

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-2-198.93

Насосная станция обратного водоснабжения
производительностью 25 м³/ч

А Л Ь Б О М 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-198.93

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 м³/ч

А Л Б О М 2

СО Спецификации оборудования
ВМ Ведомости потребности в материалах
ВР Ведомости объемов строительных и монтажных работ
С Сметы

Разработан

АО "ГПИСТРОЙМАШ" г.Брянск

Главный инженер

Главный инженер проекта

Вл.Г.Коротненко

Вяч.Г.Коротненко

Утвержден и введен в действие

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

Приказ от 19.01.94 № 19

Ц 00167-02 2

Пл 901-2-198.93 Альбом 2

| № п/п | Наименование и обозначение документов Наименование листа | Стр. |
|----------|--|------|
| | Содержание | 2 |
| | Спецификации оборудования | |
| 1 | ТХ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ | 3 |
| 2 | ЭМ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ | 7 |
| 3 | АТХ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АТХ | 11 |
| | Ведомости потребности в материалах | |
| 4 | ТХ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ | 15 |
| 5 | ЭМ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ | 16 |
| 6 | АТХ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ | 17 |
| 7 | КЖ.ВМ1 Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ | 18 |
| 8 | КЖ.ВМ2 Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ | 19 |

| № п/п | Наименование и обозначение документов Наименование листа | Стр. |
|----------|--|------|
| | Ведомость объёмов строительных и монтажных работ | |
| 9 | ТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ТХ | 20 |
| 10 | ЭМ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ЭМ | 21 |
| 11 | АТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки АТХ | 22 |
| 12 | КЖ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки КЖ | 23 |
| | Сметы | |
| 13 | Объектная смета | |
| 14 | Локальные сметы к чертежам строительной части | |
| 15 | Локальные сметы к чертежам технологической части | |
| 16 | Локальные сметы к чертежам электротехнической части | |

Ц00167-02 3

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| V3.3 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 50, Ру 10 МПа | 30ч6бр ТУ26-07-1399-86 | шт. | 796 | | 372II5I005 | | 2 | 18,00 |
| V4.1 | В4. Производственный оборотной воды, подающий Насос центробежный консольный Q =25 м³/ч; H=32 м с электродвигателем АИР100L 2; N =5,5 кВт; n=2900 об/мин. | КМ65-50-160 ТУ26-06-1444-85 | компл. | 67I | | 363IIII770 | | 2 | 76,00 |
| V4.2 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 1,0 МПа Ду 50 | 30ч6бр ТУ26-07-1399-86 | шт. | 796 | | 372II5I005 | | 1 | 18,00 |
| V4.3 | Ду 80 | | шт. | 796 | | 372II5I006 | | 1 | 29,00 |
| V4.4 | Клапан обратный поворотный фланцевый Ру 1,6 МПа Ду 80 | I9ч2Iбр ТУ26-07-1490-89 | шт. | 796 | | 372242I026 | | 2 | 4,90 |

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивл. № | | | |

90I-2-198.93-TX.CO

Лист
2

1600167-02 5

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B5.I | В5. Производственный оборотной воды, обратный Насос центробежный консольный Q = 25 м³/ч, H = 32 м с электродвигателем АИР100L 2; N = 5,5 кВт; n=2900 об/мин. | КМ65-50-160 ТУ26-06-1444-85 | компл. | 67I | | 363III1770 | | 2 | 76,00 |
| B5.2 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 1,0 МПа Ду 50 | 30ч6бр ТУ26-07-1399-86 | шт. | 796 | | 372II5I005 | | 1 | 18,00 |
| B5.3 | Ду 80 | | шт. | 796 | | 372II5I006 | | 4 | 29,00 |
| B5.4 | Клапан обратный поворотный фланцевый Ру 1,6 МПа; Ду 80 | I9ч2I6р ТУ26-07-1490-89 | шт. | 796 | | 372242I026 | | 2 | 4,90 |
| КЗН.I | КЗН. Канализация производственная напорная Электронасос погружной для загрязненной воды Q = 10 м³/ч; H = 10 м с электродвигателем N = 1,1 кВт; n=3000 об/мин. | ГНОМ10-10Т ТУ26-06-1518-88 | компл. | 67I | | 363I83I42I | | 1 | 22,00 |

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

90I-2-198.93-ТХ.00

Лист 3

1500167-02 6

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | |
|--------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------|
| | | | Наименование | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| | Водопровод | | | | | | | | | |
| | V3. Производственный | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб | ГОСТ10704-91 | | | | | | | | |
| | ∅ 57 x 2,8 | | м | 006 | | | | 10,0 | 3,74 | |
| | ∅ 89 x 3,0 | | м | 006 | | | | 2,0 | 6,36 | |
| | V4. Производственный оборотной воды, подающий | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб | ГОСТ10704-91 | | | | | | | | |
| | ∅ 57 x 2,8 | | м | 006 | | | | 8,0 | 3,74 | |
| | ∅ 76 x 3,0 | | м | 006 | | | | 7,0 | 5,40 | |
| | ∅ 89 x 3,0 | | м | 006 | | | | 13,0 | 6,36 | |
| | V5. Производственный оборотной воды, обратный | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб | ГОСТ10704-91 | | | | | | | | |
| | ∅ 57 x 2,8 | | м | 006 | | | | 8,0 | 3,74 | |
| | ∅ 76 x 3,0 | | м | 006 | | | | 7,0 | 5,40 | |
| | ∅ 89 x 3,0 | | м | 006 | | | | 13,0 | 6,36 | |
| | K3H. Канализация производственная напорная | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб | ГОСТ10704-91 | | | | | | | | |
| | ∅ 57 x 2,8 | | м | 006 | | | | 3,0 | 3,74 | |
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Привязан | | | 90I-2-198.93-ТХ.С0 | | | | | Лист 4 |
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Инд. № | | | Ц/80167-02 7 | | | | | |

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I. I. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В | | | | | | | | | |
| | Звонок переменного тока 220 В, 50 Гц | МЗ-2У5 | шт. | 796 | | 437244 | | I | |
| | | ТУ25-05-1045-76 | | | | | | | |
| | Пост управления с сальниками 22мм - 2 шт. | ПКУ 15-21.231-40 У 2 | шт. | 796 | | 342845 | | 2 | |
| | I - ПЕОЗІ исп. I "Насос I. Авт - 0 - Мест" | ТУ16-526.333-83 | | | | | | | |
| | 2 - КЕ ОІІ исп. 4, ч "Пуск" | | | | | | | | |
| | 3 - КЕ ОІІ исп. 5, к "Стоп" | | | | | | | | |
| | 4 - ПЕ ОЗІ исп. I "Насос 2. Авт - 0 - Мест" | | | | | | | | |
| | 5 - КЕ ОІІ исп. 4, ч "Пуск" | | | | | | | | |
| | 6 - КЕ ОІІ исп. 5, к "Стоп" | | | | | | | | |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | |
|-----------|------------|--------------------|--|--|--|
| Привязан | | | Листов | | |
| Инд. № | | | 901-2-198.93-ЭМ.СО | | |
| Нач.отд. | Семин | <i>[Signature]</i> | Насосная станция обратного водоснабжения производительностью 25 м ³ /ч. Спецификация оборудования | | |
| Гл. спец. | Гисис | <i>[Signature]</i> | | | |
| Н.контр. | Сиганов | <i>[Signature]</i> | | | |
| Зав. гр. | Карамонова | <i>[Signature]</i> | | | |
| Стадия | Лист | Листов | АО "ГПИСТРОЙМАШ" | | |
| Р | I | 4 | | | |

13.00107-02 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3. Пропушция кабельная | | | | | | | | |
| | Кабель | АВРГ3х2,5+Iхх2,5-660 ГОСТ 433-73 | км | 008 | | 352232II60 | | 0,015 | |
| | Кабель | АВРГ3х6+Iх4-660 ГОСТ 433-73 | км | 008 | | 352232II62 | | 0,015 | |
| | Кабель | АКРВГ 5х25 ГОСТ1508-78E | км | 008 | | 3563450I32 | | 0,005 | |
| | Кабель | АВРВГ I0х2,5 ГОСТ1508-78E | км | 008 | | 3563450I34 | | 0,005 | |
| | Кабель | АКРВГ I4х2,5 ГОСТ1508-78E | км | 008 | | 3563450I35 | | 0,005 | |
| | Кабель | АКРВГ I9х2,5 ГОСТ1508-78E | км | 008 | | 3563450I36 | | 0,015 | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

90I-2-198.93-ЭМ.С0

Лист
3

Ц 00167-02 10

АЛБОМ 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Коробка клеммная | У615АУ2 ТУ36-12-80 | шт. | 796 | | 346474203I | | 2 | |
| | Профиль С-образный, перфорированный | К101/1 У2 ТУ36-1434-82 | шт. | 796 | | 34496260II | | 10 | |
| | Профиль Z-образный, перфорированный | К238У2 ТУ36-1434-82 | шт. | 796 | | 344962618I | | 5 | |
| | Уголок перфорированный | К 236 У2 ТУ36-1434-82 | шт. | 796 | | 34496262II | | 5 | |
| | Полоса перфорированная | К 106 У2 ТУ36-1434-82 | шт. | 796 | | 34496263II | | 5 | |
| | Ввод гибкий | К1084 У3 ТУ36-1684-85 | шт. | 796 | | 3449650105 | | 5 | |
| | Перемычка | ПС25-280У25 ТУ36-2466-82 | шт. | 796 | | 344963930I | | 8 | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

90I-2-198, 93-ЭМ. С0

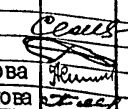
Лист
4

Ц00167-02 11

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | I. I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Температура охлажденной воды на производство 20°C, 25°C | | | | | | | | |
| I, 2 | Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, пределы измерения минус 50° ÷ 50°С, длина дистанционного капилляра 2,5 м, длина погружения термобаллона 200 мм | ТП-100-ЭК- -М1 ТУ25 - 02.10037584 | шт. | 796 | | 42III4II72 | | 2 | |
| | Давление воды в напорных патрубках насосов нагретой воды 5 кгс/см ² | | | | | | | | |
| 3 | Манометр показывающий, предел измерения 0 ÷ 10 кгс/см ² | МП4-V ГОСТ 2405-80 | шт. | 796 | | 42I2I3I870 | | 2 | |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|------|--------|
| Привязан | | | | | |
| Листов | | | | | |
| Инд. № | | | | | |
| 90I-2-198.93-АТХ.СО | | | | | |
| Нач. отд Семин |  | Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м ³ /ч. Спецификация оборудования | | | |
| Гл. спец. Исис | | | Стадия | Лист | Листов |
| Н.конт. Сиганова | | | Р | I | 4 |
| Зав. пр. Ларимова | | | АО "ГПИСТРОЙМАШ" | | |

300167-02 12

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Давление воды в напорных патрубках насосов охлажденной воды 3,2 кгс/см ² | | | | | | | | |
| 4 | Манометр показывающий, предел измерения 0 ÷ 4 кгс/см ² | МП4-У ГОСТ2405-80 | шт. | 796 | | 42I2I3I870 | | 2 | |
| | Давление воды в трубопроводе за насосами охлажденной и нагретой воды 3,2 кгс/см ² , 5 кгс/см ² | | | | | | | | |
| 5,6 | Датчик - реле давления, предел установок 2 ÷ 16 кгс/см ² | ДД-1,6 ТУ25-02.16. 384-78 | шт. | 796 | | 42I872I205 | | 2 | |
| | Уровень воды в камерах охлажденной и нагретой воды | | | | | | | | |
| 7,8 | Датчик - реле уровня, монтаж горизонтальный, давление 10 кгс/см ² Температура 80°С | РОС-30ПУХЛУ- -3 | шт. | 796 | | 42I874I180 | | 2 | |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

90I-2-198.93-АТХ.СО

Лист 2

Ц 00167-02 13

Альбом 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Уровень воды в дренажном приемке | | | | | | | | |
| 9 | Датчик - реле уровня, монтаж вертикальный, давление 10 кгс/см ² , температура 80°C | РОС-30IУХЛ4-3 | шт. | 796 | | 42I874II80 | | 1 | |
| | I.2. Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | Кран трёхходовой натяжной, муфтовый с контрольным фланцем Ду 15 | IIВ18 бк ТУ 26-07- -I06I-84 | шт. | | | 7I22260II | | 2 | |
| | I.3. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Кабель | КРВГ4хI ГОСТI508-78E | км | 008 | | 3563I5I7II | | 0,02I | |
| | Кабель | КРВГ5хI ГОСТI508-78E | км | 008 | | 3563I5I7I2 | | 0,025 | |
| | Кабель | КРВГ I0хI ГОСТI508-78E | км | 008 | | 3563I5I7I4 | | 0,005 | |
| | I.4. Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | Труба стальная | 10 х I ГОСТ 8734-75 B20 ГОСТ 8733 - 87 | м/кг | 006 I66 | | I3440000I0 | | 5 3 | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

90I-2-I98.93-ATX.CO

Лист
3

Ц 00167-02 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная | КС-40-IV2 ТУ36-2568-83 | шт. | 796 | | 346474244I | | I | |
| | Уголок перфорированный | УП35х35VI ТУ36-III3-84 | шт. | 796 | | 42I89I0907 | | 5 | |
| | Полоса перфорированная | ПП40 VI ТУ36-III3-84 | шт. | 796 | | 42I89I0898 | | 5 | |
| | Соединитель nippleный | НСVI4XМ20XVI4 ТУ36-II04-82 | шт. | 796 | | 42I89I0992 | | 2 | |
| | Отборное устройство | I6-70 U3 ТУ36.22. I9. 05.005-85 | шт. | 796 | | 42I89II3II | | 4 | |
| | Проводник | П-550XVI3 ТУ36-1276-85 | шт. | 796 | | 3449639509 | | 3 | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Имя, №

90I-2-I98.93-ATX.CO

Лист 4

4500167-02 15

Шк. № 10020. Подпись и дата. Взам. инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Прокат черных металлов | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | 1. Metalлоконструкции | 095300 | 168 | 0,020 | |
| 6 | для крепления проводов, т | | | | |
| 7 | 2. Metalлоконструкции | 095300 | 168 | 0,050 | |
| 8 | для установки щитов и | | | | |
| 9 | аппаратуры, т | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Трубы | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | Трубы неметаллические | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | Труба из полиэтилена высокого | 2248II | 006 | I5 | |
| 16 | давления наружным диаметром | | | | |
| 17 | 32 мм, среднего типа | | | | |
| 18 | ПВД 32с ГОСТ 18599-83 | | | | |
| 19 | | | | | |

| | | | | | |
|--|--------------|---|--|--------------------|------|
| Имя, Фамилия, Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | |
| | | | | Листов | |
| Инв. № | | 90I-2-198.93-ЭМ, ВМ | | | |
| | | Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч | | Этадия | Лист |
| | | | | Р | И |
| Нач. отд. Семин л. спец. Гисис Н. контр. Сиганов Зав. гр. Цармонова | | Ведомость потребности в материалах | | АО «ИлСтройМаш» | |

Альбом 2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Прокат черных металлов | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Металлоконструкции для | | | | |
| 6 | крепления проводов | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | Уголок Б-25х25х3 ГОСТ8509-86 | 093100 | 166 | 20 | |
| 9 | Ст.3 СП ГОСТ 535-88 , кг | | | | |
| 10 | Лист Б 3.0 ГОСТ 19903-74 | 090200 | 166 | 20 | |
| 11 | Ст.3 ГОСТ 16523-70 , кг | | | | |
| 12 | Полоса Б-24х40 ГОСТ 103-76 | 090200 | 166 | 10 | |
| 13 | Ст.3 ГОСТ 535-88 , кг | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------|---|-----------------|------|--------|
| Инв. № | 90I-2-198.93-ATX.BM | Привязан | МСТОВ | | |
| | | | | | |
| Нач. отд. Семин | | Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч | Этаж | Лист | Листов |
| Л. спец. Гисис | | Ведрность потребности в материалах | Р | 1 | 2 |
| Н. контр. Ситанов | | | АО "ИнСтройМаш" | | |
| Зав. гр. Парамонов | | | | | |

формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Кол. | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Металлоконструкции для | | | | |
| 2 | установки приборов и средств | | | | |
| 3 | автоматизации | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Уголок Б-32х32х3 ГОСТ8509-86 | 093100 | 166 | 15 | |
| 6 | Ст.3 ГОСТ 535-88 | | | | |
| 7 | Лист Б30 ГОСТ 19903-74 | 090200 | 166 | 10 | |
| 8 | Ст.3 ГОСТ 16523-70 , кг | | | | |
| 9 | Лента Б3х50 ГОСТ 6009-74 | 090200 | 166 | 5 | |
| 10 | Ст.3 СП ГОСТ 535-88 , кг | | | | |
| 11 | Круг В12 ГОСТ 2590-88 | 093300 | 166 | 5 | |
| 12 | Ст. ГОСТ 535-88 , кг | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Трубы | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | Трубы неметаллические | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | Труба из полиэтилена высокого | 2248II | 006 | 2 | |
| 19 | давления наружным диаметром | | | | |
| 20 | 25 мм среднего типа ПВД 25С | | | | |
| 21 | ГОСТ 18599-83 м | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | Труба ТВ40-230-8х0,6 | | 166 | 0,5 | |
| 24 | ГОСТ 19034-82 кг | | | | |
| 25 | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------|---|-----------------|------|--------|
| Инв. № | 90I-2-198.93-ATX.BM | Привязан | МСТОВ | | |
| | | | | | |
| Нач. отд. Семин | | Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч | Этаж | Лист | Листов |
| Л. спец. Гисис | | Ведрность потребности в материалах | Р | 1 | 2 |
| Н. контр. Ситанов | | | АО "ИнСтройМаш" | | |
| Зав. гр. Парамонов | | | | | |

формат А4

Альбом 2

| № строки | Наименование вида работ | Ед. изм. | Код | | Кол-чество |
|----------|---|----------|--------------|----------|------------|
| | | | б/смет работ | ед. изм. | |
| 1 | Сантехнические работы | | | | |
| 3 | Установка баков | шт. | 40803 | 796 | 1 |
| 4 | Установка задвижек | шт. | 40701 | 796 | 3 |
| 7 | Монтажные работы | | | | |
| 9 | Прокладка трубопроводов из стальных труб со сваркой стыков и установкой отводов | м | 73301 | 006 | 16 |
| 14 | Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей | м | 73302 | 006 | 56 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Прибязан | | | |
| | | Листов | |
| ЦНО № | | 901-2-198.93-ТХ.ВР | |
| | | Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч | |
| Н.контр. Сиганова Зав. гр. Боев Инж. Байдова | | Листов Р I 2 АО "ГПИстроймаш" | |

формат А4

| Наименование вида работ | Ед. изм. | Код | | Кол-чество |
|--|----------|------------|----------|------------|
| | | вида работ | ед. изм. | |
| Установка запорной арматуры | шт. | 73314 | 796 | 14 |
| Установка закладных отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения | шт. | 73316 | 796 | 3 |
| Монтаж насосных агрегатов общего назначения | шт. | 70703 | 796 | 3 |
| Строительные работы | | | | |
| Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-резиновой мастикой | км | 50109 | 008 | |
| Окраска металлических поверхностей масляными красками и лаками | м² | 51006 | 055 | 9 |

| | | | |
|----------|--|--------------------|--|
| Прибязан | | | |
| | | Листов | |
| ЦНО № | | 901-2-198.93-ТХ.ВР | |
| | | Листов Р I 2 | |

Ц00167-02 21 формат А4

Альбом 2

| № | Наименование вида работ | Ед. изм. | Код | | Кол-чество |
|----|--|----------|-------------|----------|------------|
| | | | букв. район | ед. изм. | |
| 1 | Монтаж | | | | |
| 2 | 1. Термометр манометрический | | | | |
| 3 | сигнализирующий | шт | 73702 | 796 | 2 |
| 4 | 2. Манометр показывающий | шт | 73701 | 796 | 4 |
| 5 | 3. Датчик-реле давления | шт | 73702 | 796 | 2 |
| 6 | 4. Датчик-реле уровня | шт | 73702 | 796 | 3 |
| 7 | 5. Кран трёхходовой | шт | 73706 | 796 | 2 |
| 8 | 6. Отборное устройство | шт | 73706 | 796 | 4 |
| 9 | 7. Проводка трубная на сварных соединениях | м | 73706 | 006 | 4 |
| 10 | 8. Капилляр манометрического термометра | м | 73706 | 006 | 5 |
| 11 | 9. Черемуха заземляющая тросовая | шт | 73425 | 796 | 3 |
| 12 | 10. Прокладка полиэтиленовой трубы под заливку бетоном | м | 73425 | 006 | 2 |
| 13 | 11. Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам | шт | 73425 | 796 | 10 |

| | | | |
|---|-----------|------------------|---------|
| Прибылан | | лист | |
| ЦНО № | | | |
| 901-2-198.93-АТХ.ВР | | | |
| Исполн. | Семин | Рис | Исполн. |
| Глосев | Гисис | Рис | Исполн. |
| Савиц | Сиганова | Рис | Исполн. |
| Серафимов | Серафимов | Рис | Исполн. |
| Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч | | Р | И 2 |
| Вспомогательных и монтажных работ | | АО "ГПИстроймаш" | |

формат А4

| № | Наименование вида работ | Ед. изм. | Код | | Кол-чество |
|----|--|----------|-------------|----------|------------|
| | | | букв. район | ед. изм. | |
| 12 | Коробка соединительная | шт | 73408 | 796 | 1 |
| 13 | Конструкции металлические для установки приборов | шт | 73705 | 796 | 5 |
| 14 | Конструкции металлические для проволки | кг | 73425 | 166 | 50 |
| 15 | Конструкции металлические по оборудованию | кг | 73411 | 166 | 35 |
| 16 | Запелка для контрольного кабеля | шт | 73425 | 796 | 20 |
| 17 | Прокладка кабеля в трубах и коробах | м | 73425 | 006 | 2 |
| 18 | Прокладка кабеля с креплением накладными скобами | м | 73425 | 006 | 49 |

| | | | |
|---|-----------|------------------|---------|
| Прибылан | | лист | |
| ЦНО № | | | |
| 901-2-198.93-АТХ.ВР | | | |
| Исполн. | Семин | Рис | Исполн. |
| Глосев | Гисис | Рис | Исполн. |
| Савиц | Сиганова | Рис | Исполн. |
| Серафимов | Серафимов | Рис | Исполн. |
| Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч | | Р | И 2 |
| Вспомогательных и монтажных работ | | АО "ГПИстроймаш" | |

600167-02 23 формат А4

Типовой проект 901-2-198.93 Альбом 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта насосной станции оборотного водоснабжения производительностью 25м³/ч.

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% |

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

Напорная станция обратного водоснабжения производительностью 25м³/ч

сметная стоимость 7.20 тыс.руб
 нормативная трудоемкость 0.91 тыс.чел-ч
 сметная заработная плата 0.63 тыс.руб.
 стоимость 1м³/ч 0.29 тыс.руб.

составлена в ценах 1984 г.

| N п/п | N смет и рас-четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб | | | | Всего | Норматив-ная улово-но-чистая продукция | Норматив-ная трудо-емкость | Сметная заработн. плата | Показатели единичной стоимости |
|-------|--------------------|--|----------------------------|------------------|----------------------------------|---------------|-------|--|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | | | строи-тельных работ | монтаж-ных работ | оборудов-ания, мебели, инвентаря | прочих затрат | | | | | |
| 1 | 1-1 | Общестроительные работы | 1.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.34 | 0.00 | 0.33 | 0.26 | |
| 2 | 1-2 | Водопровод производственный | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.05 | 0.03 | |
| 3 | 1-3 | Водопровод производственный обратного вида, подающий | 0.00 | 0.30 | 0.70 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.11 | 0.06 | |
| 4 | 1-4 | Водопровод производственный обратного вида, обратный | 0.00 | 0.30 | 0.70 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.10 | 0.06 | |
| 5 | 1-5 | Канализация производственная, напорная | 0.00 | 0.05 | 0.11 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | |
| 6 | 1-6 | Клапан поплавковый, стойка | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | |
| 7 | 1-7 | Электропривод | 0.00 | 0.44 | 1.66 | 0.00 | 2.12 | 0.00 | 0.17 | 0.11 | |
| 8 | 1-8 | Автоматизация | 0.00 | 0.24 | 1.03 | 0.00 | 1.27 | 0.00 | 0.12 | 0.07 | |
| 9 | | Всего по объекту | 1.65 | 1.33 | 4.23 | 0.00 | 7.20 | 0.00 | 0.91 | 0.63 | |

Главный инженер проекта

[Signature]

В.Г.Коротченко

Начальник отдела

[Signature]

А.М.Голик

Составил

А.И.Острикова

Проверил

А.И.Острикова

1300167-02 26

Типовой проект ЭО1-Э-158.93 Альбом 2

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту насосной станции обратного
водоснабжения производительностью 35м³/ч.

| N п/п | Ресурсы | Количество |
|----------|------------------------------------|------------|
| 1. | Общестроительные работы, тыс.руб. | 1,34 |
| | Затраты труда, чел.ч | 330 |
| | Заработная плата, руб. | 260 |
| 2. | Водопровод и канализация, тыс.руб. | 2,47 |
| | Затраты труда, чел.ч | 290 |
| | Заработная плата, руб. | 170 |
| 3. | Электропривод, тыс.руб. | 2,12 |
| | Затраты труда, чел.ч | 170 |
| | Заработная плата, руб. | 110 |
| 4. | Автоматизация, тыс.руб. | 1,27 |
| | Затраты труда, чел.ч. | 120 |
| | Заработная плата, руб. | 70 |
| | Итого | 7,20 |
| | Затраты труда | 910 |
| | Заработная плата | 630 |

/ Начальник отдела
Составил зав. группой

А.М.Гулик
А.И.Острикова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2426153

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - *Типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25М³/ЧАС КАМЕРЫ НАГРЕТОЙ И
ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: ТИП. ПР. 901-2-198.93-КЖ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,340 ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 332 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,223 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|---------|----------------------------------|---|------------|---------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--|----|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. : ВСЕГО | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------|--------|--------|----|----|---|--------|----|
| 1 | E1-1592 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М ³ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М ³ | 0,02 | 172,00 | 164,09 | 3 | - | 3 | 15,50 | - |
| | | | | 7,64 | 66,90 | | | 1 | 96,34 | 2 |
| 2 | E1-1550 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М ³ В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М ³ | 0,05 | 145,00 | 138,47 | 7 | - | 7 | 13,20 | 1 |
| | | | | 6,53 | 56,70 | | | 3 | 81,65 | 4 |
| 3 | E1-954+ Т.Ч.П.3.72 3.67 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 5М ² С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 3М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДОРАБОТКА 1000М ³ | 0,09 | 149,76 | - | 13 | 13 | - | 296,00 | 27 |
| | | | | 149,76 | - | | | - | - | - |
| 4 | O310-5 | -ПЕРЕВОЗКА ДО 5 КМ Т 1000М ³ | 34,12 | 0,57 | - | 19 | 4 | - | 0,17 | 6 |
| | | | | 0,11 | - | | | - | - | - |
| 5 | E1-1604 | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М ³ | 0,02 | 14,20 | 12,34 | 1 | - | - | 3,23 | - |
| | | | | 1,59 | 3,81 | | | - | 5,49 | - |

400167-02 28

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2426153

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------|--|--------|-------|-------|-----|----|----|-------|----|
| 6 | E1-1610 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ТУДА И ОБРАТНО ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3 | 0,12 | 21,00 | 21,00 | 3 | - | 3 | - | - |
| | | | | | 6,53 | | | 1 | 9,40 | 1 |
| 7 | E1-1617 | -ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 1610 ТУДА И ОБРАТНО НА 20М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3 | 0,23 | 18,60 | 18,60 | 4 | - | 4 | - | - |
| | | | | | 5,77 | | | 1 | 8,31 | 2 |
| 8 | E1-1636 | -ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 | 0,05 | 12,30 | 12,30 | 1 | - | - | - | - |
| | | | | | 3,82 | | | - | 5,50 | - |
| 9 | E1-968 | -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3 | 0,09 | 46,00 | - | 4 | 4 | - | 99,30 | 9 |
| | | | | | 46,00 | | | - | - | - |
| 10 | E1-1184 | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3 | 0,50 | 9,69 | 3,49 | 5 | 3 | 2 | 11,20 | 6 |
| | | | | | 6,20 | | | 1 | 3,30 | 2 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ. | | | 60 | 24 | 19 | | 49 |
| | | | РУБ. | | | | | 7 | | 11 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ; | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 60 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 74 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 60 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ. | | | 74 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 60 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| РАЗДЕЛ 2. БЕТОНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 11 | E6-1 | -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3 | 0,75 | 27,40 | 0,20 | 21 | 1 | - | 1,37 | 1 |
| | | | | | 0,70 | | | - | 0,10 | - |
| 12 | E6-225 | -УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИИ ИЗ БЕТОНА М-300 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 150ММ ИЗ БЕТОНА 150 М3 | 5,70 | 55,53 | 0,92 | 317 | 50 | 6 | 14,60 | 83 |
| | | | | | 8,78 | | | 2 | 0,36 | 2 |

Ц00167-02 19

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2426153

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|----|----|----|--------|----|
| 13 | С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | 0,26 | 263,00 | - | 74 | - | - | - | - |
| 14 | С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | 0,08 | 270,00 | - | 22 | - | - | - | - |
| 15 | Е7-762 | -УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИИ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5м ² шт | 2,00 | 2,57 | 1,85 | 5 | 1 | 3 | 1,07 | 2 |
| | | | | 0,64 | 0,66 | | | 1 | 0,85 | 2 |
| 16 | СЦС П.8-512 | -СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ ИЗ БЕТОНА М300 м3 | 0,64 | 63,20 | - | 40 | - | - | - | - |
| 17 | С147-8 | -АРМАТУРА А-3 100кг | 1,02 | 24,50 | - | 25 | - | - | - | - |
| 18 | Е23-137 | -УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДОЖДЕПРИЕМНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ м3 | 2,00 | 13,10 | 0,18 | 26 | 22 | - | 19,30 | 39 |
| | | | | 11,20 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 19 | С113-823 | -ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 шт | 2,00 | 25,00 | - | 50 | - | - | - | - |
| 20 | Е7-351 | -УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000мм м3 | 2,00 | 13,30 | 10,30 | 27 | 5 | 20 | 4,99 | 10 |
| | | | | 2,74 | 3,67 | | | 7 | 4,73 | 9 |
| 21 | СЦС П.9-236 | -СТОИМОСТЬ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЮ-1 м.п | 0,14 | 13,30 | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | Е10-109 | -УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЛЯ ЛЮКА В ПЕРЕКРЫТИЯХ м2 | 0,77 | 1,34 | 0,13 | 1 | 1 | - | 1,29 | 1 |
| | | | | 0,69 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 23 | С122-305 | -СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО ЛЮКА м2 | 0,77 | 24,60 | - | 19 | - | - | - | - |
| 24 | Е16-223 | -ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100мм САЛЬНИК | 7,00 | 3,33 | - | 23 | 9 | - | 2,06 | 14 |
| | | | | 1,22 | - | | | - | - | - |
| 25 | Е16-224 | -ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200мм САЛЬНИК | 2,00 | 9,90 | 0,01 | 18 | 3 | - | 2,69 | 5 |
| | | | | 1,59 | - | | | - | - | - |
| 26 | Е22-362 | -УСТАНОВИТЬ САЛЬНИК | 0,09 | 777,00 | 162,00 | 70 | 17 | 14 | 305,00 | 27 |

Ц00167-02 20

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------|---|--------|--------|-------|------|-----|----|-------|-----|
| | | Т | | 190,00 | 48,60 | | | 4 | 62,69 | 6 |
| 27 | Е8-27 | -БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ | 0,31 | 90,00 | 1,50 | 20 | 6 | - | 33,60 | 10 |
| | | 100М2 | | 19,50 | 0,45 | | | - | 0,58 | - |
| 28 | Е6-251 | -ТОРКРЕТИРОВАНИЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М | 39,80 | 1,79 | 0,33 | 71 | 17 | 14 | 0,72 | 29 |
| | | М2 | | 0,42 | 0,14 | | | 6 | 0,18 | 7 |
| 29 | Е11-5 | -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ | 1,58 | 60,84 | - | 96 | 3 | - | 3,16 | 5 |
| | | М3 | | 1,67 | - | | | - | - | - |
| 30 | Е11-55 | -ПЕРЕКРЫТИЕ УСТРОЙСТВ | 0,06 | 69,97 | 0,95 | 4 | 1 | - | 18,80 | 1 |
| | | 100М2 | | 9,88 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| 31 | Е11-11 | -БЕТОННАЯ ОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКА | 2,30 | 29,30 | - | 67 | 4 | - | 2,90 | 7 |
| | | М3 | | 1,62 | - | | | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ. | | | 1006 | 140 | 57 | | 234 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 20 | | 26 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1006 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 576 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 160 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ. | | | 190 | - | - | | - |
| МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 42 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 166 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 94 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1266 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 272 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 191 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ. | | | 1266 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 272 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 191 | - | | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1066 | 164 | 76 | | 283 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 27 | | 37 |

Ц00167-02 31

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1066 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 576 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 191 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 190 | - | - | | - |
| МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 42 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 176 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 98 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1340 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 332 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 223 | - | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1340 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 332 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 223 | - | | - |

СОСТАВИЛ

НИКИФОРЕНКО

ТП 901-2-198.93 Альбом 2
НАМЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 м³/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,251 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 45 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,231 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

| № | ШИФР И М. ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТА ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ | |
|---|--------------------------------------|---|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--|---------------------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. ; ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|-------|-------|------|----|---|---|-------|----|
| 1 | Е17-92 | -УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,51 МТ | 1,00 | 9,55 | 1,00 | 10 | 0 | 1 | 14,20 | 14 |
| | | | | 8,35 | 0,32 | | | | 2,41 | |
| 2 | С10У-11 | -БАК РАЗРЫВА СТРУИ МТ | 08,00 | 0,20 | - | 25 | - | - | - | - |
| 3 | Е10-184 | -УСТАНОВКА КРАЕВ ПОДАРОЧКА, ДИАМЕТРОМ 50ММ МТ | 1,00 | 47,70 | 0,28 | 48 | 2 | - | 3,14 | 3 |
| | | | | 1,30 | 0,02 | | | | 0,23 | |
| 4 | С20Л1 41 43 ПЗ322 | -РУКАВА ВОДАРУЧЬЕ ДВУХСЛОЙ- НЫЕ Д-50ММ | 20,00 | 1,70 | - | 35 | - | - | - | - |
| 5 | Е10-117 | -УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3040БР ДИАМЕТРОМ 50ММ МТ | 2,00 | 17,40 | 0,10 | 35 | 2 | - | 1,51 | 3 |
| | | | | 0,97 | 0,04 | | | | 0,05 | |
| 6 | Е10-101 | -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ МТ | 2,00 | 2,90 | 0,12 | 6 | 1 | - | 0,92 | 2 |
| | | | | 0,59 | 0,04 | | | | 0,05 | |
| 7 | Е10-66 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ 1 | 20,00 | 1,55 | 0,00 | 32 | 0 | 1 | 0,66 | 13 |
| | | | | 0,41 | 0,22 | | | | 0,03 | 1 |

Ц00167-02 33

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|---------|--|------|--------|------|-----|----|---|-------|----|
| | | ВОДОСНАБЖАЮЩАЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНА 3,5мм 157х2,8мм | | | | | | | | |
| 8 | Б15-219 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ СТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм | 0,22 | 3,94 | - | 1 | 1 | - | 5,16 | 1 |
| | | | | 3,73 | - | | | - | - | - |
| 9 | Б15-26 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ и ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНА 3,5мм 157х3мм | 4,02 | 2,36 | 0,27 | 9 | 2 | - | 0,86 | 3 |
| | | | | 0,55 | 0,22 | | | - | 0,23 | - |
| 10 | Б16-226 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ СТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм | 0,04 | 4,22 | - | 1 | - | - | 5,16 | - |
| | | | | 3,73 | - | | | - | - | - |
| 11 | Б15-213 | -НАСЛЕННАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОСЛЕНА СТАЛЬНЫХ БАКОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50мм И Т.П. ЗА 2 РАЗА | 0,10 | 43,50 | 0,23 | 4 | 2 | - | 38,00 | 4 |
| | | | | 21,42 | - | | | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 206 | 26 | 2 | | 43 |
| | | | | РУБ. | | | | - | | 1 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | 4 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 2 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | 5 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 4 |
| | | СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 2 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | 202 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 117 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 24 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ и ПОСТРОУЩИХ - | | РУБ. | | 60 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 26 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 1 |
| | | СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. - | | РУБ. | | - | 5 | - | | - |
| | | Планоые накопления - | | РУБ. | | 18 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | 246 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 41 |
| | | СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 29 | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | РУБ. | | | 251 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 45 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 206 | 26 | 2 | | 43 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | - | | 1 |
| | СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 202 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | | 117 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 24 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | РУБ. | | | 60 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 26 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 18 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 246 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 29 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 251 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 45 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |

СОСТАВИЛ

Хростикова

ХРОСТИКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 1-3

НА ВОДОНАВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ПОДАВШИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2503/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У901-2-198.93

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,223 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,057 ТЫС.РУБ.

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

| Н | ПП | ИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | | | | |
|---|----|---------------------------------|---|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------|----------|-------|
| | | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | | ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ | | | | |
| | | | | | ОСНОВНОЙ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЕИ. МАШИИ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |

ВОДОНАВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,
ПОДАВШИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|----|------|--------|------|-----|----|---|-------|----|---|
| 1 | 2301-1861 Доп.112 | -НАСОС КМ-65-50-160 | ЛТ | 2,00 | 339,77 | - | 680 | - | - | - | - | - |
| 2 | Ц7-281-1 | -МОНТАЖ НАСОСА | ЛТ | 2,00 | 19,20 | 2,63 | 38 | 21 | 5 | 26,00 | 52 | |
| | | | | | 16,58 | 1,19 | | | 2 | 1,54 | 3 | |
| 3 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ 40 ГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50 | ЛТ | 1,00 | 2,09 | 2,06 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 | |
| | | | | | 1,71 | 0,21 | | | - | 0,21 | - | |
| 4 | С159-843 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм. | ЛТ | 1,00 | 13,70 | - | 14 | - | - | - | - | |
| 5 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ 40 ГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 60-100 | ЛТ | 1,00 | 7,52 | 0,32 | 8 | 3 | - | 6,00 | 6 | |
| | | | | | 3,36 | 0,04 | | | - | 0,05 | - | |
| 6 | С159-844 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30465Р ДИАМЕТРОМ | ЛТ | 1,00 | 18,90 | - | 19 | - | - | - | - | |

Ц 00167-02 36

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------|----------------------|--|------|--------|-------|----|----|---|--------|----|
| УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60мм | | | | | | | | | | |
| 7 | Ц12-003-3 | УКЛАДКА 4У1УНРБЕ ОБРАТНЬЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЬЕ ПОВЫСОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДС 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 60-80 | 2,00 | 3,20 | 0,30 | 7 | 6 | 1 | 4,00 | 6 |
| | | | | 2,70 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 6 | 2307-10024 | УКЛАДКА ОБРАТНЬЕ 190210Р ДУ60, РУ16 | 2,00 | 14,27 | - | 29 | - | - | - | - |
| 9 | 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 | 0,03 | 125,00 | 3,75 | 4 | 3 | - | 200,00 | 6 |
| | | | | 114,00 | 1,19 | | | - | 1,54 | - |
| 10 | С159-3317+1-59-3310 | 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, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм Д57Х3,0мм | 0,03 | 843,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| 11 | Ц12-2-7 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм | 0,15 | 97,00 | 14,50 | 15 | 12 | 2 | 134,00 | 20 |
| | | | | 79,10 | 7,74 | | | 1 | 9,98 | 2 |
| 12 | С159-3321+С-159-3322 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65мм, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 76мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм Д76Х3,5мм | 0,03 | 605,00 | - | 10 | - | - | - | - |
| 13 | С159-3326+С-159-3327 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ | 0,11 | 552,00 | - | 61 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|---------|---|------|--------|------|------|----|---|-------|-----|
| | | ПРОКЛАДКА, КРЕПЛЕНИЕ ВОЛТАМИ И СВАРКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д8УХ3ММ | | | | | | | | |
| 14 | Е15-613 | Т -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛЫМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕСА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,06 | 43,50 | 0,00 | 3 | 1 | - | 38,80 | 2 |
| | | | | 21,40 | - | | | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 923 | 48 | 8 | | 97 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ. | | | | 3 | | 5 |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 680 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | 2 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 8 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКИЛАСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 8 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 701 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 240 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 17 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 50 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | РУБ. | | 166 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 37 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 6 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 22 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 299 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 103 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 56 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 1 | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 1 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 1003 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 105 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 57 | - | | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | | 923 | 48 | 8 | | 97 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ. | | | | 3 | | 5 |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 680 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | 2 | - | - | | - |

4300167-02 38

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|--------|---|---|------|----|---|----|-----|
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 701 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 240 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 50 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ. | | | 166 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 37 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В н.р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В н.р. - | | | РУБ. | | | - | 6 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 299 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 103 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 56 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ИТОГО ПО СЧЕТУ | | | РУБ. | | | 1003 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 105 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 57 | - | | - |

СОСТАВИЛ

Хвосткова

ХВОСТКОВА

ПРОБЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНЫХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У901-2-198.93

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,003 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,057 ТЫС.РУБ.

| № ПП | № И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО | |
|------|-------------------------|--|------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|--|-----------------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНЫХ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|------|--------|------|-----|----|---|-------|----|
| 1 | 2301-1861 ДОП.112 | -НАСОС КМ-65-50-160 ШТ | 2,00 | 339,77 | - | 680 | - | - | - | - |
| 2 | Ц7-281-1 | -МОНТАЖ НАСОСА ШТ | 2,00 | 19,20 | 2,63 | 38 | 21 | 5 | 26,00 | 52 |
| | | | | 10,58 | 1,19 | | | 2 | 1,54 | 3 |
| 3 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50 ШТ | 1,00 | 2,08 | 0,06 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 4 | С159-843 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ | 1,00 | 13,70 | - | 14 | - | - | - | - |
| 5 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80-120 ШТ | 1,00 | 7,52 | 0,32 | 8 | 3 | - | 6,00 | 6 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 6 | С159-844 | -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0465Р ДИАМЕТРОМ ШТ | 1,00 | 18,92 | - | 19 | - | - | - | - |

Ц00167-02 40.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------|--------------------------|---|------|--------|-------|----|----|---|--------|----|
| УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ | | | | | | | | | | |
| 7 | Ц12-803-3 | ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80 | 2,00 | 3,20 | 0,30 | 7 | 6 | 1 | 4,00 | 8 |
| | | | | 2,70 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 8 | 2307-10824 | ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194215Р ДУ80;РУ16 | 2,00 | 14,27 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | 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 | 0,03 | 125,00 | 3,75 | 4 | 3 | - | 200,00 | 6 |
| | | | | 114,00 | 1,19 | | | - | 1,54 | - |
| 10 | С159-3317+1- 59-3318 | Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х2,8ММ | 0,03 | 843,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | Ц12-2-7 | Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,15 | 97,80 | 14,50 | 15 | 12 | 2 | 134,00 | 20 |
| | | | | 79,10 | 7,74 | | | 1 | 9,98 | 2 |
| 12 | С159-3321+С- 159-3322 | Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д76Х3ММ | 0,03 | 605,00 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С159-3326+С- 159-3327 | Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ | 0,11 | 552,00 | - | 61 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

400167-02 41

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|---------|--|------|--------|------|------|----|---|-------|-----|
| | | ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д87Х3ММ | | | | | | | | |
| 14 | Е15-613 | Т -НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВЕЛИКАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,06 | 43,50 | 0,03 | 3 | 1 | - | 38,88 | 2 |
| | | | | 21,40 | - | | | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 923 | 48 | 8 | | 97 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ. | | | | 3 | | 5 |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 680 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | 2 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 8 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 8 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 701 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 240 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 17 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 50 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | РУБ. | | 166 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 37 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 6 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 22 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 299 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 103 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 56 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 1 | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 1 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 1003 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 105 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 57 | - | | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | | 923 | 48 | 8 | | 97 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ. | | | | 3 | | 5 |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 680 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | 2 | - | - | | - |

1300167-02 42

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|----|---|----|-----|
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| ЗАГотов,-складские РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 701 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 240 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 50 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 166 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 37 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 6 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 299 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 103 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 56 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1003 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 105 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 57 | - | | - |

СОСТАВИЛ

dref

ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

БОЛДЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ НАПОРНУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,160 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 22 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,014 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г. МОНТАЖ, ОБОРУДОВАНИЕ в ценах 1991г

| N ПП | : ИМФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | : КОЛИЧЕСТВО | : СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: | | : ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | : ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|---------|------------------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|--|----|
| | | | | : ВСЕГО | : ЭКСПЛ. МАШИН | : ВСЕГО | : ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ | : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ | : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------------|--|------|--------|------|-----|----|---|--------|----|
| 1 | 2311-9027 | -ЭЛЕКТРОНАСОС ГРОМИК-10Т | 1,00 | 108,00 | - | 108 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 2 | Ц7-201-6 | -МОНТАЖ НАСОСА | 1,00 | 14,70 | 0,90 | 15 | 10 | - | 15,47 | 15 |
| | | шт | | 9,67 | 0,46 | | | | 0,59 | 1 |
| 3 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, ФОРТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,02 | 125,00 | 3,75 | 3 | 2 | - | 200,00 | 4 |
| | | т | | 114,00 | 1,19 | | | | 1,54 | - |
| 4 | С159-3317+С 159-3318 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЧЕСКОСКИХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х2,0ММ | 0,02 | 643,00 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |

1300167-02 44

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------|--|--------|-------|------|-----|----|---|-------|----|
| 5 | Е15-с13 | -МАСЛЯНАЯ ОБОРАТКА БЕЛКАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,03 | 43,50 | 0,23 | 1 | 1 | - | 38,60 | 1 |
| | | | | 21,40 | - | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 144 | 13 | - | | 20 |
| | | | | РУБ. | | | | | | 1 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 106 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 111 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 35 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ. | | 4 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 12 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | | РУБ. | | 17 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 10 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 48 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 21 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 13 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 1 | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 1 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 160 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 22 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 14 | - | | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | | 144 | 13 | - | | 20 |
| | | | | РУБ. | | | | | | 1 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 106 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 111 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 35 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ. | | 4 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 12 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | | РУБ. | | 17 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 10 | - | - | | - |

400167-02 45

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 46 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 21 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 13 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 160 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 22 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |

СОСТАВИЛ

А. В. В.

ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

НА КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ, СТОЯКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО
 ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,058 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
 ПРОДУКЦИЯ 0,011 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| К | ШИФР И ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | |
|---|-----------|--|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------------|---|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|------|--------|------|----|---|---|-------|---|
| 1 | Е9-122 | -МОНТАЖ КЛАПАНА ПОПЛАВКОВОГО 1шт | 0,01 | 40,30 | 4,10 | 1 | - | - | 34,90 | - |
| | | Т | | 23,10 | 1,22 | | | | 1,57 | - |
| 2 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПОПЛАВКОВОГО 1шт | 0,01 | 441,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | | - | - |
| 3 | Е9-123 | -МОНТАЖ СТОЯКИ 2шт | 0,13 | 38,70 | 1,00 | 5 | 4 | - | 62,60 | 0 |
| | | Т | | 34,30 | 0,30 | | | | 0,39 | - |
| 4 | С121-2101 | -СТОИМОСТЬ СТОЯКИ 2шт | 0,13 | 311,00 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | | - | - |
| 5 | Е15-612 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА 2РАЗА | 0,04 | 32,00 | 0,79 | 1 | - | - | 11,70 | - |
| | | 100М2 | | 6,60 | 0,24 | | | | 0,31 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ | | | РУБ. | | | 51 | 4 | - | 0 | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1 | - | - | | |

4500167-02 47

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|--------|---|---|----|----|---|----|----|
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 58 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 4 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 4 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 57 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 10 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 8 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 58 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 11 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 8 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |

СОСТАВИЛ

dyf

ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ АЭС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2226198

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ - *типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 м³/ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93-3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,115 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,180 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 172 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,111 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ИНФОРМ. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ | | |
|------|---------------------------|--|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|---|------------------------------------|----|
| | | | | ВСЕГО | ЭКОПЛ. МАШИИ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКОПЛ. МАШИИ | ОБСЛУЖИВАЕМ. 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 15-24-47 П16-232 | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40 | шт | 1,00 | 6,40 | - | 8 | - | - | - |
| 2 | ПР-НТ 15-24-47 П16-233 | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.231-40 | шт | 2,00 | 10,91 | - | 22 | - | - | - |
| 3 | ПР-НТ 15-24-47 П16-222 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-231 | шт | 5,00 | 1,32 | - | 7 | - | - | - |
| 4 | ПР-НТ 15-24 Д85 П16-250 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-211 | шт | 12,00 | 1,17 | - | 12 | - | - | - |
| 5 | КАЛЬКУЛЯЦИ Я1-7-К | -ЦЕНА УПРАВЛЕНИЯ Ш | шт | 1,00 | 1531,21 | - | 1531 | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | | 1 | РУБ. | | 1580 | - | - | - |
| | | | | | РУБ. | | | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | | РУБ. | | 1580 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------------|---|------|---|---|------|---|---|----|----|
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| | ТАРА И ПУАКОВКА - | | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 48 | - | - | | - |
| | ЗАРПЛАТ.-СМЛАДСКАЯ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 1677 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | РУБ. | | | 1677 | - | - | | - |

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|-------|-------|-------|----|----|---|-------|----|
| 6 | ЦБ-929-1 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 шт | 1,00 | 2,97 | 0,05 | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,15 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 7 | ЦБ-529-2 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 шт | 2,00 | 3,39 | 0,05 | 7 | 3 | - | 2,00 | 4 |
| | | | | 1,39 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 8 | ЦКАЛЬКУЛЯТОР-ЭКАФ УПРАВЛЕНИЯ Я17-В | шт | 1,00 | 92,00 | - | 92 | 51 | - | 81,60 | 82 |
| | | | | 51,00 | - | | | - | - | - |
| 9 | ЦБ-84-1 | -АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 шт | 1,00 | 0,30 | 0,01 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| 10 | ЦБ-504-16 | -КОРОВКА АЛЮМИНОВАЯ, КОЛ-ВО ЗАКЛЮБОВ ДО 20 шт | 2,00 | 5,73 | 0,06 | 11 | 5 | - | 3,89 | 8 |
| | | | | 2,43 | 0,01 | | | - | 0,21 | - |
| 11 | ЦБ-416-5 | -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНА ВНЕ ТРЕЙНИКА ДИАМЕТР ДО 32мм 100м | 0,15 | 0,44 | 0,15 | 1 | 1 | - | 11,00 | 2 |
| | | | | 6,26 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 12 | ЦБ-406-4 | -ВВОДЫ ГРЯЗЬЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРГУРАВА ДО 48мм шт | 5,00 | 1,16 | - | 6 | 2 | - | 1,00 | 5 |
| | | | | 0,37 | - | | | - | - | - |
| 13 | ЦБ-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 30кВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕ С ЛАКОНАМИ И СКОБАМИ, РАССА 1М ДО; ОКГ 100м | 0,33 | 48,00 | 12,70 | 16 | 6 | 4 | 31,00 | 12 |
| | | | | 18,20 | 4,04 | | | 1 | 5,21 | 2 |
| 14 | ЦБ-149-1 | -КАБЕЛЬ ДО 30кВ В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, РАССА 1М ДО; ОКГ 100м | 0,20 | 10,00 | 0,27 | 2 | 1 | - | 11,00 | 2 |
| | | | | 6,24 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 15 | ЦБ-153-5 | -ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, АВ, ДО: 10кВ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2 шт | 10,00 | 3,55 | - | 35 | 11 | - | 2,00 | 20 |
| | | | | 1,28 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-----------------------------------|-----------|--|------|--------|------|---|-----|----|----|-------|-----|
| 16 | ЦБ-153-13 | -ЗАДЕЛКА ДИЭ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМЫ: ПР:2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВО ДИЭ 7 | 4,00 | 0,49 | - | | 2 | 1 | - | 1,00 | 4 |
| | | ИТ | | 2,22 | - | | | | | | |
| 17 | ЦБ-153-14 | -ЗАДЕЛКА ДИЭ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМЫ: ПР:2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВО ДИЭ 14 | 4,00 | 0,81 | - | | 3 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| | | ИТ | | 2,40 | - | | | | | | |
| 18 | ЦБ-153-15 | -ЗАДЕЛКА ДИЭ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМЫ: ПР:2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВО ДИЭ 19 | 6,20 | 1,02 | - | | 6 | 3 | - | 1,00 | 6 |
| | | ИТ | | 0,52 | - | | | | | | |
| 19 | ЦБ-153-1 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДИЭ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ОБЪЕМЫ: ДО:2,5, Д:2 100ЛТ | 0,20 | 5,69 | - | | 1 | 1 | - | 8,00 | 2 |
| | | ИТ | | 5,15 | - | | | | | | |
| 20 | ЦБ-401-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К ОДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОКОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИМ В СОБРАНОМ ВИДЕ, С КОРОТКОВАЗНАЧУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:2,11 | 3,00 | 1,38 | 0,04 | | 4 | 3 | - | 1,00 | 3 |
| | | ИТ | | 0,94 | - | | | | | | |
| 21 | ЦБ-401-20 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К ОДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОКОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИМ В СОБРАНОМ ВИДЕ, С КОРОТКОВАЗНАЧУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:0,25Т | 2,00 | 2,04 | 0,04 | | 4 | 3 | - | 2,00 | 4 |
| | | ИТ | | 1,44 | - | | | | | | |
| 22 | ЦБ-147-3 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИИ СВАРКАЯ Г | 0,02 | 377,00 | 4,10 | | 0 | 1 | - | 41,00 | 1 |
| | | Г | | 24,90 | 1,02 | | | | - | 1,32 | - |
| 23 | ЦБ-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Г | 0,05 | 377,00 | 4,70 | | 19 | 2 | - | 61,00 | 3 |
| | | Г | | 33,30 | 1,41 | | | | - | 1,62 | - |
| 24 | ЦБ-472-11 | -ПЕРЕМЫЧКА ЗАБЕЖИВАЮЩАЯ ТРОССОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2мм 100ЛТ | 0,80 | 2,40 | 0,20 | | 2 | 1 | - | 3,00 | 2 |
| | | ИТ | | 1,50 | 0,01 | | | | - | 0,01 | - |
| Итого прямые затраты по разделу | | | 2 | РУБ. | | | 223 | 98 | 4 | | 165 |
| в том числе: | | | | РУБ. | | | | | 1 | | 2 |
| ОТНОШЕНИЕ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | | 223 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ. | | | 81 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | | - | 99 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | | 82 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. - | | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------|--------------------------------------|--------|--------|---|-----|-----|---|----|-----|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в д.р. - | РУБ. | | | - | 12 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 26 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ КЗЧП - | РУБ. | | | - | 43 | - | | - |
| | | ВОЗРО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 331 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 180 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 172 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 111 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 331 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 180 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 172 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 111 | - | | - |
| РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | | | | | | | | | | |
| 25 | 2405-11044 | -КОРОВКА КЛЕММНАЯ У615 | 2,00 | 12,12 | - | 24 | - | - | - | - |
| | Д,2 Ц1 Ч5 | шт | | | | | | | | |
| | Т5Б | | | | | | | | | |
| 26 | 1602-50121 | -ЗВОНОК ПРОКРОС ВОИ | 1,00 | 5,84 | - | 6 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч5 Т5Б | ПОСТОЯННОГО ТОКА КЗ-2 | | | | | | | | |
| | | ТУ 25-25-1245-76 | | | | | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 27 | 2405-1214 | -ГРИБКИ БРОД=К1284У3 | 5,00 | 2,12 | - | 11 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч5 | ТУ36-1634-01 | | | | | | | | |
| | Т10Ж | шт | | | | | | | | |
| 28 | 2405-1717 | -ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К121/1У2 | 10,00 | 0,19 | - | 2 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч5 | ТУ36-1434-02 | | | | | | | | |
| | Т7Б | шт | | | | | | | | |
| 29 | 2405-1721 | -ПРОФИЛЬ СЕТОВАЯ=К236У2 | 5,00 | 0,86 | - | 4 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч5 | ТУ36-1434-02 | | | | | | | | |
| | Т7Б | шт | | | | | | | | |
| 30 | 2405-1724 | -УГОЛОК=Л236У2 | 5,00 | 1,02 | - | 5 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч5 | ТУ36-1434-02 | | | | | | | | |
| | Т7Б | шт | | | | | | | | |
| 31 | 2405-1710 | -ПОЛОСА ПЕРФОСЕРИФОВАННАЯ=К106У2 | 5,00 | 0,54 | - | 3 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч5 | ТУ36-1434-02 | | | | | | | | |
| | Т7Б | шт | | | | | | | | |
| 32 | 241009-0601 | -ПЕРЕБИЧКА ЛГС25-200 | 0,01 | 161,02 | - | 2 | - | - | - | - |
| | 8 | 1000шт | | | | | | | | |
| | Ч,1 Ц1 Ч5 | | | | | | | | | |
| | Т3А | | | | | | | | | |
| 33 | 0151-109 | -КАБЕЛЬ АВРГ3Х6+1Х4 | 0,02 | 364,00 | - | 7 | - | - | - | - |
| | ПР-Н1 | 1000м | | | | | | | | |
| | 15-09 Ц2 | | | | | | | | | |
| | СТР.10 | | | | | | | | | |
| 34 | 0151-107 | -КАБЕЛЬ АВРГ3Х2,5+1Х2,5 | 0,02 | 241,20 | - | 5 | - | - | - | - |
| | ПР-Н1 | 1000м | | | | | | | | |
| | 15-09 Ц2 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|--|------|--------|---|------|----|---|----|-----|
| Стр. 18 | | | | | | | | | | |
| 35 | 0151-2169 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 5x2,5 1000м | 0,01 | 296,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 36 | 0151-2171 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 10x2,5 1000м | 0,21 | 499,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 37 | 0151-2172 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 14x2,5 1000м | 0,01 | 607,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| 38 | 0151-2173 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 10x2,5 1000м | 0,02 | 748,00 | - | 15 | - | - | - | - |
| 39 | 0159-545 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 12м | 1,50 | 2,49 | - | 4 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | РУБ. | | | 102 | - | - | - | - |
| | | | РУБ. | | | | - | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 102 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ. | | | 102 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 5 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 107 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | РУБ. | | | 107 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 1905 | 96 | 4 | | 165 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 2 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 1500 | - | - | - | - |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | | РУБ. | | | 17 | - | - | - | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ. | | | 5 | - | - | - | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 48 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| ЭЛЕКТРО-СКЛАДОВЫЕ РАБОТЫ - | | | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 8 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 1677 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 325 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 81 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 99 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 102 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 82 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 12 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАБОРЩИКИ - | | | РУБ. | | | 31 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | 43 | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 436 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 160 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 172 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 111 | - | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2115 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 180 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 172 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 111 | - | | - |

составил
проверил

Гука

Гуканова
Парамонова

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - *типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

НА БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1-У-К) ЭЛЕКТРОПРИВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 М³/Ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93-ЭВМ-2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,009 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 78 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,052 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ИНФОРМАЦИЯ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЛАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАЕС- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ | | |
|---|------------------------------------|---|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|--|--------------------|----|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | ОБСЛУЖИВАЮК. МАШИИ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

НА ПОКУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 2 ПРОЦЕНТА НА ПУСК И
РЕГУЛИРОВКУ 3 ПРОЦЕНТОВ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВКА

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|---|-----|---|---|---|---|
| 1 | СКДЭ-84 В.2 П.3-154 | -БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-3574 шт | 2,00 | 55,71 | - | 111 | - | - | - | - |
| 2 | СКДЭ-84 В.2 П.3-151 | -БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-3427 шт | 1,00 | 37,24 | - | 37 | - | - | - | - |
| 3 | СКДЭ-84 В.2 П.3-153 | -БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-3174Г шт | 2,00 | 48,75 | - | 98 | - | - | - | - |
| 4 | ПР-ПТ 15-74 Д.118 П.01-783 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31-82 шт | 1,00 | 18,97 | - | 18 | - | - | - | - |
| 5 | ПР-ПТ 15-74 Д.62 П.01-626 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26 шт | 5,00 | 1,93 | - | 10 | - | - | - | - |
| 6 | ПР-ПТ 15-74 Д.72 П.12-272 | -РЕЛЕ РЭ-37 шт | 23,00 | 5,62 | - | 112 | - | - | - | - |
| 7 | ПР-ПТ | -РЕЛЕ РЭ11-33-112,212 | 4,00 | 9,91 | - | 40 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------|---|--------|-------|---|----|---|---|----|----|
| | 15-04 Д.112 П.12-289 | шт | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | ПР-ИТ 15-04 Д.112 П.12-290 | -РЕЛЕ РЛС11-33-212 шт | 1,80 | 11,92 | - | 11 | - | - | - | - |
| 9 | 3600-2103 | -ДИОД КД209А шт | 19,00 | 2,08 | - | 2 | - | - | - | - |
| 10 | 1504-6260 | -ПЕРЕВЕРТЧИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526.047-74 шт | 3,00 | 4,95 | - | 15 | - | - | - | - |
| 11 | ПР-ИТ 15-04 Д.65 П.10-249 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КБ-211 ИОН,1 шт | 2,00 | 0,68 | - | 2 | - | - | - | - |
| 12 | ПР-ИТ 15-04 Д.65 П.10-250 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КБ-211 ИОН,4,5 шт | 1,00 | 0,77 | - | 1 | - | - | - | - |
| 13 | 1507-5259 | -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-И-УЗ-21 шт | 10,00 | 1,32 | - | 13 | - | - | - | - |
| 14 | 1507-5246 | -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12215У2 шт | 10,00 | 0,36 | - | 4 | - | - | - | - |
| 15 | 1517-1495-2 | -УСТАНОВКА ЗАГЛУСКИ ОТВОДНОЙ РЕШКИ=ОТВОДНЫЕ РЕШКИ КОНТРОЛЬНАЯ ЦЕПИ ДО 63А шт | 120,00 | 0,43 | - | 52 | - | - | - | - |
| 16 | 1517-1506 | -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= шт | 5,00 | 1,62 | - | 8 | - | - | - | - |
| 17 | 1517-1352-5 | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= шт | 1,00 | 5,62 | - | 6 | - | - | - | - |
| 18 | 1517-1351-4 | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= шт | 5,00 | 1,40 | - | 7 | - | - | - | - |
| 19 | 1517-1428-2 | -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, шт | 5,00 | 3,13 | - | 16 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|-------|---------|---|-----|---|---|----|----|
| | | ВРЕМЕНА, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОЕКТУМ С 0 ЧАСОВ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= | | - | - | | | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 20 | 1517-1429-2 | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНА, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОЕКТУМ С 0 ЧАСОВ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= | 20,00 | 4,75 | - | 95 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 21 | 1517-1491-2 | ЭЛЕМЕНТЫ, СТАБИЛИТРОНЫ, ДИОДЫ, Т РИОДЫ, ТРАНЗИСТОРЫ, ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, УСИЛИТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СТАБИЛИТРОНЫ, ДИОДЫ | 19,00 | 0,97 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 22 | 1517-1446-2 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=В-5000, ПКУ, ПКО, КЛ4-2 | 3,00 | 3,24 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 23 | 1517-1444-2 | КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, БКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ | 3,00 | 1,62 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 24 | 1517-1461-2 | ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПОРТА | 20,00 | 0,92 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 25 | 1517-1500 | УСТАНОВКА И ПОСТАВ СВОИХ ВИН ДО 60 мм | 3,00 | 1,57 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 26 | 0152-559 | ВИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ЦИРИКОИ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм | - | 1317,60 | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 27 | 1517-1270 | ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400мм, ГЛУБИНОЙ 600мм, ВЫСОТОЙ 2200мм= ОСТ 16-0.600.652-79 | 1,20 | 151,20 | - | 161 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 28 | 1517-1040 | РАМА НИЖНЯЯ 400-1100мм, ВЫСОТОЙ 1700-2000мм= ОСТ 16-0.604-196-75 | 1,10 | 5,40 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 29 | 1517-1509 | УСТАНОВКА РЕБК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, ЗАРЯДУ КИТА СЕ.1000 ДО 2500мм ИЛИ ЗАРЯДУ СЕ.1000 ДО 2400мм, ПРЯ ПОМОЩЬ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЯЮТСЯ АППАРАТЫ= | 1,00 | 4,97 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------|--|-------|-------|------|-----|----|---|------|----|
| 30 | ПР-ИТ 19-17 СТР. 5 П. 10 | -СТОИМОСТЬ ТАРЫ КОПИЯ. м3 | 2,15 | 75,60 | - | 11 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 917 | - | - | - | - |
| В ТЕМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ. | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 917 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 917 | - | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | | | | | | | | | | |
| 31 | ЦБ-571-13 | -ИТ БКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА БКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОБРАТЯВЛЕНИЯ ЗЪСОТА БКАФА ДО 2200ММ | 1,20 | 3,33 | 1,50 | 4 | 2 | 2 | 3,00 | 4 |
| | | | | 1,69 | 0,50 | | | 1 | 0,72 | 1 |
| 32 | ЦБ-574-50 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ Б | 75,00 | 0,43 | - | 32 | 14 | - | 0,30 | 23 |
| | | цепь | | 0,10 | - | | | - | - | - |
| 33 | ЦБ-574-24 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВЛЕННЫЙ ТРЕХПОЛУСОВЫЙ НА ТОК ДО 100А | 1,00 | 1,77 | - | 2 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,96 | - | | | - | - | - |
| 34 | ЦБ-574-10 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВЛЕННЫЙ ОДНОПОЛУСОВЫЙ НА ТОК ДО 30А | 5,00 | 0,23 | - | 1 | 1 | - | 0,20 | 1 |
| | | | | 0,11 | - | | | - | - | - |
| 35 | ЦБ-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОНЕТЫ СЧЕТЧИК ЧАСТОТОНЕР РЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | 25,00 | 1,19 | - | 30 | 10 | - | 1,00 | 25 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 36 | ЦБ-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНЫЙ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ЭЛЕКТРОННОЙ | 39,00 | 0,55 | - | 21 | 13 | - | 0,50 | 20 |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |

1500167-02 58

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|--|------|--------|---|------|----|---|------|----|
| РОЗЕТКА И Т.П. | | | | | | | | | | |
| 37 | ЦБ-574-52 | ПОДГОТОВКА И ВЫЧЕКИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПОДКОМПЛЕКСИЕР ИЛИ УЧКОВСКОДЬНИК НЕФЕЛДЫЧАТЫЙ | 3,20 | 0,43 | - | 1 | 1 | - | 2,30 | 1 |
| | | | | 0,18 | - | | | - | | |
| 38 | ЦБ-574-47 | ПОДГОТОВКА И ВЫЧЕКИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПОДКОМПЛЕКСИЕР ИЛИ УЧКОВСКОДЬНИК НЕФЕЛДЫЧАТЫЙ | 3,20 | 0,45 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 2 |
| | | | | 0,29 | - | | | - | | |
| ИТОГО КРАЙНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ. | | 92 | 51 | 2 | | 77 |
| | | | | РУБ. | | | | 1 | | 1 |
| ВТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ВОЗНАКОННЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 92 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ. | | 92 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 78 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 52 | - | | - |
| ИТОГО КРАЙНЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | | 1009 | 51 | 2 | | 77 |
| | | | | РУБ. | | | | 1 | | 1 |
| ВТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 917 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ВОЗНАКОННЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 92 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | | 1009 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 78 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 52 | - | | - |

СОСТАВИЛ

Букина

БУКИНОВА

ПРОВЕРИЛ

ПАРАМОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- *типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-8

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРСТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 м³/ч

ОПОНОВАНИЕ: 921-2-198.93-АТК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,269 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,121 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 117 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,269 ТЫС.РУБ.

ПОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| И ПП | ВНФ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- | | |
|---------|-----------------------------|---|------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ЧИК, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
| | | | | ОСНОВНОЙ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ | 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-ИТ17-84 | ТЕРМОСТАТ ТП-100Эк-М1 | шт | 2,20 | 56,35 | - | 113 | - | - | - |
| | П1-2019 | | | | | | | | | |
| 2 | ПР-ИТ17-84 | МАНОМЕТР МЧ-У | шт | 4,00 | 11,27 | - | 45 | - | - | - |
| | И2-К014 | | | | | | | | | |
| 3 | ПР-ИТ17-84 | ДАТЧИК ДД-1,0 | шт | 2,20 | 22,66 | - | 45 | - | - | - |
| | Д2 | | | | | | | | | |
| | П1-0247 | | | | | | | | | |
| 4 | ПР-ИТ17-84 | ДАТЧИК РС-301 | шт | 3,00 | 253,00 | - | 759 | - | - | - |
| | К0 | | | | | | | | | |
| | П5-05К6 | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | | 1 | РУБ. | | 962 | - | - | - |
| | | | | | РУБ. | | | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 962 | - | - | - |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | | | РУБ. | | 12 | - | - | - |
| | ТРА и ИРЭСБНА - | | | | РУБ. | | 3 | - | - | - |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 28 | - | - | - |
| | ЗАГРЭСВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 13 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------|---------------------------------|--|------|------|------|------|----|---|-------|----|
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | | 16 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 1034 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | РУБ. | | | 1034 | - | - | | - |
| РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ | | | | | | | | | | |
| 5 | Ц11-8-2 | -ТЕРМОМЕТР ПИЗОВЫЙ / ИДИКАТОРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ СЛОЖИТЕЛИ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ | 2,00 | 1,66 | - | 3 | 3 | - | 3,00 | 6 |
| | | шт | | 1,63 | - | | | | | |
| 6 | Ц11-93-1 | -КАНОМЕТР, МАНОМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЕ | 4,00 | 0,80 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 4 |
| | | шт | | 0,77 | - | | | | | |
| 7 | Ц11-111-2 | -ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА / ТЯГИ | 2,00 | 1,70 | 0,04 | 4 | 3 | - | 3,00 | 6 |
| | | шт | | 1,62 | 0,01 | | | | 2,01 | - |
| 8 | Ц11-207-1 | -БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ | 3,00 | 3,14 | 0,04 | 9 | 8 | - | 4,00 | 12 |
| | | шт | | 2,66 | 0,01 | | | | 0,01 | - |
| 9 | Ц11-227-4 | -ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА: СТЕРЖЕНЬ | 9,00 | 2,48 | 0,04 | 22 | 19 | - | 3,00 | 27 |
| | | шт | | 2,08 | - | | | | | |
| 10 | Ц12-839-1 | -КРАНЫ ПРУЖИНЫЕ И ВРУЧЕВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ИЛИ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25мм | 2,00 | 0,01 | - | 2 | 2 | - | 1,00 | 2 |
| | | шт | | 0,75 | - | | | | | |
| 11 | Ц11-562-7 | -КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КО-43 | 1,00 | 2,36 | - | 2 | 2 | - | 3,70 | 4 |
| | | шт | | 2,31 | - | | | | | |
| 12 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 4,00 | 2,34 | 0,04 | 1 | 1 | - | 1,00 | 4 |
| | | шт | | 0,29 | - | | | | | |
| 13 | Ц11-819-1 | -КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ | 0,50 | 5,58 | 0,03 | 3 | 1 | - | 2,00 | 1 |
| | | шт | | 1,32 | - | | | | | |
| 14 | Ц12-523-1 | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕССОВНЫХ ГРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 12мм | 4,00 | 0,20 | 3,02 | 1 | 1 | - | 0,30 | 1 |
| | | шт | | 0,16 | - | | | | | |
| 15 | Ц3-418-4 | -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм | 0,02 | 7,24 | 0,13 | 1 | - | - | 10,00 | - |
| | | шт | | 5,83 | 0,03 | | | | 0,06 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|--|-------|--------|-------|-----|-----|---|-------|-----|
| 16 | Ц9-146-1 | 120М -КАБЕЛЬ ДО 45КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:1МГ | 0,49 | 48,00 | 12,70 | 24 | 9 | 6 | 31,00 | 15 |
| | | | | 16,20 | 4,04 | | | 2 | 5,21 | 3 |
| 17 | Ц9-149-1 | 100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1МГ | 0,02 | 10,00 | 0,27 | 1 | - | - | 11,00 | - |
| | | | | 6,24 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 18 | Ц8-153-13 | 120М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ШИЛ 7 | 18,00 | 0,49 | - | 9 | 4 | - | 1,00 | 10 |
| | | | | 0,22 | - | | | - | - | - |
| 19 | Ц8-153-14 | шт -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВО ШИЛ 14 | 2,00 | 0,81 | - | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,40 | - | | | - | - | - |
| 20 | Ц6-169-1 | шт -ПРИСОЕДИНЕНИЕ УИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ОБЪЕМ ДО:2,5ММ2 | 0,10 | 5,69 | - | 1 | 1 | - | 8,00 | 1 |
| | | 120М | | 5,15 | - | | | - | - | - |
| 21 | Ц6-147-3 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т | 0,05 | 377,00 | 4,10 | 19 | 1 | - | 41,00 | 2 |
| | | | | 24,90 | 1,02 | | | - | 1,32 | - |
| 22 | Ц6-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т | 0,04 | 377,00 | 4,70 | 15 | 1 | - | 61,00 | 2 |
| | | | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| 23 | Ц8-472-11 | -ПЕРЕМЕЧКА ЗАБЫВАЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ВКЛЮЧЕНА ДО 9,2ММ 10МТ | 0,30 | 2,40 | 0,20 | 1 | - | - | 3,00 | 1 |
| | | | | 1,50 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 24 | Ц11-820-1 | -КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА СТЕНЕ, МАССА, КГ, ДО:0,5 шт | 5,00 | 0,60 | 0,02 | 2 | 1 | - | 0,50 | 3 |
| | | | | 0,24 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| Итого прочие затраты по разделу | | | 2 | РУБ. | | 125 | 61 | 6 | | 111 |
| в том числе: | | | | РУБ. | | | | 2 | | 3 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 125 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ. | | 52 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 63 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 50 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ ВУЧП - | | | | РУБ. | | - | 19 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. - | | | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 3 |
| СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. - | | | | РУБ. | | - | 6 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ. | | 11 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ ВУЧП - | | | | РУБ. | | - | 30 | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ РАБОТ - | | | | РУБ. | | 186 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧАСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | | РУБ. | | - | 121 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 117 |
| СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | - | 69 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|--------|---------|---|-----|-----|---|----|-----|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 | РУБ. | | | 186 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | - | 121 | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОУКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 117 |
| | СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТКА ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 69 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | | | | | | | | | |
| 25 | 0132-1239 | -КРАНЫ ТРЕНАУЛОВЫЕ НАПЯЖЕННЫЕ УЧЕТНЫЕ ЛАТУННЫЕ 11В18ВК, ДЛЯ РАБОТЫ С СЕД. ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ 15 мм | 2,00 | 1,07 | - | 2 | - | - | - | - |
| 26 | 01-0124-25 Д23 П1-1482 Ц1 Ч5 15Б | -КОРОВА КС-42 | 1,00 | 11,20 | - | 11 | - | - | - | - |
| 27 | 0151-1649 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКА КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3 мм2:4X1 | 0,02 | 227,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | 0151-1650 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКА КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3 мм2:5X1 | 0,03 | 260,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 29 | 0151-1652 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКА КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3 мм2:10X1 | 0,01 | 469,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 30 | 110-18008-6 Ц1 Ч5 Т102 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕССОСВЯНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ. 16X1,22 мм ГОСТ 6733-74 СТ 15,20 | 5,00 | 0,47 | - | 2 | - | - | - | - |
| 31 | 0159-544 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРЪЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 12М | 0,20 | 1,51 | - | 1 | - | - | - | - |
| 32 | 2405-1875 Ц1 Ч5 Т123 | -ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТБ40-200-8X0,6=ХСТ-80X12,5 ТУ36-521-80 | - | 1388,04 | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2405-1886 Ц1 Ч5 Т7Б | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35X35У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79 | 5,00 | 0,30 | - | 2 | - | - | - | - |
| 34 | 2405-1712 Ц1 Ч5 Т7Б | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79 | 5,00 | 0,26 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|--------|--------|---|------|-----|---|----|-----|
| 35 | 2425-3122 Ц1 Ч5 Т100 | -СОЕДИНИТЕЛИ НИЖНИЕ ВВЕРТНИКОВ 214, 420 ТУ36-1104-75, А3.1 НР1-70 | 2,00 | 0,26 | - | 1 | - | - | - | - |
| 36 | 241829-2605 3-1 Ч.1 Ц1 Ч5 Т100 | УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 15-70 ШТУКА ИТ | 4,00 | 2,05 | - | 8 | - | - | - | - |
| 37 | 241829-0601 8 Ч.1 Ц1 Ч5 Т3А | ПРОВОДНИК П-550 1000ЛТ | - | 161,82 | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | РУБ. | | | 46 | - | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 46 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ. | | | 45 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 49 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | РУБ. | | | 49 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ | | | РУБ. | | | 1133 | 61 | 6 | | 111 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 2 | | 3 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 962 | - | - | - | - |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | | РУБ. | | | 12 | - | - | - | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ. | | | 3 | - | - | - | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 26 | - | - | - | - |
| ЗАРП. ОБЛАД. РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 13 | - | - | - | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | РУБ. | | | 16 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | 1034 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 171 | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 52 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 63 | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | | РУБ. | | | 45 | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 50 | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ КУЧИ - | | | РУБ. | | | - | 19 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 3 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 6 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 14 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ КУЧИ - | | | РУБ. | | | - | 30 | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 235 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНО-СМЕТНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | РУБ. | | | - | 121 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 117 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 69 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------------|---|----------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | ИТОГО ПО СЧЕТА | | РУБ. | | | 1269 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВ. УСЛУГОВО-ЧИСТЯЯ ПРОЕКЦИЯ - | | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВОЙ КОСТЬ - | | ЧЭЛ. - Ч | | | - | - | - | | 117 |
| | СНИЖЕНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 69 | - | | - |

составил
проверил

Букис

Буканова
Парамонова