | - | - | - |
| 36 | Ц8-153-14 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 | ШТ | 8,00 | 0,81 | - | 6 | 3 | - | 1,00 | 8 |
| | | | | | 0,40 | - | | | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|---|---|---|--------|---|------|-----|----|----|-----|
| ШТ | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 965 | 140 | 29 | | 268 |
| | | | | РУБ, | | | | 9 | | 11 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 713 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | | РУБ, | | 12 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 27 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 8 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | | РУБ, | | 5 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 765 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 252 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ, | | 76 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 149 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 115 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | - | - | | 9 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | | РУБ, | | - | 21 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ, | | 28 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 395 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | - | - | | 288 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 170 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 1160 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | - | - | | 288 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 170 | - | | - |

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|--|--|-------|--------|---|----|---|---|---|
| 37 | 16022-50114=ЗВОНОК= | ЗВП | | 4,00 | 9,40 | - | 38 | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 38 | 2405=1389 | КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК=8 ТУ36-1753-75 | | 10,00 | 2,35 | - | 24 | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 39 | 2405=1390 | КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК=16 ТУ36-1753-75 | | 5,00 | 3,69 | - | 18 | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 40 | С130=1039 | КРАН 14М1 | | 11,00 | 1,07 | - | 12 | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 41 | С151=2280 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5 | | 0,06 | 195,00 | - | 12 | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 42 | С151=2281 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И | | 0,06 | 211,00 | - | 14 | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|-------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| | | СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5X2,5 | | | | | | | | |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 43 | С151-2282 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5 | 0,02 | 277,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| 44 | С151-2283 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5 | 0,04 | 367,00 | - | 15 | - | - | - | - |
| 45 | С151-1815 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5X1 | 0,02 | 229,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 46 | С151-1817 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X1 | 0,02 | 401,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 47 | 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 | 0,80 | 27,90 | - | 22 | - | - | - | - |
| 48 | 503-80124-1 | ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 | 0,10 | 334,80 | - | 33 | - | - | - | - |
| 49 | 0113-18,1 | ТРУБА БЕСЩОВНАЯ Д=14X2ММ М | 20,00 | 0,48 | - | 10 | - | - | - | - |
| 50 | 241649-1052 | ТРУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ | 0,14 | 348,80 | - | 51 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ, | | 268 | - | - | - | - |
| | | | | РУБ, | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | РУБ, | | 268 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ | | | | РУБ, | | 268 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | РУБ, | | 21 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|--------|---|---|------|-----|----|----|-----|
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 289 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ, | | | 289 | - | - | | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | | | 1233 | 140 | 29 | | 268 |
| | | | РУБ, | | | | | 9 | | 11 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | 713 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ, | | | 12 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 27 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 8 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ, | | | 5 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | 765 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 520 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ, | | | 76 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 149 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ, | | | 268 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 115 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | - | - | - | | 9 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | РУБ, | | | - | 21 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | | 49 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 684 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | - | - | - | | 288 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 170 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | | | 1449 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | - | - | - | | 288 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 170 | - | | - |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ, ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ : СТ, ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ

В. Локтюшин
 В, ЛОКТЮШИН
Т. Калинина
 Т, КАЛИНИНА
Л. Скубак
 Л, СКУБАК
В. Щербакова
 В, ЩЕРБАКОВА
Р. Борзакова
 Р, БОРЗАКОВА
Л. Шошина
 Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-1Г-01"
На приобретение и монтаж электрооборудования КТП

Сметная стоимость 3,77 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 3,52 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 75,4 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,27 руб.

3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслужив. машин | |
|---|----------------------------------|---|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------|----------------------|--|--------------------|
| | | | | всего | экспл. машин | в т.ч. зарплаты | всего | основной зарплаты | экспл. машин | в т.ч. зарплаты |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| Комплектная трансформаторная подстанция | | | | | | | | | | |
| I | I505-I009 | Трансформатор трехфазный ТМФ-250/10 У1 шт | 1,00 | <u>1020,00</u> | <u>-</u> | 1020 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 2 | 8-62-2 | Трансформатор силовой масса, т, до: 3 шт | 1,00 | <u>42,00</u> 19,50 | <u>11,60</u> 4,50 | 42 | 20 | <u>12</u> 5 | <u>40,00</u> 5,80 | <u>40</u> 6 |
| 3 | I505-I000I-I | Шкаф вводной высокого на- пряжения ШВВ-3 шт | 1,00 | <u>670,00</u> | <u>-</u> | 670 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 4 | 8-90-I | Шкаф ввода высокого напря- жения КТП шт | 1,00 | <u>6,18</u> 3,77 | <u>2,21</u> 1,15 | 6 | 4 | <u>2</u> 1 | <u>7,00</u> 1,48 | <u>7</u> 1 |
| 5 | I505-I0132-I | Шкаф ввода ШВН-I шт | 1,00 | <u>650,00</u> | <u>-</u> | 650 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 6 | I505-I0132-4 | Шкаф линейный ШЛН-I шт | 1,00 | <u>530,00</u> | <u>-</u> | 530 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 7 | 8-90-2 | Шкаф низковольтный РУ КТП шт | 2,00 | <u>11,80</u> 6,91 | <u>4,50</u> 2,31 | 24 | 14 | <u>9</u> 5 | <u>12,00</u> 2,98 | <u>24</u> 6 |

Шкаф счетчиков - I шт

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|-------|--------------|-------|-----|---|---|-------|----|
| | | АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-60 | | | | | | | | |
| | | 10ШТ | | | | | | | | |
| 19 | 640115-33 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02020 | 1,00 | 0,34 | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 20 | 1517-1453-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И АР, ПЗТ, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И АР, | 1,00 | 1,00 | | 1 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц8-574-56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. | 1,00 | 0,55 | | 1 | | | 0,50 | |
| | | ШТ | | 0,33 | | | | | | |
| 22 | 1517-1496-1 | УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А | 20,00 | 0,40 | | 8 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 23 | 1508-6013 | КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УК2-0,38-50 УЗ | 1,00 | 335,00 | | 335 | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 24 | Ц8-70-6 | КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА | 1,00 | 9,03 | 3,99 | 9 | 4 | 4 | 6,00 | 6 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 25 | 1503-5003 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=ТК-20-0,5-100-400/5УЗ ТУ16-517,442=80 | 1,00 | 3,72 1,40 | 1,84 | 1 | | 2 | 2,37 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Ц8-53-1 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 | 1,00 | 1,52 | 0,06 | 2 | 1 | | 2,00 | 2 |
| | | ШТ | | 1,13 | 0,02 | | | | 0,03 | |
| 27 | Ц8-146-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО;ЗКГ | 0,20 | 48,00 | 12,70 | 10 | 4 | 3 | 31,00 | 6 |
| | | 100М | | 18,20 | 4,04 | | | 1 | 5,21 | 1 |
| 28 | Ц8-155-1 | ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 | 2,00 | 2,21 | | 4 | 4 | | 3,00 | 6 |
| | | ШТ | | 2,14 | | | | | | |
| 29 | Ц8-153-14 | ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 | 2,00 | 0,81 | | 2 | 1 | | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,40 | | | | | | |
| 30 | Ц8-472-6 | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО | 0,10 | 56,10 | 1,70 | 6 | 1 | | 24,00 | 2 |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|--|---------|-------|---------|------|----|----|------|-----|
| ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2 | | | | 13,40 | 0,10 | | | - | 0,13 | |
| 100М | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ, | | | 3376 | 57 | 31 | | 101 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ, | | | | | 14 | | 16 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | 3262 | - | - | | |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ, | | | 64 | - | - | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 133 | - | - | | |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 41 | - | - | | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ, | | | 23 | - | - | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | 3523 | - | - | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 114 | - | - | | |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ, | | | 24 | - | - | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 71 | - | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 48 | - | - | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 3 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | РУБ, | | | - | 9 | - | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | | 13 | - | - | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 175 | - | - | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 120 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 80 | - | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ, | | | 3698 | - | - | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 120 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 80 | - | | |
| РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | |
| ===== | | | | | | | | | | |
| 31 | 2405-1530 | «МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ=4КНЭ=1 ТУЗ6-1680=73, ИЗМ, НР4-79 | | 2,00 | 24,52 | - | 49 | - | - | - |
| | | | КОМПЛ | | | | | | | |
| 32 | С151-2283 | «КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10Х2,5 | | 0,01 | 367,00 | - | 4 | - | - | - |
| | | | 1000М | | | | | | | |
| 33 | С151-1259 | «КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕ4,4Х50КВ ММ | | 0,01 | 1625,00 | - | 16 | - | - | - |
| | | | 1000М | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ, | | | 69 | - | - | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ, | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 69 | - | - | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | | | РУБ, | | | 69 | - | - | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|---------|------|----|---|---|----|----|-----|
| | | | РУБ, | 5 | " | " | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | 74 | " | " | | | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | 74 | - | - | | | | " |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ, | | | | | | | " |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | 3445 | 57 | | | 31 | | 101 |
| | | | РУБ, | | | | | 14 | | 16 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | 3262 | " | " | | | | " |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ, | 64 | " | " | | | | " |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | 133 | " | " | | | | " |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | 41 | " | " | | | | " |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ, | 23 | " | " | | | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | 3523 | " | " | | | | " |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | 183 | " | " | | | | " |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ, | 24 | " | " | | | | " |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | - | 71 | | | | | " |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ, | 69 | " | " | | | | " |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | 48 | " | " | | | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | ЧЕЛ, -Ч | - | " | " | | | | 3 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | РУБ, | - | 9 | | | | | " |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | 18 | " | " | | | | " |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | 249 | " | " | | | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | - | 80 | | | | | 120 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | - | " | " | | | | " |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | 3772 | " | " | | | | " |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | - | 80 | | | | | 120 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | - | " | " | | | | " |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР
 ПЕРФОРАЦИЯ : СТ. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ

В.Мин
Л.Скубак
В.Шербакова
Л.Щошина
 В. ЛОКТЮШИН
 Т. КАЛИНИНА
 Л. СКУБАК
 В. ШЕРБАКОВА
 Р. БОРЗАКОВА
 Л. ЩОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-ИГ-ОГ"
На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
в) строительных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
производительности II,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | |
|---------------------------------|----------------------------|--|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--|---------------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной зарплаты | экспл. машин | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| 1 | 6203-I | Аппарат телефонный ТАН-76-I шт | 2,00 | <u>8,00</u> | - | I6 | - | - | - | - |
| 2 | 6203-4 | То же, типа ТАМ-76-4 шт | 4,00 | <u>10,30</u> | - | 4I | - | - | - | - |
| 3 | 10-I27-5 | Аппарат телефонный настольный шт | 6,00 | <u>0,37</u> 0,3I | - | 2 | 2 | - | <u>0,50</u> | <u>3</u> |
| 4 | 10-397-4 | Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт шт | I,00 | <u>0,67</u> 0,47 | - | I | - | - | <u>I,00</u> | <u>I</u> |
| 5 | 10-972-I0 | Коробка распределительная настенная коробка | 3,00 | <u>4,0I</u> I,62 | <u>0,55</u> 0,18 | I2 | 5 | <u>2</u> I | <u>3,00</u> 0,23 | <u>9</u> I |
| 6 | 10-975-I2 | Коробка оконечная шт | 18,00 | <u>0,4I</u> 0,37 | - | 7 | 7 | - | <u>I,00</u> | <u>18</u> |
| 7 | 10-38I-II | Радиорозетка шт | 4,00 | <u>0,36</u> 0,33 | - | I | I | - | <u>I,00</u> | <u>4</u> |
| 8 | 10-772-I | Электровторичные часы шт | 6,00 | <u>I,42</u> 0,87 | - | 9 | 5 | - | <u>I,00</u> | <u>6</u> |
| 9 | 10-967-I | Муфта на кабеле, емкость: 20x2 шт | I,00 | <u>6,7I</u> 3,II | <u>0,87</u> 0,27 | 7 | 3 | <u>I</u> | <u>5,00</u> 0,35 | <u>5</u> |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------------|-------------------|---|-------|--------|-------|-----|-----|----|-------|-----|
| 10 | Ц8-417-5 | ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,20 | 15,90 | 0,22 | 3 | 2 | - | 14,00 | 3 |
| | | 100М | | 7,65 | 0,08 | | | - | 0,10 | |
| 11 | Ц8-149-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ СВЯЗИ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ | 0,20 | 10,00 | 0,27 | 2 | 1 | - | 11,00 | 2 |
| | | 100М | | 6,24 | 0,10 | | | - | 0,13 | |
| 12 | Ц10-54-7 | КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, Д0:1 | 0,15 | 31,60 | 5,97 | 5 | 3 | 1 | 35,00 | 5 |
| | | 100М | | 18,90 | 1,92 | | | - | 2,48 | |
| 13 | Ц10-54-12 | ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ | 4,50 | 11,20 | - | 50 | 49 | - | 19,00 | 86 |
| | | 100М | | 10,80 | - | | | - | | |
| 14 | Ц10-972-13 | ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ | 20,00 | 0,87 | 0,06 | 17 | 4 | 1 | 0,40 | 8 |
| | | М ЖЕЛОБА | | 0,19 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 |
| 15 | Ц10-972-16 | ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ НА ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ С ПРОХОДОМ ЧЕРЕЗ ПЛОЩАДКУ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ | 10,00 | 2,45 | 0,41 | 24 | 13 | 4 | 2,00 | 20 |
| | | М ЖЕЛОБА | | 1,33 | 0,13 | | | 1 | 0,17 | 2 |
| 16 | Ц10-972-21 | ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ | 2,00 | 6,15 | 0,74 | 12 | 6 | 1 | 4,00 | 8 |
| | | ШТ | | 2,75 | 0,24 | | | - | 0,31 | 1 |
| 17 | Ц10-933-1 | КАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ, МАССА 1М, КГ Д0:1 | 0,02 | 37,20 | 20,60 | 1 | - | - | 28,00 | 1 |
| | | КМ | | 16,20 | 6,99 | | | - | 9,02 | |
| 18 | КАТАЛОГ РАДИОПРОМ | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ | 4,00 | 5,00 | - | 20 | - | - | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | Ц10-397-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА; В ПОМЕЩЕНИИ | 4,00 | 2,73 | - | 11 | 9 | - | 4,00 | 16 |
| | | ШТ | | 2,34 | - | | | - | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 241 | 110 | 10 | | 195 |
| | | | | РУБ, | | | | 2 | | 5 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | | | РУБ, | | 77 | | | | |
| ТАРА И УПАКОВКА | | | | РУБ, | | 1 | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | РУБ, | | 4 | | | | |
| ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | | | | РУБ, | | 1 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | | | РУБ, | | 83 | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | РУБ, | | 164 | | | | |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | РУБ, | | 45 | | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | РУБ, | | | 112 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | РУБ, | | 92 | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, | | | | ЧЕЛ,-Ч | | | | | | 7 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, | | | | РУБ, | | | 16 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | РУБ, | | 19 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | РУБ, | | 275 | | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|---|----------------------------|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ, Ч | | | | | | | 207 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | 128 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ, | | | 358 | | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ, Ч | | | | | | | 207 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | 128 | | | |

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---|-------|--------|--|----|--|--|--|--|
| 20 | 290220-1248 | ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ ДЛЯ ТРЕХПРОГРАММНОГО ВЕШАНИЯ=ТАМУ-10С | 1,00 | 3,35 | | 3 | | | | |
| 21 | С154-12 | РУБИЛЬНИКИ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-31220НА10А ШТ | 4,00 | 3,65 | | 15 | | | | |
| 22 | С154-13 | РУБИЛЬНИК ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-35200НА250А ШТ | 14,00 | 5,02 | | 70 | | | | |
| 23 | С154-22 | ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ, ТИПА ПП2-10/НЗМЗБ ШТ | 4,00 | 1,40 | | 6 | | | | |
| 24 | 17032-1053 | ЭЛЕКТРОВТОРНЫЕ ЧАСЫ В4С1-М2ПВ24Р-300-323К ШТ | 6,00 | 11,88 | | 71 | | | | |
| 25 | С151-2526 | КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:10 ШТ | 0,02 | 158,00 | | 3 | | | | |
| 26 | С151-2527 | КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:20 ШТ | 0,02 | 231,00 | | 3 | | | | |
| 27 | С151-2729 | КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРППМ, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ:1,2 ШТ | 0,02 | 64,70 | | 1 | | | | |
| 28 | С152-494 | ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 ШТ | 0,40 | 15,10 | | 6 | | | | |
| 29 | С152-495 | ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ШТ | 0,05 | 22,90 | | 1 | | | | |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------|---|------|--------|---|-----|-----|----|--------|-----|
| ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2 | | | | | | | | | | |
| 1000М | | | | | | | | | | |
| 30 | 503-80124-1 | ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 | 0,02 | 334,80 | - | 7 | - | - | - | - |
| 1000ПМ | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ, | | 186 | - | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 186 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | | РУБ, | | 186 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ, | | 14 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 200 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ. | | 200 | - | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 31 | E1-936 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 1М ПРИ НАЛИЧИИ КРЕПЛЕНИИ | 0,07 | 88,88 | - | 6 | 6 | - | 161,92 | 11 |
| 100МЗ | | | | | | | | | | |
| 32 | E1-968 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0,07 | 46,00 | - | 3 | 3 | - | 99,30 | 7 |
| 100МЗ | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 3 | РУБ, | | 9 | 9 | - | - | 18 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 9 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 9 | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 2 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ, | | 1 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 12 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ, Ч | | - | - | - | - | 18 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 9 | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 3 | РУБ, | | 12 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ, Ч | | - | - | - | - | 18 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 9 | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | РУБ, | | 436 | 119 | 10 | - | 213 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 77 | - | - | - | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | | РУБ, | | 1 | - | - | - | - |

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|---|-----|-----|----|-----|
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | | 4 | | | |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | | 1 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | | 83 | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | | 350 | | | |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ, | | | | 45 | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | | | 112 | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | | | РУБ, | | | | 186 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | | 92 | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | ЧЕЛ, Ч | | | | | 16 | | 7 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | РУБ, | | | | 33 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | | | 475 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, Ч | | | | | 128 | | 207 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | | 9 | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | | | 9 | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | | 1 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | | | 12 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, Ч | | | | | 9 | | 18 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | | | | 570 | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, Ч | | | | | 137 | | 225 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | | | | | |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ, ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ : СТ, ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

В. Локтюшин
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Щербакова
Р. Борзакова
Л. Шошина

902-5-49.88

(УШ.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------------|---|--------|---------------|---|-----|----|---|-------|-----|
| 9 | 3609-10132 | РЕЗИСТОР ПОСТОЯННЫЙ НЕПРОВОЛОЧНЫЙ =МЛТ | 6,50 | 0,37 0,86 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | | | | | | | |
| 10 | Ц11-580-11 | РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ | 65,00 | 0,14 | - | 9 | 9 | - | 0,22 | 14 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 11 | Ц10-54-12 | ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ | 3,50 | 0,14 11,20 | - | 39 | 38 | - | 19,00 | 67 |
| | | 100М | | 10,80 | - | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ. | | | 388 | 84 | - | | 166 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 297 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 320 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 91 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 84 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 71 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | ЧЕЛ, Ч | | | - | - | - | | 6 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | РУБ. | | | - | 12 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 174 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, Ч | | | - | - | - | | 172 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 96 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ. | | | 494 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, Ч | | | - | - | - | | 172 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 96 | - | | - |
| РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | |
| 12 | 2402-4069 | ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП104-1 | 50,00 | 0,27 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 13 | С155-13 | КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П | 21,00 | 0,14 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 14 | С152-489 | ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, 5ММ ² | 0,35 | 13,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|-----|
| | | | РУБ, | | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 22 | - | | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ, | | | 21 | - | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ, | | | 1 | - | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 23 | - | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ, | | | 23 | - | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 410 | 84 | | | |
| | | | РУБ, | | | | | | | 166 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 297 | - | | | |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ, | | | 6 | - | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 12 | - | | | |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 3 | - | | | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 2 | - | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 320 | - | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 113 | - | | | |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ, | | | 7 | - | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | 84 | | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ, | | | 21 | - | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 71 | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | - | - | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | РУБ, | | | 13 | 12 | | | 6 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 197 | - | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 197 | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | - | 96 | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | - | | | 172 |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ, | | | 517 | - | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ,-Ч | | | - | 96 | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ, | | | - | - | | | 172 |

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ С.Т. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ : С.Т. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

В. Д. Шербакова
Л. Скубак
В. Шербакова
Р. Борзакова
Л. Шошина

В, ЛОКТЮШИН
 Т, КАЛИНИНА
 П, СКУБАК
 В, ШЕРБАКОВА
 Р, БОРЗАКОВА
 Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-19

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6
ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-1Г-01"
На гардеробные шкафы

Сметная стоимость 1,09 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 21,8 руб.
2. 1м2 общей площади
здания 1,24 руб.
3. 1м3 объема здания 0,14 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| №№ п/п | № преysкуран. № укрупненных сметных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Единица изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-----------|--|--------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|-----------------|----------|--|------------------|-----------------|-----------|
| | | | | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | |
| | | | | | основн. зарп- латы | экспл. машин | | нормативно- условно- чистая продукция | основн. з/пл. | экспл. машин | |
| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
| I. | Пр-т 56-01-01 п.320 | Гардеробные шкафы | шт | 20 | 54,72 | - | - | 1094 | | | |
| | | цена: 52x1,012x1,04 | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | - | - | - | - | 1094 | | | |

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

В. Локтюшин
Т. Калинина
И. Булдакова
Г. Никитина

В. Локтюшин
Т. Калинина
И. Булдакова
Г. Никитина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными
 фильтр-прессами типа С ЛМШО-ИГ-ОИ

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|----------------------------|-------------------|------------|
| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
| I. Общестроительные работы | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 17387 |
| Заработная плата | руб. | 12171 |
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.ч. | 26,14 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш.ч. | 11,87 |
| Катки самоходные 6,5т | маш.ч. | 1,92 |
| Краны автомобильные 10т | маш.ч. | 31,19 |
| Краны башенные 5т | маш.ч. | 1,70 |
| Краны башенные 5,5-8т | маш.ч. | 19,87 |
| Краны гусеничные 10т | маш.ч. | 35,48 |
| Краны гусеничные 15т | маш.ч. | 203,30 |
| Краны гусеничные 20 т | маш.ч. | 9,65 |
| Краны гусеничные 25 т | маш.ч. | 57,62 |
| Краны гусеничные 40т | маш.ч. | 0,46 |
| Краны гусеничные 100т | маш.ч. | 1,76 |
| Краны козловые 30 т | маш.ч. | 3,99 |
| Машины поливомоечные | маш.ч. | 0,72 |
| Прочие машины | руб. | 1244,39 |
| Растворонасосы 3м3/час | маш.ч. | 40,06 |

| I | 2 | 3 |
|--|--------|--------|
| Трамбовки пневматические | маш.ч. | 168,99 |
| Транспортеры ленточные передвижные 5м | маш.ч. | 11,06 |
| Транспортеры ленточные передвижные 15м | маш.ч. | 16,64 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.ч. | 185,00 |
| II. Специально-строительные работы | | |
| Подземная часть | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 3255 |
| Заработная плата | руб. | 2279 |
| Строительные работы | | |
| Краны гусеничные 25т | маш.ч. | 9,53 |
| Краны гусеничные 40т | маш.ч. | 0,14 |
| Краны козловые 30т | маш.ч. | 0,12 |
| Прочие машины | руб. | 258,09 |
| III. Санитарно-технические работы | | |
| Отопление | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 599 |
| Заработная плата | руб. | 391 |
| Вентиляция | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 594 |
| Заработная плата | руб. | 381 |
| Теплоснабжение установок систем | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 155 |
| Заработная плата | руб. | 107 |
| Узел управления | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 84 |
| Заработная плата | руб. | 60 |
| Водопровод хозяйственно-питьевой | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 136 |
| Заработная плата | руб. | 88 |
| Горячее водоснабжение | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 179 |

| I | | 2 | 3 |
|-----------------|---|------------------|--------------|
| Зарботная плата | Водостоки | руб. | 117 |
| Затраты труда | | чел.ч. | 117 |
| Зарботная плата | Канализация | руб. | 80 |
| Затраты труда | | чел.ч. | 49 |
| Зарботная плата | | руб. | 34 |
| | Механо-монтажные работы | | |
| | Технологическое оборудование и трубопроводы | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 5250 |
| Зарботная плата | | руб. | 3406 |
| | Электромонтажные работы | | |
| | Электроосвещение | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 601 |
| Зарботная плата | | руб. | 400 |
| | Силовое электрооборудование | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 2304 |
| Зарботная плата | | руб. | 1360 |
| | КИП и автоматика | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 288 |
| Зарботная плата | | руб. | 170 |
| | Электрооборудование КПП | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 120 |
| Зарботная плата | | руб. | 80 |
| | Связь и сигнализация | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 225 |
| Зарботная плата | | руб. | 137 |
| | Пожарная сигнализация | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 172 |
| Зарботная плата | | руб. | 96 |
| | Составили: рук. группы | <i>Никитина</i> | Г. Никитина |
| | рук. группы | <i>Лучина</i> | Г. Лучина |
| | рук. группы | <i>Щербакова</i> | В. Щербакова |