Типовые проектные решения
903-4-0177.93

# Блочная автоматизированная установка перекачки конденсата производительностью до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000)

Альбом 2

Сметы

Ц00171-02

gost.e-ecolog.ru

Типовые проектные решения
903-4-0177.93 Альбом 2

# Блочная автоматизированная установка перекачки конденсата производительностью до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000)

Альбом 2

Сметы

| | |
|---|---|
| Общая сметная стоимость | 3,41 тыс.руб. |
| Строительно-монтажные работы | 1,13 тыс.руб. |
| Оборудование | 2,28 тыс.руб. |
| 1т/ч производительности | 0,69 тыс,руб. |

Разработан АО"ГПИстроймаш"

Утвержден и введен в действие
АО"ГПИстроймаш", приказ от 9.02.94 N20

Главный инженер института В.Г.Коротненко

Главный инженер проекта В.Г.Коротненко

Содержание


| N п/п | Архивный номер | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| 1. | | Пояснительная записка | 3 |
| 2. | 1 | Объектная смета | 4-5 |
| | | Локальные сметы на: | |
| 3. | 1-1 | Трубопроводы и арматуру | 6-13 |
| 4. | 1-2 | Электропривод | 14-18 |
| 5. | 1-3 | Автоматизация | 19-27 |

Типовые проектные решения
903-4-0177.93 Альбом 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проектного решения блочной автоматизированной установки перекачки конденсата производительностью до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000).

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и в нормах введенных с 1.01.84Г.

При определении стоимости приняты:

а) сборники единичных расценок на строительные работы для Московской области;

б) сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек, расположенных в Московской области

в) ценники на монтаж оборудования, введенные в действие 1.01.91

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат и составляют:

| | |
|---|---|
| на общестроительные работы | - 16,5% |
| на внутренние сантехнические работы | - 13,3% |
| на металлоконструкции | - 8,6% |
| плановые накопления | - 8,0% |

Типовые проектные решения 903-4-0177.93 Альбом 2

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

Блочная автоматизированная установка перекачки конденсата производительностью 5т/ч с одним баком на отм.-3,000(0,000)

составлена в ценах 1984 г.

сметная стоимость 3.43 тыс.руб
нормативная трудоемкость 0.39 тыс.чел-ч
сметная заработная плата 0.27 тыс.руб
стоимость 1т/ч 0.69 тыс.руб.

| N п/п | N смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб: строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | Всего | Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб | Нормативная трудоемкость, тыс.руб | Сметная заработная плата, тыс.руб | Показатели единичной стоимости, руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1-1 | Трубопроводы и арматура | 0.13 | 0.61 | 1.10 | 0.00 | 1.84 | 0.00 | 0.24 | 0.19 | |
| 2 | 1-2 | Электропривод | 0.00 | 0.09 | 0.30 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | |
| 3 | 1-3 | Автоматизация | 0.00 | 0.32 | 0.88 | 0.00 | 1.20 | 0.00 | 0.11 | 0.06 | |
| 4 | | Всего по объекту | 0.13 | 1.02 | 2.28 | 0.00 | 3.43 | 0.00 | 0.39 | 0.27 | |

Главный инженер проекта В.Г.Коротненко /Начальник отдела А.М.Голик

Составил А.И.Острикова Проверил А.И.Острикова

Типовые проектные решения
903-4-0177.93 Альбом 2

Ведомость
потребности в производственных ресурсах к типовому проектному решению блочной автоматизированной установки перекачки конденсата производительностью до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000)

| Номер | Ресурсы | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Трубопроводы и арматура,тыс.руб. | 1,84 |
| | Затраты труда,чел.ч | 240 |
| | Заработная плата,руб. | 190 |
| 2. | Электропривод, тыс.руб. | 0,39 |
| | Затраты труда,чел.ч | 40 |
| | Заработная плата,руб | 20 |
| 3. | Автоматизация,тыс.руб | 1,20 |
| | Затраты труда,чел.ч | 110 |
| | Заработная плата,руб. | 60 |
| | ИТОГО | 3,43 |
| | Затраты труда | 390 |
| | Заработная плата | 270 |

Начальник отдела А.М.Голик

Составил зав.группой А.И.Острикова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1721052

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Т.П.р903-4-0177.93 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А 1-1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ.-3,000(0.000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0177.93 ТХ, 903-4-0177.93 ТХ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,831 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 237 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,153 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г., ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| 1 | 233-03 Ч2 1989Г П1-0008-А К=1,25 | -БАК КОНДЕНСАТНЫЙ ПОД НАЛИВ В-1М3 | 1,00 | 595,00 | - | 595 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц6-302-6 | -БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6 | 0,70 | 33,90 | 6,30 | 24 | 12 | 4 | 30,00 | 21 |
| | | Т | | 16,90 | 2,85 | | | 2 | 3,68 | 3 |
| 3 | 23-01 П01-003 К=1,2 К=1,32 15-01 П01-409 15-01 1989Г П02-225 К=1,15 | -НАСОС К65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2(115-63).1,2.1,32+66,1 ,15=158,27 | 2,00 | 158,27 | - | 317 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | Ц7-283-1 | -АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ И МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ,ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ, МАССОЙ 0,89 Т | 2,00 | 36,80 | 4,20 | 74 | 42 | 8 | 37,00 | 74 |
| | | ШТ | | 21,00 | 2,09 | | | 4 | 2,70 | 5 |
| 5 | 23-01 П09-027 К=1,2 | -НАСОС ГНОМ-10-10Т | 1,00 | 108,00 | - | 108 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1721052

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц7-283-1 | -АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ И МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ, МАССОЙ 0,69 Т<br>мТ | 1,00 | 36,80<br>21,00 | 4,20<br>2,09 | 37 | 21 | 4<br>2 | 37,00<br>2,70 | 37<br>3 |
| 7 | 09-01 Ц7 ПРИЛ.1 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ<br>КВТ.ЧАС | 252,00 | 0,03<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | Е9-107 | -РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ<br>Т | 0,23 | 60,60<br>15,42 | 24,35<br>6,85 | 14 | 4 | 6<br>2 | 23,60<br>11,42 | 5<br>3 |
| 9 | С121-2к96 | -РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ<br>Т | 0,23 | 376,84<br>- | -<br>- | 87 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 1264 | 79 | 22 | | 137 |
| | | | РУБ. | | | | | 10 | | 14 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 1020 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 31 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 13 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 1096 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 244 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 47 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 89 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 95 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 63 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 12 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 25 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 332 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 157 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 101 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 1428 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 157 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 101 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА | | | | | | | | |
| | | | | | МОНТАЖ | | | | | |
| 10 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 | 3,00 | 2,28<br>1,71 | 2,06<br>0,01 | 6 | 5 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 9<br>- |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1,4) 1721052

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 11 | Ц12-602-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 3,00 | 7,52 | 0,32 | 23 | 10 | 1 | 6,00 | 16 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 12 | Ц12-803-3 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 | 2,00 | 3,28 | 0,30 | 7 | 6 | 1 | 4,00 | 8 |
| | | | | 2,78 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 13 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,04 | 125,00 | 3,75 | 5 | 5 | - | 200,00 | 8 |
| | | | | 114,00 | 1,19 | | | - | 1,54 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 14 | Ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,03 | 97,80 | 14,50 | 3 | 2 | - | 134,00 | 4 |
| | | | | 79,10 | 7,74 | | | - | 9,98 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 15 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | 0,05 | 79,10 | 13,30 | 4 | 3 | - | 110,00 | 6 |
| | | | | 62,40 | 7,12 | | | - | 9,18 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | | | | | | |
| 16 | С130-645 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | 3,00 | 13,90 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 17 | С130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 | 2,00 | 19,30 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | С130-647 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 | 1,04 | 22,90 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | 2307-10770 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50 ММ=16К49П ГОСТ 19501-74 ГОСТ 11823-74 | 2,00 | 8,67 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1721052

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | С159-3517 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т | 0,04 | 614,10 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | С159-3526 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т | 0,03 | 471,70 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | С159-3333 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т | 0,05 | 437,88 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 230 | 31 | 2 | | 53 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 230 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 182 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 25 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 275 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 54 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 35 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 275 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 54 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1721052

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 35 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 23 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 0,07 | 7,71 | 0,20 | 1 | - | - | 3,10 | - |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 24 | Е13-168 | -СКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 | 0,07 | 14,26 | 0,30 | 1 | - | - | 1,45 | - |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 25 | Е26-7 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ | 0,42 | 23,40 | 0,24 | 10 | 5 | - | 18,80 | 8 |
| | | М3 | | 11,00 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 26 | С114-147 | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 100 | 0,42 | 15,78 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, СБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,40 | 8,05 | 0,15 | 3 | 2 | - | 7,90 | 3 |
| | | М3 | | 4,73 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 28 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 0,40 | 20,09 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | С114-494 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | 0,40 | 2,54 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | Е26-50 | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 21,00 | 1,30 | - | 27 | 1 | - | 0,11 | 2 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 31 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 0,09 | 12,60 | 0,05 | 1 | 1 | - | 21,10 | 2 |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 32 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,01 | 1111,00 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ | 0,09 | 77,20 | 1,24 | 7 | 6 | - | 118,00 | 11 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | - | 0,48 | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1721052

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОКРЫТИЯ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 34 | С111-523 | -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ | 0,06 | 412,36 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 102 | 15 | - | | 26 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 102 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 33 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 52 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 16 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 128 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 26 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 17 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 128 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 26 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 17 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1596 | 125 | 24 | | 216 |
| | | | РУБ. | | | | | 10 | | 14 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 1020 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 31 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 13 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 1096 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 474 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 59 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 120 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 277 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 68 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 16 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 45 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 607 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 211 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 136 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 102 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 33 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 52 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1721052

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 16 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 128 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 26 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 17 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1831 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 237 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 153 | - | | - |

СОСТАВИЛ Н.ТАТУНОВА

ПРОВЕРИЛ А.БЕРЕЗИНА

```
З1721052'Н9М1'''1.1''''''*
Н''''''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ.-3.000(0,000)'Р''
Д10-М1*
Д10-М2*
Д10-М3*
Д10-М3-1*
Н23=2'Н24=0,5'Н25=3'Н27=1,2'Н28=0,5*
РОБОРУДОВАНИЕ*
Т233-03 Ч2 1989Г П1-0003-А К=1,25(А1.1,25)(=14)'1'476'БАК КОНДЕНСАТНЫЙ ПОД НАЛИВ В-1М3'М3*
Ц6-302-6'2,7*
Т23-01 П01-003 К=1,2 К=1,32 15-01 П01-409 15-01 1989Г П02-025 К=1,15(=14)'2'158,27'НАСОС К65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2(1
Ц7-283-1'2*
Т23-01 П09-027 К=1,2(А1.1,2)(=14)'1'90'НАСОС ГНОМ-10-10Т'ЕТ*
Ц7-283-1'1*
Т09-01 Ц7 ПРИЛ.1(=13)'252'0,03'СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ'КВТ.ЧАС*
Е9-107(А1.1,086)(=6)'0,23''РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
С121-2096(А1.1,086)(=13)'0,23''РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
РТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА*
ПОМОНТАЖ*
Ц12-802-3'3*
Ц12-802-5'3*
Ц12-803-3'2*
Ц12-2-6'0,04*
Ц12-2-7'0,03*
Ц12-2-8'0,05*
ПОСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
С130-645(=13)'3*
С130-646(=13)'2*
С130-647(=13)'1*
2307-1077(А1.1,098)(=13)'2*
С159-3317(А1.0,69)'0,04*
С159-3326(А1.0,69)'0,03*
С159-3303(А1,0,69)'0,05*
РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
Е13-121'7*
Е13-168(А1.2)'7*
Е26-7'0,42*
С114-147(А1.0,98)'0,42*
Е26-19'0,4*
С114-93(А1.1,03.1,2#)'0,4*
С114-494'0,4*
Е26-50'21*
Е26-73'9,1*
С114-190(А1.1,1)'9,1*
Е26-64'5,6*
С111-523(А1.1,22)'0,06*
К'Н.ТАТУНОВА'А.БЕРЕЗИНА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2028208

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0177.93 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1-2

НА Приобретение и монтаж электропривода

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 Т/ЧАС С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0,000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0177.93 ЭМ, 903-4-0177.93 ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,384 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,044 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 39 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,022 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г | | | | | | | | |
| 1 | ПР-НТ 15-04-47 П.04-220 | -ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1210 ШТ | 1,00 | 14,15 - - | - - | 14 | - | - - | - - | - - |
| 2 | ПР-НТ 15-04-47 П.12-025 | -ПРИСТАВКА ПКЛ1104 ШТ | 1,00 | 2,41 - - | - - | 2 | - | - - | - - | - - |
| 3 | СКЦЭ-84 В2 П2-2631 | -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174 ШТ | 1,00 | 265,50 - - | - - | 265 | - | - - | - - | - - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | 281 | - | - | | - |
| | | | | РУБ. | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 281 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 8 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 297 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2028208

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | | 297 | - | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ | | | | | | | | |
| 4 | ЦСКЦЭ-84 В2 П2-2631 | -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174 ШТ | 1,00 | 22,60<br>11,10 | 0,79<br>0,28 | 23 | 11 | 1<br>- | 17,76<br>0,36 | 18<br>- |
| 5 | Ц8-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЬНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М | 0,02 | 54,00<br>23,20 | 23,10<br>9,75 | 1 | - | -<br>- | 43,00<br>12,55 | 1<br>- |
| 6 | Ц8-406-6 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М | 0,03 | 29,90<br>16,20 | 5,65<br>1,47 | 1 | - | -<br>- | 30,00<br>1,90 | 1<br>- |
| 7 | Ц8-408-3 | -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ ШТ | 2,00 | 0,83<br>0,32 | -<br>- | 2 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 2<br>- |
| 8 | Ц8-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М | 0,12 | 48,00<br>18,20 | 12,70<br>4,04 | 6 | 2 | 1<br>- | 31,00<br>5,21 | 4<br>1 |
| 9 | Ц8-149-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М | 0,05 | 10,00<br>6,24 | 0,27<br>0,10 | 1 | - | -<br>- | 11,00<br>0,13 | 1<br>- |
| 10 | Ц8-153-13 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 ШТ | 4,00 | 0,49<br>0,22 | -<br>- | 2 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 4<br>- |
| 11 | Ц8-169-1 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100ШТ | 0,10 | 5,69<br>5,15 | -<br>- | 1 | 1 | -<br>- | 8,00<br>- | 1<br>- |
| 12 | Ц8-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т ШТ | 3,00 | 1,38<br>0,94 | 0,04<br>- | 4 | 3 | -<br>- | 1,00<br>- | 3<br>- |
| 13 | Ц8-531-4 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ | 1,00 | 3,40<br>1,49 | 0,08<br>0,01 | 3 | 1 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 2<br>- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | | 44 | 20 | 2 | | 37 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | | | | | | - | | 1 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2028200

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 44 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 20 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 7 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 9 | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 66 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 44 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 39 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 22 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 66 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 44 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 39 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 22 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | | | | | | | | |
| 14 | С151-2168 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М | | 0,02 | 253,00 - - | 5 | - | - - - | - - - | - - - |
| 15 | 2405-1010 Ц1 Ч5 ТАБЛ.10Ж | -ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1080У3 ТУ36-1684-78 ШТ | | 2,00 | 1,52 - - | 3 | - | - - - | - - - | - - - |
| 16 | 2405-1718 Ц1 Ч5 ТАБЛ.7Б | -ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К108/1У2 ТУ36-1434-82 ШТ | | 4,00 | 0,36 - - | 1 | - | - - - | - - - | - - - |
| 17 | 2405-1860 Ц1 Ч5 ТАБЛ.7Б | -СТОЙКА=К314УХЛ2 ТУ36-22-80 ШТ | | 4,00 | 2,14 - - | 9 | - | - - - | - - - | - - - |
| 18 | С113-3 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8 М | | 5,00 | 0,40 - - | 2 | - | - - - | - - - | - - - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 20 | - | - - | | - - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2028208

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 21 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 21 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 345 | 20 | 2 | | 37 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 281 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 297 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 64 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 20 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 7 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 9 | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 87 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 44 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 39 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 22 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 384 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 44 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 39 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 22 | - | | - |

Составил Тишина

Проверил Макаров

```
32028208'Н9Г1М1Л2'''1,1''''''*
№''''''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
 5 Т/ЧАС С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0,000)'РЧ''3''903-4-0,..93 ЭМ, 903-4-0...93 ЭМ,СО*
Н15=32'Н23=1,13'Н24=0,34'Н25=3'Н27=1,2'Н26=0,5*
Д10-М1*
Д10-М2*
Д10-М3*
Д10-М3-1*
РОБОРУДОВАНИЕ*
ПЮБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г*
ТПР-НТ 15-04-47 П,04-220(=14)'1'12,3,1,15'ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1210'ШТ*
ТПР-НТ 15-04-47 П,12-025(=14)'1'2,1,1,15'ПРИСТАВКА ПКЛ1104'ШТ*
ТСКЦЭ-84 В2 П2-2631(=14)'1'159,1,32,1,15,1,1'ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174'ШТ*
РМОНТАЖ*
ЦТСКЦЭ-84 В2 П2-2631(=7)'1'22,6#11,1#0,79#0,28#0'ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174'ШТ*
Ц8-406-1'2*
Ц8-406-6'3*
Ц8-408-3'2*
Ц8-146-1'12*
Ц8-149-1'5*
Ц8-153-13'4*
Ц8-169-1'10*
Ц8-481-19'3*
Ц8-531-4'1*
РМАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
С151-2168'17*
2405-1010 Ц1 Ч5 ТАБЛ,10Ж(А1,1,089)'2*
2405-1718 Ц1 Ч5 ТАБЛ,7Б(А1,1,072)'4*
2405-1860 Ц1 Ч5 ТАБЛ,7Б(А1,1,072)'4*
С113-3(=13)'5*
?1''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
 5 Т/ЧАС С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0,000)'ЭЛЕКТРОПРИВОД''СЕМИН В.С.'ОКТЯБРЬ 1993 Г'3*
713''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
 5 Т/ЧАС С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0,000)'К ЧЕРТЕЖАМ ПО ОБЩИМ ДАННЫМ 903-4-0,,.93 ЭМ'
СЕМИН В.С.'МАКАРОВ А.М.'ОКТЯБРЬ 1993 Г'903-4-0,..93 ЭМ.ВМ*
К'ТИШИНА'МАКАРОВ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0177.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ.-3,000(0,000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0176.93-АТХ.903-4-0176.93-АТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,197 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,112 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 107 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,062 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г | | | | |
| 1 | С130-1527 | -ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ В ОПРАВЕ<br>ШТ | 3,00 | 4,39<br>- | -<br>- | 13 | - | - | -<br>- | -<br>- |
| 2 | ПР-НТ17-04 П.2-0013 | -МАНОМЕТР МПЗ-У<br>ШТ | 2,00 | 9,66<br>- | -<br>- | 19 | - | - | -<br>- | -<br>- |
| 3 | 1704-20779 | -ДИАФРАГМА ДФС-1-50-Б=ДК 14321-73<br>ШТ | 1,00 | 24,72<br>- | -<br>- | 25 | - | - | -<br>- | -<br>- |
| 4 | ПР-НТ17-04 Д.1 П.2-0160 | -ДИФМАНОМЕТР ДСС-711Ин<br>ШТ | 1,00 | 218,50<br>- | -<br>- | 219 | - | - | -<br>- | -<br>- |
| 5 | ПР-НТ17-04 Д.3 П.5-0508 | -ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301<br>ШТ | 2,00 | 253,00<br>- | -<br>- | 506 | - | - | -<br>- | -<br>- |
| 6 | ПР-НТ15-04 -47 П.18-030 | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40<br>ШТ | 1,00 | 8,40<br>- | -<br>- | 8 | - | - | -<br>- | -<br>- |
| 7 | ПР-НТ15-04 | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ | 1,00 | 7,36 | - | 7 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -47 | ПКУ15-21.121-40 | | | | | | | | |
| | П.18-028 | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | ПР-НТ15-04 -47 | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.141-40 | 1,00 | 9,43 | - | 9 | - | - | - | - |
| | П.08-031 | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | ПР-НТ15-04 -47 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-021.031 шт | 4,00 | 1,32 | - | 5 | - | - | - | - |
| | П.18-002 | | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | ПР-НТ15-04 Д.85 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-011 ИСП.4,5 шт | 4,00 | 1,17 | - | 5 | - | - | - | - |
| | П.18-250 | | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | 1507-5044 | -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 шт | 1,00 | 2,34 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | ПР-НТ15-04 -47 | -ПУСКАТЕЛЬ ПМА0111 шт | 1,00 | 8,28 | - | 8 | - | - | - | - |
| | П.04-002 | | | - | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 826 | - | - | | - |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 826 | - | - | | - |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 24 | - | - | | - |
| | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 9 | - | - | | - |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 881 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 881 | - | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ | | | | | | | | |
| 13 | Ц11-1-1 | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 3,00 | 0,21 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 2 |
| | | шт | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 14 | Ц11-93-1 | -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 2,00 | 0,80 | - | 2 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | шт | | 0,77 | - | | | - | - | - |
| 15 | Ц11-247-2 | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ | 1,00 | 4,90 | 0,22 | 5 | 3 | - | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 3,13 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 16 | Ц11-207-1 | -БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: | 2,00 | 3,14 | 0,04 | 6 | 5 | - | 4,00 | 8 |
| | | СТЕНЕ | | 2,66 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 17 | Ц11-207-4 | -ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА:СТЕРЖНЕВОЙ | 6,00 | 2,48 | 0,04 | 15 | 12 | - | 3,00 | 18 |
| | | | | 2,08 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | Ц8-529-1 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 | 2,00 | 2,97 | 0,05 | 6 | 2 | - | 2,00 | 4 |
| | | | | 1,15 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | Ц8-529-2 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 | 1,00 | 3,39 | 0,05 | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,39 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 20 | Ц8-531-4 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А | 1,00 | 3,40 | 0,08 | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц8-84-1 | -АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 | 1,00 | 0,38 | 0,01 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 22 | Ц8-522-1 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А | 1,00 | 2,60 | 0,07 | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,26 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 23 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 3,00 | 0,75 | - | 2 | 2 | - | 1,00 | 3 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 24 | Ц8-534-14 | -КОРОБКА КЛЕММНАЯ,КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 10 | 1,00 | 3,84 | 0,06 | 4 | 2 | - | 2,77 | 3 |
| | | ШТ | | 1,73 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 25 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 2,00 | 0,34 | 0,04 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Ц12-523-2 | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ | 9,00 | 0,24 | 0,02 | 2 | 2 | - | 0,40 | 4 |
| | | | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 27 | Ц11-711-1 | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 | 2,00 | 0,54 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | 1ВВОД | | 0,53 | - | | | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Ц8-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,02 | 54,00 | 23,10 | 1 | - | - | 43,00 | 1 |
| | | | | 23,20 | 9,73 | | | - | 12,55 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 29 | Ц8-418-1 | -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,02 | 9,89 | 0,17 | 1 | - | - | 15,00 | - |
| | | | | 8,57 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 30 | Ц8-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ | 0,31 | 48,00 | 12,70 | 15 | 6 | 4 | 31,00 | 10 |
| | | | | 18,20 | 4,04 | | | 1 | 5,21 | 2 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 31 | Ц8-149-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО;1КГ | 0,04 | 10,00 | 0,27 | 1 | - | - | 11,00 | - |
| | | | | 6,24 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 32 | Ц8-153-13 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 | 18,00 | 0,49 | - | 9 | 4 | - | 1,00 | 18 |
| | | | | 0,22 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 33 | Ц8-153-14 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14 | 2,00 | 0,81 | - | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,40 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 34 | Ц8-169-1 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,30 | 5,69 | - | 2 | 2 | - | 8,00 | 2 |
| | | 100ШТ | | 5,15 | - | | | - | - | - |
| 35 | Ц8-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,04 | 377,00 | 4,70 | 15 | 1 | - | 61,00 | 2 |
| | | | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 36 | Ц8-147-3 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ | 0,02 | 377,00 | 4,10 | 8 | 1 | - | 41,00 | 1 |
| | | | | 24,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 37 | Ц8-472-11 | -ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ | 1,00 | 2,40 | 0,20 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,50 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 10ШТ | | | | | | | | |
| 38 | Ц11-250-3 | -УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105 | 2,00 | 5,02 | 0,08 | 10 | 2 | - | 1,71 | 3 |
| | | | | 1,07 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 39 | Ц11-250-4 | -УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109 | 1,00 | 4,51 | 0,07 | 5 | 1 | - | 1,74 | 2 |
| | | | | 1,09 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 126 | 56 | 4 | | 104 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 126 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 60 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 57 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 46 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 20 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 28 | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 183 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 112 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 107 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 62 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 183 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 112 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 107 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 62 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | | | | | | | | |
| 40 | 1504-6277 Ц1 Ч5 Т.5А | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4 ПАКЕТА=ПКУ3-58У2 ТУ 16-526.047-74 ШТ | 1,00 | 8,10 | - | 8 | - | - | - | - |
| 41 | 1602-50121 Ц1 Ч5 Т.5Б | -ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА =МЗ-2 ТУ 25-05-1045-76 ШТ | 1,00 | 5,83 | - | 6 | - | - | - | - |
| 42 | 2307-10370 Ц1 Ч5 Т.10Л | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16 ШТ | 3,00 | 1,48 | - | 4 | - | - | - | - |
| 43 | С151-2168 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 1000М | 0,01 | 253,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 44 | С151-2170 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М | 0,01 | 360,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| 45 | С151-2171 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ Ь ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М | 0,01 | 499,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 46 | С151-1649 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ | 0,01 | 227,00 | - | 2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2;4Х1 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | С151-1650 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2;5Х1 1000М | 0,01 | 260,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | 113-18033-1 Ц1 Ч5 Т.10Ж | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М | 9,00 | 0,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | С113-3 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8 М | 2,00 | 0,40 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 50 | С159-545 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М | 0,20 | 2,49 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 51 | 2405-1876 Ц1 Ч5 Т.103 | -ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40=ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ36-501-80 1000КГ | - | 1388,04 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 52 | 241829-0605 3-1 Ч.1 Ц1 Ч5 Т.100 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У ШТ | 2,00 | 2,05 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 53 | 241829-0603 7 Ч.1 Ц1 Ч5 Т.100 | -УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109 ШТ | 1,00 | 18,36 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | 241829-0603 8 Ч.1 Ц1 Ч5 Т.100 | -УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105 ШТ | 2,00 | 23,22 | - | 46 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | ПР-НТ24-18 -29 Ч1 Д.13 П.06-138 Ц1 Ч5 Т.100 | -ПОДСТАВКА ДПУ ШТ | 1,00 | 1,51 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | 241829-0601 8 | -ПРОВОДНИК П550 1000ШТ | 0,01 | 161,82 | - | 2 | - | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ч.1 Ц1 Ч5<br>Т.3А | | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | 2405-11043<br>Д.2 Ц1 Ч5<br>Т.5Б | -КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614<br>ШТ | 1,00 | 7,36<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 58 | 2405-1860<br>Ц1 Ч5<br>Т.7Б | -СТОЙКА=К314УХЛ2<br>ТУ36-22-80<br>ШТ | 2,00 | 2,14<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 59 | 2405-1717<br>Ц1 Ч5<br>Т.7Б | -ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К101/1У2<br>ТУ36-1434-82<br>ШТ | 5,00 | 0,19<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | РУБ. | | | 126 | - | - | | - |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 126 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | | 126 | - | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 133 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | РУБ. | | | 133 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 1078 | 56 | 4 | | 104 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 826 | - | - | | - |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 24 | - | - | | - |
| | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 9 | - | - | | - |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 881 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 252 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | | 60 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 57 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | | 126 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 46 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | - | 20 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 18 | - | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | - | 28 | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 316 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | - | 112 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 107 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 62 | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1197 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 112 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 107 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 62 | - | | - |

Составил Тишина
Проверил Макаров

```
32025195'Н9Г1М1Л2'''1,1'''''*
И'''''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ.-3,000(0,000)'РЧ
Н15=32'Н23=1,13'Н24=0,34'Н25=3'Н27=1,2'Н28=1,5*
Д10-М1*Д10-М2*Д10-М3*Д10-М3-1*
РОБОРУДОВАНИЕ*
ПФОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г*
С130-1527(А1.1,32.1,15.1,1#)(=14)'3*
ТПР-НТ17-04 П.2-0013(=14)'2'8,4,1,15'МАНОМЕТР МП3-У'ШТ*
1704-20779(А1.1,32.1,15,1,1#)'1''ДИАФРАГМА ДФС-1-50-Б*
ТПР-НТ17-04 Д.1 П.2-0160(=14)'1'190,1,15'ДИФМАНОМЕТР ДСС-711Ин'ШТ*
ТПР-НТ17-04 Д.3 П.5-0508(=14)'2'220,1,15'ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301'ШТ*
ТПР-НТ15-04-47 П.18-030(=14)'1'7,3,1,15'ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40'ШТ*
ТПР-НТ15-04-47 П.18-028(=14)'1'6,4,1,15'ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-40'ШТ*
ТПР-НТ15-04-47 П.08-031(=14)'1'8,2,1,15'ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.141-40'ШТ*
ТПР-НТ15-04-47 П.18-002(=14)'4'1,15,1,15'ПЕРЕКЛЕЧАТЕЛЬ ПЕ-021.031'ШТ*
ТПР-НТ15-04 Д.85 П.18-250(=14)'4'0,7,1,32.1,15.1,1'ВЫКЛЕЧАТЕЛЬ КЕ-011 ИСП.4,5'ШТ*
1507-5044(А1.1,32.1,15,1,1#)(=14)'1*
ТПР-НТ15-04-47 П.04-002(=14)'1'7,2,1,15'ПУСКАТЕЛЬ ПМА0111'ШТ*
РМОНТАЖ*
Ц11-1-1'3*
Ц11-93-1'2*
Ц11-247-2'1*
Ц11-207-1'2*
Ц11-207-4'6*
Ц8-529-1'2*
Ц8-529-2'1*
Ц8-531-4'1*
Ц8-84-1'1*
Ц8-522-1'1*
Ц12-807-1'3*
ЦТ8-534-14(=7)'1'3,84#1,73#0,06#0,01#2,05'КОРОБКА КЛЕММНАЯ,КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 10'ШТ*
Ц11-642-1'2*
Ц12-523-2'9*
Ц11-711-1'2*
Ц8-406-1'2*
Ц8-418-1'2*
Ц8-146-1'31*
Ц8-149-1'4*
Ц8-153-13'16*
Ц8-153-14'2*
Ц8-169-1'30*
Ц8-91-4(Р10261=1)(Р10269=0,25)(Р10266=0,25)(Р10272=0,5)'0,04*
Ц8-147-3(Р10261=1)(Р10269=1)'0,02*
Ц8-472-11'10*
ЦТ11-250-3(=7)'2'5,02#1,07#0,08#0,01#3,87'УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105'ШТ*
ЦТ11-250-4(=7)'1'4,51#1,09#0,07#0,01#3,35'УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109'ШТ*
РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1504-6277 Ц1 Ч5 Т.5А(А1.1,08)(=13)'1*
1602-50121 Ц1 Ч5 Т.5Б(А1.1,08)(=13)'1*
2307-10370 Ц1 Ч5 Т.10Л(А1.1,098)(=13)'3*
С151-2168'8*
С151-2170'5*
С151-2171'6*
С151-1649'6*
С151-1650'10*
113-18033-1 Ц1 Ч5 Т.10Ж(А1.1,089)'9*
С113-3(=13)'2*
С159-545'2'''''7222,10*
2405-1876 Ц1 Ч5 Т.10З(А1.1,076)'1''ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40*
241829-06055-1 Ц1 Ч5 Т.10О(А1.1,08)(=13)'2*
241829-06037 Ц1 Ч5 Т.10О(А1.1,08)(=13)'1''УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109*
241829-06038 Ц1 Ч5 Т.10О(А1.1,08)(=13)'2''УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105*
ТПР-НТ24-18-29 Ч1 Д.13 П.06-138 Ц1 Ч5 Т.10О(=13)'1'1,4,1,08'ПОДСТАВКА ДПУ'ШТ*
241829-06018 Ц1 Ч5 Т.3А(А1.1,116)'10''ПРОВОДНИК П550*
2405-11043 Ц1 Ч5 Т.5Б(А1.1,082)'1*
                Т.7Б(А1.1,072)'2*
2405-1717 Ц1 Ч5 Т.7Б(А1.1,072)'5*
?1''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ.-3,000(0,000)'
АВТОМАТИЗАЦИЯ''СЕМИН В.С.'ОКТЯБРЬ 1993Г'2*
?13''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ.-3,000(0,000)'
К ЧЕРТЕЖАМ ПО ОБЩИМ ДАННЫМ 903-4-0.176.93-АТХ'СЕМИН В.С.'МАКАРОВ А.М.'ОКТЯБРЬ 1993Г'903-4-0176.93-АТХ.ВМ*
К'БУКАНОВА'МАКАРОВ*
```

gost.e-ecolog.ru