ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-490.93

# ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 Л/С

АЛЬБОМ 4

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-490.93

# ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/СЕК

## АЛЬБОМ 4

## СМЕТЫ

| СТОИМОСТЬ: | | |
|---|---|---|
| ОБЩАЯ | ТЫС.РУБ. | 13,74/21,08 |
| СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ТЫС.РУБ. | 8,90/13,00 |
| 1 КУБ.М ЗДАНИЯ | РУБ. | 43,41/67,61 |
| 1 КВ.М ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ | РУБ. | 257,97/400,0 |

РАЗРАБОТАН
ГИПРОАВТОТРАНСОМ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОАВТОТРАНСОМ
ПРОТОКОЛ ОТ 30.09.93 N 7

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.Н.КРЮКОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.Н.ФИЛАТОВА

Ал.4 ТП 902-2-49.93

# СОДЕРЖАНИЕ


| N п/п | НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ | N СМЕТ | N СТР |
|---|---|---|---|
| 1 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | - | 3 |
| 2 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА | 1 | 4 |
| 3 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 1-1 | 6 |
| 4 | ХОЗ.-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД | 1-2 | 24 |
| 5 | ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | 1-3 | 28 |
| 6 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | 1-4 | 33 |
| 7 | ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | 1-5 | 45 |
| 8 | ВЕНТИЛЯЦИЯ | 1-6 | 50 |
| 9 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | 1-7 | 52 |
| 10 | КИП И АВТОМАТИКА | 1-8 | 61 |
| 11 | ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ | - | 66 |

Ал.4 тп 902-2-490.93

# П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я  З А П И С К А

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ОБЪЕМЕ И ПО ФОРМАМ,ПРЕДУСМОТРЕННЫМ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82 И ИНФОРМАЦИОННОГО СБОРНИКА ЦИТП ,ВЫП.1989г.

ОСНОВНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ЯВИЛИСЬ:

- ЕДИНЫЕ РАЙОННЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В ЦЕНАХ 1984г
- СБОРНИКИ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ,ЧАСТИ 1,2,3 В ЦЕНАХ 1984г
- СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ,УТВЕРЖДЕННЫЙ МОСОБЛИСПОЛКОМОМ В ЦЕНАХ 1984г
- ПРЕЙСКУРАНТЫ,ВОСДЕННЫЕ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1982г
- ЦЕННИКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗДАНИЯ 1983г

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К "1а" ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАЙОНУ.НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ И ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ ( 16,3 % - НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ; 13,3 % - НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ; 8,6 % - НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ; 0 % - ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ )

ДЛЯ ПЕРЕХОДА В ЦЕНЫ 1991г ПО ОТРАСЛИ "АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ" ПРИНИМАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ : НА СМР - 1,55; НА ОБОРУДОВАНИЕ - 1,48 ( ПИСЬМА ГОССТРОЯ СССР N 14-А ОТ 06.09.90г И N 15-А ОТ 12.09.90г

ИТОГИ ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ ПОКАЗАНЫ ДРОБЬЮ,В ЧИСЛИТЕЛЕ - СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1984г, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - В ЦЕНАХ 1991г С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ.

СОСТАВИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ Л.Г.ПОСТНОВА

ФОРМА 3

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1

## К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/СЕК.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 13,74/21,08 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 1,71 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 1,61 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 1,16 | ТЫС.РУБ. |
| РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ | 1 | Л/СЕК |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991г.г.

| N пп. | N сметы и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норматив условно-чистая продукция тыс.руб. | Норматив трудоемкость тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата тыс.руб. | Показатели единичной стоимости руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1-1 | | -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 5,50 | - | - | - | 5,50 | - | 0,86 | 0,60 | 5500 |
| 2.1-2 | | -ХОЗ.-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД | 0,10 | - | 0,02 | - | 0,12 | - | 0,02 | 0,01 | 120 |
| 3.1-3 | | -ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | 0,10 | 0,03 | 0,12 | - | 0,25 | - | 0,06 | 0,04 | 250 |
| 4.1-4 | | -ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | 1,03 | 0,39 | 4,38 | - | 5,80 | - | 0,40 | 0,26 | 5800 |
| 5.1-5 | | -ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ | 0,82 | - | - | - | 0,82 | - | 0,11 | 0,09 | 820 |
| 6.1-6 | | -ВЕНТИЛЯЦИЯ | 0,03 | - | - | - | 0,03 | - | 0,01 | 0,01 | 30 |
| 7.1-7 | | -ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | - | 0,75 | 0,24 | - | 0,99 | - | 0,20 | 0,13 | 990 |
| 8.1-8/ | | -КИП И АВТОМАТИКА | - | 0,15 | 0,08 | - | 0,23 | - | 0,05 | 0,03 | 230 |

| № пп. | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма-тивная условно-чистая продукция тыс.руб. | Норма-тивная трудо-емкость тыс. чел.-ч | Сметная заработ-ная плата тыс.руб. | Показа-тели единич-ной стои-мость руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строи-тельных работ | монтаж-ных работ | оборудо-вания, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 9. | | -ИТОГО | 7,50 | 1,32 | 4,84 | - | 13,74 | - | 1,71 | 1,14 | - |
| | | | 11,75 | 2,03 | 7,28 | | 21,08 | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.Н.КРЮКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.Н.ФИЛАТОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т.Г.РОДИОНОВА

СОСТАВИЛ Л.Г.ПОСТНОВА

ПРОВЕРИЛ Т.Г.РОДИОНОВА

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС(1-3)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,502 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 837 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 799 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,601 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 1 | Е1-1372 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА | 0,07 | 172,00 | 164,09 | 12 | 1 | 12 | 15,50 | 1 |
| | 1-22-14 | ЭКСКАВАТОРЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | | 7,64 | 66,90 | | | 5 | 96,34 | 7 |
| | | 1000М3 | | | | | | | | |
| 2 | Е1-948 | -СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА | 0,03 | 144,00 | - | 4 | 4 | - | 273,60 | 8 |
| | 1-79-2 | 2 ГРУППА ГРУНТОВ | | 144,00 | - | | | - | - | - |
| | | 100М3 | | | | | | | | |
| 3 | Е1-1372 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА | - | 172,00 | 164,09 | - | - | - | 15,50 | - |
| | 1-22-14 | ЭКСКАВАТОРЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | | 7,64 | 66,90 | | | - | 96,34 | - |
| | | 1000М3 | | | | | | | | |
| 4 | С310-1 | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | 70,75 | 0,29 | - | 23 | 3 | - | 0,06 | 5 |
| | | Т | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 5 | С310-7 | -ПЕРЕВОЗКА ДО 7 КМ | 43,75 | 0,70 | - | 31 | 6 | - | 0,14 | 6 |
| | | Т | | 0,14 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е1-1604<br>1-25-2 | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ<br>1000М3 | 0,07 | 14,20<br>1,59 | 12,34<br>3,81 | 1 | - | 1<br>- | 3,23<br>5,49 | -<br>- |
| 7 | Е1-1592<br>1-22-13 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>1000М3 | 0,05 | 172,00<br>7,64 | 164,09<br>66,90 | 9 | - | 8<br>3 | 15,50<br>96,34 | 1<br>5 |
| 8 | С310-1 | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т | 78,75 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | 23 | 5 | -<br>- | 0,06<br>- | 5<br>- |
| 9 | Е1-1536<br>1-31-4 | -ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ<br>1000М3 | 0,04 | 12,30<br>- | 12,30<br>3,82 | 1 | | -<br>- | -<br>5,50 | -<br>- |
| 10 | Е1-1648<br>1-31-15 | -ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 100М ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУНТА<br>1000М3 | 0,04 | 129,77<br>- | 129,77<br>40,20 | 5 | | 6<br>2 | -<br>50,00 | -<br>2 |
| 11 | Е1-1184<br>1-110-10 | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП<br>100М3 | 0,41 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 4 | 3 | 1<br>1 | 11,20<br>2,95 | 5<br>1 |
| 12 | Е1-968<br>1-81-2 | -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>100М3 | 0,05 | 46,00<br>46,00 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 99,30<br>- | 5<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 115 | 26 | 28 | | 36 |
| | | | РУБ. | | | | | 11½ | | 15 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 115 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 3 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 9 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 143 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 51 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 40 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 143 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 51 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 40 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | |
| 13 | Е7-401<br>7-3А-2 | -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ | 10,00 | 1,95 | 1,09 | 20 | 3 | 11 | 0,83 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | | 0,30 | 0,40 | | | 4 | 0,52 | 5 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 14 | Е7-403<br>7-36-4 | -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т | 18,00 | 3,73 | 2,03 | 68 | 11 | 36 | 1,04 | 19 |
| | | 100М2 | | 0,61 | 0,74 | | | 13 | 0,93 | 17 |
| 15 | ССЦМ.О.И<br>ТОМ2<br>П.12-3 | -ТО ЖЕ,ФБС24.5.6-Т | 18,00 | 28,20 | - | 508 | - | - | - | - |
| | | 100М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | ТО ЖЕ<br>П.12-6 | -ТО ЖЕ,ФБС12.5.6-Т | 10,00 | 14,60 | - | 146 | - | - | - | - |
| | | 100М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | Е6-90<br>6-11-1 | -ЗАПОЛНЕНИЕ НЕКРАТНЫХ МЕСТ МЕЖДУ БЛОКАМИ ФБС БЕТОНОМ М150 | 0,94 | 34,90 | 0,33 | 33 | 1 | - | 2,81 | 3 |
| | | М3 | | 1,55 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 18 | Е8-13<br>Е-4-1 | -ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ | 0,10 | 86,50 | 1,50 | 9 | 2 | - | 38,10 | 4 |
| | | 100М2 | | 19,60 | 0,45 | | | - | 0,58 | - |
| 19 | Е8-27<br>8-4-7 | -БОКОВАЯ ОКРАСОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОБЕТОНА КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ | 0,53 | 90,00 | 1,50 | 49 | 11 | 1 | 33,60 | 18 |
| | | 100М2 | | 19,50 | 0,45 | | | - | 0,58 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | 833 | 20 | 48 | | 49 |
| | | | | РУБ. | | | | 17 | | 22 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 833 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 134 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 13 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 24 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 78 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 1047 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 84 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 69 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | 1047 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 84 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 69 | - | | - |

## РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ,ПРИЯМКИ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е6-1<br>6-1-1 | -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 (ИЗ БЕТОНА М100)<br>М3 | 0,50 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 14 | - | -<br>- | 1,37<br>0,10 | 1<br>- |
| 21 | Е6-30<br>6-3-1 | -ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150<br>ФО1-1ШТ,ФО2-1ШТ<br>М3 | 1,98 | 36,52<br>2,34 | 1,20<br>0,36 | 65 | 4 | 3<br>1 | 4,35<br>0,46 | 8<br>1 |
| 22 | Е6-34<br>6-3-7 | -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ<br>М3 | 1,78 | 0,91<br>0,39 | 0,43<br>0,13 | 2 | 1 | 1<br>- | 0,67<br>0,17 | 1<br>- |
| 23 | Е6-225<br>6-26-3 | -ПРИЯМКИ ИЗ БЕТОНА М150<br>М3 | 2,76 | 53,73<br>8,78 | 0,92<br>0,28 | 154 | 24 | 3<br>1 | 14,60<br>0,36 | 40<br>1 |
| 24 | Е16-223<br>16-23-1 | -САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ<br>САЛЬНИК | 2,00 | 3,33<br>1,22 | -<br>- | 7 | 2 | -<br>- | 2,06<br>- | 4<br>- |
| 25 | Е22-3<br>22-1-3 | -А/Ц ТРУБА ДИАМ.100ММ<br>М | 15,00 | 3,63<br>0,21 | 0,08<br>0,02 | 54 | 3 | 1<br>- | 0,33<br>0,03 | 5<br>- |
| 26 | Е34-304<br>34-55 | -ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ<br>10М2 | 0,26 | 221,00<br>33,10 | 7,34<br>2,20 | 57 | 9 | 2<br>1 | 56,70<br>2,84 | 15<br>1 |
| 27 | Е6-84<br>6-9-8 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 (УГОЛОК 50Х50)<br>Т | 0,07 | 355,00<br>38,00 | 1,30<br>0,39 | 23 | 3 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 4<br>- |
| 28 | Е6-84<br>6-9-8 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 (ЛИСТ-50Х5,АРМ.А1ДИАМ.8ММ)<br>Т | 0,01 | 355,00<br>38,00 | 1,30<br>0,39 | 4 | - | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 1<br>- |
| 29 | Е6-83<br>6-9-7 | -СКОБЫ ИЗ АРМ.А1ДИАМ.16ММ<br>Т | 0,01 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 4 | 1 | -<br>- | 210,00<br>0,54 | 2<br>- |
| 30 | Е15-236<br>15-35-9-11 | -ЗАТИРКА ЦЕМ.РАСТВОРОМ ВНУТР. ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА ГР1<br>100М2 | 0,12 | 110,00<br>46,40 | 6,80<br>4,03 | 13 | 6 | -<br>- | 74,00<br>5,20 | 9<br>1 |
| 31 | Е13-393<br>13-54-2<br>ДОП.3 | -ОГРУНТОВКА МЕТАЛ.ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ<br>100М2 | 0,05 | 21,20<br>3,24 | 0,40<br>0,14 | 1 | - | -<br>- | 2,39<br>0,18 | -<br>- |
| 32 | Е13-153<br>13-10-6 | -ТО ЖЕ,ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ<br>100М2 | 0,05 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 1 | - | -<br>- | 2,30<br>0,10 | -<br>- |
| 33 | Е6-27<br>6-4-7 | -БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 0,16 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,43 | 14 | 3 | -<br>- | 33,60<br>0,58 | 5<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | БУТОВАЯ КЛАДКА, ЮФТИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 415 | 56 | 10 | | 93 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | 4 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 415 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 67 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 12 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 36 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 518 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 104 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 71 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 518 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 104 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 71 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: | РУБ. | | | 1363 | 110 | 86 | | 180 |
| | | | РУБ. | | | | | 31 | | 41 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1363 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 222 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 18 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 39 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 123 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1708 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 239 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 180 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: | РУБ. | | | 1708 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 239 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 180 | - | | - |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. КАРКАС | | | | | | | | |
| 34 | Е9-43<br>9-6-4 | -МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСОВ ИЗ ДВУТАВРА №4 | | 6,00 | 6,90 | 4,55 | 47 | 11 | 31 | 2,59 | 18 |
| | | | М | | 1,63 | 1,39 | | | 11 | 2,04 | 14 |
| 35 | С121-1825 | -СТОИМОСТЬ МОНОРЕЛЬСОВ | | 0,26 | 239,00 | - | 62 | - | - | - | - |
| | | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | С121-1829 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК | | 0,05 | 251,00 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | | Т | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | С121-182 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛ.УПОРОВ ИЗ УГОЛКОВ | 0,01 | 265,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | | | 125 | 11 | 31 | | 18 |
| | | | РУБ. | | | | | 11 | | 14 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 125 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 145 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 24 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | | | 145 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 24 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | | |
| 38 | Е7-177<br>7-11-1 | - УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М | 4,00 | 5,70 | 1,87 | 23 | 3 | 8 | 2,04 | 8 |
| | | | | 1,20 | 0,68 | | | 3 | 0,80 | 4 |
| | | РТ | | | | | | | | |
| 39 | ССЦМ.8.И ТОМ1 П.8-117 | -СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ШИРИНОЙ ДО 3М ДЛИНОЙ ДО 6М 2ПГ6-4АТ3Т-3ШТ | 26,46 | 7,16 | - | 189 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 40 | ТО ХЕ П.8-143 | -ТО ХЕ,С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ.40СМИ 2ПД6-4-АТ3Т-4-1ШТ | 8,82 | 9,56 | - | 84 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 41 | Е7-767<br>7-17-4 | -УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ (АГМ.А1ДИАМ.6ММ) | - | 409,00 | 6,00 | - | - | - | 40,50 | - |
| | | Т | | 27,80 | 1,80 | | | - | 2,32 | - |
| 42 | Е7-209<br>7-12-7 | -УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М | 1,00 | 2,43 | 1,03 | 2 | 1 | 1 | 1,64 | 2 |
| | | | | 1,01 | 0,38 | | | - | 0,49 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 43 | ССЦМ.8.И ТОМ1 П.1-226 | -СТОИМОСТЬ Ж/Б СТАКАНОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 0,1М2 СВ4А-1-1ШТ | 0,04 | 90,20 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 44 | ТО ХЕ | -СТОИМ.АРМ.А1 | 2,30 | 0,23 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Т.Ч.ТАБЛ.3 -1П.1 | КГ | | — | — | | | — | — | — |
| 45 | ТО ЖЕ П.6 | -ТО ЖЕ,ВУ КГ | 1,70 | 0,32 — | — | 1 | — | — | — | — |
| 46 | ТО ЖЕ П.13,18 | -ТО ЖЕ,ЗАКЛ.ДЕТ.С МЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ КГ | 5,90 | 0,59 — | — | 3 | — | — | — | — |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | РУБ. | | | 308 | 6 | 9 | | 10 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | 4 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 308 | — | — | | — |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 51 | — | — | | — |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 4 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | — | 9 | — | | — |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 29 | — | — | | — |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 388 | — | — | | — |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 18 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | — | 18 | — | | — |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | РУБ. | | | 388 | — | — | | — |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 18 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | — | 18 | — | | — |
| | РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| 47 | Е8-31 8-5-1 | -СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М (ТОЛЩ.0,38М) М3 | 47,75 | 33,90 0,62 | | 1619 | 103 | 30 | 3,93 | 188 |
| | | | | 2,15 | 0,18 | | | 9 | 0,23 | 11 |
| 48 | Е8-189 8-22-1 | -ЛЕСА НАРУЖНЫЕ ДЛЯ КЛАДКИ 100М2ВП | 1,31 | 42,20 6,23 | | 55 | 33 | — | 45,80 | 60 |
| | | | | 25,40 | 0,07 | | | — | 0,09 | — |
| 49 | Е7-445 7-38-10-1. 8 | -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ШТ | 6,00 | 0,29 0,13 | | 2 | — | 1 | 0,13 | 1 |
| | | | | 0,08 | 0,04 | | | — | 0,08 | — |
| 50 | ССЦМ.0.11 ТОМ1 П.9-92 | -СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3 ДЛИНОЙ ДО 3М М3 | 0,19 | 64,40 — | | 12 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 51 | ТО ЖЕ Т.Ч.ТАБЛ.3 -1 П.6 | -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КГ | 5,13 | 0,32 — | | 2 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | РУБ. | | | 1690 | 136 | 31 | | 249 |
| | | | РУБ. | | | | | 9 | | 11 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1690 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 278 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 25 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 30 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 157 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2123 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 285 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 195 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | РУБ. | | | 2123 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 285 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 195 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ | | | | | | | | |
| 52 | Е12-289<br>12-9-6 | -УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350Г НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ<br>100М2 | 0,37 | 49,90<br>10,70 | 1,30<br>0,39 | 18 | 4 | -<br>- | 18,90<br>0,50 | 7<br>- |
| 53 | Е12-287<br>12-9-4 | -УТЕПЛЕНИЕ ГАЗОБЕТОНОМ ТОЛЩ.120ММ<br>М3 | 4,46 | 35,20<br>1,23 | 0,56<br>0,17 | 157 | 6 | 3<br>1 | 2,54<br>0,22 | 11<br>1 |
| 54 | Е12-299<br>12-10-1 | -УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ<br>100М2 | 0,37 | 51,60<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | 19 | 3 | -<br>- | 14,30<br>0,28 | 5<br>- |
| 55 | Е12-176<br>12-3-6-2 | -УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ АРМИРОВАННЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350<br>100М2 | 0,37 | 338,00<br>54,90 | 15,60<br>4,69 | 125 | 20 | 6<br>2 | 95,20<br>6,05 | 35<br>2 |
| 56 | Е12-289<br>12-9-6 | -ИСКЛЮЧАЕТСЯ 1СЛОЙ РУБЕРОИДА<br>100М2 | -0,37 | -49,90<br>-10,70 | -1,30<br>-0,39 | -18 | -4 | -<br>- | -18,90<br>-0,50 | -7<br>- |
| 57 | Е12-277<br>12-8-2 | -УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ<br>100М2 | 1,31 | 9,43<br>2,30 | 0,01<br>- | 12 | 3 | -<br>- | 4,14<br>- | 5<br>- |
| 58 | Е12-200<br>12-8-3 | -УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ<br>100М2 | 0,12 | 192,00<br>45,00 | 0,41<br>0,12 | 23 | 6 | -<br>- | 83,00<br>0,13 | 10<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 | | РУБ. | | | 336 | 38 | 9 | | 66 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | 3 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 336 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 56 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 11 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 424 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 73 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 52 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | РУБ. | | | 424 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 73 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 52 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ | | | | | | | | |
| | | ОКОННЫЕ | | | | | | | | |
| 59 | Е10-84<br>10-14-1 | -УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5<br>М2 | 3,20 | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,11 | 10 | 2 | 1<br>- | 1,38<br>0,14 | 4<br>- |
| 60 | С122-153<br>ПРИМЕН. | -СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОТКРЫВАЮЩИХСЯ НАРУЖУ, СПАРЕННЫХ, ДВУХСТВОРЧАТЫХ<br>ГЭ21С-18-13Т<br>М2 | 3,20 | 13,30<br>- | -<br>- | 43 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 61 | Е10-88<br>10-15-2 | -УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ<br>ВТ | 1,00 | 0,24<br>0,24 | -<br>- | 1 | - | -<br>- | 0,46<br>- | -<br>- |
| 62 | С111-436 | -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М<br>КОМПЛ | 1,00 | 2,58<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 63 | С122-323 | -СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ<br>И | 13,70 | 0,18<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 64 | Е15-708<br>15-201-2-3<br>3 | -ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В УПЛАХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ | 0,03 | 373,00<br>65,50 | 1,90<br>0,58 | 11 | 2 | -<br>- | 122,00<br>0,73 | 4<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | ДВЕРНЫЕ | | | | | | | | |
| 65 | Е10-103<br>10-20-1<br>Т.Ч.1АБЛ.1<br>П.3.1 | -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 (В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ) | 2,05 | 1,63<br>0,73 | 0,35<br>0,11 | 3 | 2 | -<br>- | 1,16<br>0,14 | 2<br>- |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 66 | Е10-140<br>10-26-1 | -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 | 2,05 | 1,34<br>0,29 | -<br>- | 3 | - | -<br>- | 0,34<br>- | 1<br>- |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 67 | С122-878<br>ДОП.4 | -СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ДВЕРНЫХ НАРУЖНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДН21-10 | 2,05 | 16,30<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 68 | С111-446-1 | -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ | 1,00 | 6,73<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | КОМПЛ | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 | | РУБ. | | 116 | 6 | 1 | | 11 |
| | | | | РУБ. | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 116 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 19 | - | - | | - |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 145 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 13 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 8 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | РУБ. | | 145 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 13 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 8 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ | | | | | | | | |
| 69 | Е11-2<br>11-1-2 | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ | 0,24 | 43,30<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 10 | 1 | -<br>- | 7,19<br>0,39 | 2<br>- |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 70 | Е11-11<br>11-1-11 | -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (М200) | 2,40 | 31,24<br>1,62 | -<br>- | 73 | 4 | -<br>- | 2,90<br>- | 7<br>- |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 71 | С13-223<br>13-23-1<br>Т.Ч.П.3.28 | -ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В 1 СЛОЙ | 24,00 | 1,73<br>0,76 | 0,21<br>0,06 | 42 | 10 | 5<br>1 | 1,26<br>0,08 | 30<br>2 |
| | | М2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | Е11-67<br>11-11-1 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ | 0,24 | 123,00 | 1,74 | 30 | 5 | - | 40,20 | 10 |
| | | 100М2 | | 20,50 | 0,32 | | | - | 0,67 | - |
| 73 | Е11-78<br>11-11-12 | -ВЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ | 0,24 | 91,10 | 1,30 | 22 | 11 | - | 81,10 | 19 |
| | | 100М2 | | 47,70 | 0,39 | | | - | 0,50 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 | | РУБ. | | 179 | 39 | 5 | | 68 |
| | | | | РУБ. | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 179 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 30 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 5 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 17 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 226 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 72 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 45 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | РУБ. | | 226 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 72 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 45 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 10. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| | | ПОТОЛКОВ | | | | | | | | |
| 74 | Е15-297<br>15-59-4 | -ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ | 0,33 | 20,70 | 0,13 | 7 | 6 | - | 29,80 | 10 |
| | | 100М2 | | 18,50 | 0,04 | | | - | 0,03 | - |
| 75 | Е15-663<br>15-168-6 | -УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ (ВЫСОТОЙ ОТ 4 ДО 6М) | 0,33 | 64,85 | 1,17 | 23 | 7 | - | 34,20 | 12 |
| | | 100М2 | | 19,30 | 0,30 | | | - | 0,39 | - |
| 76 | Е8-174<br>8-22-6 | -ЛЕСА ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 0,33 | 71,10 | 0,69 | 25 | 14 | - | 73,80 | 26 |
| | | 100М2ГП | | 41,00 | 0,21 | | | - | 0,27 | - |
| | | СТЕН | | | | | | | | |
| 77 | Е8-37<br>8-7-1 | -ЗАТИРКА ШВОВ С ВНУТР.СТОРОНЫ | 0,57 | 13,10 | - | 7 | 7 | - | 21,00 | 12 |
| | | 100М2 | | 13,10 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Е15-662<br>15-168-3 | -УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН (ВЫСОТОЙ ОТ 4 ДО 6М)<br>100М2 | 0,57 | 62,39<br>17,23 | 0,94<br>0,24 | 36 | 10 | -<br>- | 30,38<br>0,31 | 17<br>- |
| | | НИЗ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК | | | | | | | | |
| 79 | Е8-57<br>8-7-1 | -ЗАТИРКА ШВОВ С ВНУТР.СТОРОНЫ<br>100М2 | 0,42 | 13,10<br>13,10 | -<br>- | 6 | 6 | -<br>- | 21,00<br>- | 9<br>- |
| 80 | Е15-370<br>15-139-10 | -УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН (НА ВЫСОТУ 1,8М)<br>100М2 | 0,42 | 59,70<br>18,50 | 0,69<br>0,21 | 25 | 8 | -<br>- | 32,60<br>0,27 | 14<br>- |
| 81 | Е15-201<br>15-31-1 | -ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН (ЦОКОЛЬ)<br>100М2 | 0,13 | 85,30<br>35,60 | 4,90<br>2,33 | 11 | 3 | -<br>- | 57,40<br>3,01 | 7<br>- |
| 82 | Е15-529<br>15-156-4-2<br>4 | -ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ (ЦОКОЛЬ)<br>100М2 | 0,13 | 47,50<br>6,09 | 0,71<br>0,21 | 6 | 1 | -<br>- | 9,73<br>0,27 | 1<br>- |
| 83 | Е13-393<br>13-54-2<br>ДОП.3 | -ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛ.ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ<br>100М2 | 0,07 | 21,20<br>3,24 | 0,48<br>0,14 | 2 | - | -<br>- | 2,39<br>0,18 | -<br>- |
| 84 | Е13-133<br>13-8-6 | -ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ<br>100М2 | 0,09 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 2 | - | -<br>- | 2,30<br>0,10 | -<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 | | РУБ. | | 150 | 64 | - | | 108 |
| | | | | РУБ. | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 150 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 24 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 14 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 188 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 109 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 68 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | РУБ. | | 188 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 109 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. | | | | - | 68 | - | | - |
| | | **РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| | | ОТМОСТКА | | | | | | | | |
| 85 | Е27-173<br>27-43-1 | -УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.12СМ<br>100М2 | 0,27 | 230,00<br>14,00 | 7,40<br>1,90 | 62 | 4 | 2<br>1 | 25,60<br>2,45 | 7<br>1 |
| 86 | Е27-174<br>27-43-2 | -ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ<br>100М2 | -0,27 | -18,12<br>-0,60 | -<br>- | -5 | - | -<br>- | -0,57<br>- | - |
| 87 | Е27-169<br>27-42-1 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ<br>100М2 | 0,27 | 156,00<br>8,23 | -<br>- | 42 | 2 | -<br>- | 14,40<br>- | 4<br>- |
| 88 | Е27-172<br>27-42-2 | -ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.1СМ<br>100М2 | 0,27 | 50,60<br>2,62 | -<br>- | 14 | 1 | -<br>- | 2,32<br>- | 1<br>- |
| | | ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ | | | | | | | | |
| 89 | Е11-2<br>11-1-2 | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ<br>100М2 | 0,02 | 43,30<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 1 | - | -<br>- | 7,19<br>0,39 | -<br>- |
| 90 | Е6-15<br>6-1-13 | -УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА М200 ТОЛЩ.0,15М<br>М3 | 0,23 | 29,43<br>0,32 | 0,34<br>0,10 | 7 | - | -<br>- | 0,99<br>0,13 | -<br>- |
| 91 | Е11-67<br>11-11-1 | -ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА М200 ТОЛЩ.30ММ<br>100М2 | 0,02 | 123,00<br>20,50 | 1,74<br>0,32 | 2 | - | -<br>- | 40,20<br>0,67 | 1<br>- |
| 92 | Е11-68<br>11-11-2 | -ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.10ММ<br>100М2 | -0,02 | -31,60<br>-1,18 | -0,56<br>-0,16 | -1 | - | -<br>- | -1,06<br>-0,21 | -<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 | РУБ. | | | 122 | 7 | 2 | | 13 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 122 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 3 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 153 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 11 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | РУБ. | | | 153 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 11 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ | РУБ. | | | 3026 | 307 | 89 | | 543 |
| | | | РУБ. | | | | | 28 | | 35 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2901 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 477 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 40 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 84 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 271 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3649 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 386 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 397 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 125 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 145 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 24 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ | РУБ. | | | 3794 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 418 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 421 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 4389 | 417 | 174 | | 723 |
| | | | РУБ. | | | | | 59 | | 76 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 4264 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 699 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 58 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 123 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 394 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 5357 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 823 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 577 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 125 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 145 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 24 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 5502 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 857 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 601 | - | | - |

СОСТАВИЛ Казьмина — КАЗЬМИНА

ПРОВЕРИЛ Постнова — ПОСТНОВА

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № п/п | Наименование разделов | Единица измерения | Объем | Сметная стоимость, руб. | | | | | в т.ч. прогрессивных видов работ | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | Сметная заработная плата, руб. | Показатели единичной стоимости, руб. | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | М3 | 75 | 143 | | | | 143 | | 51 | 40 | | 2,60 |
| 2 | ФУНДАМЕНТЫ | М3 | 16,53 | 1047 | | | | 1047 | | 84 | 69 | | 19,03 |
| 3 | ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО | М3 | 5,04 | 518 | | | | 518 | | 104 | 71 | | 9,41 |
| | ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ | | | 1708 | | | | 1708 | | 239 | 180 | | 31,04 |
| | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | КАРКАС | ТН | 0,32 | 145 | | | | 145 | | 32 | 24 | | 2,64 |
| 5 | ПОКРЫТИЕ | М2 | 33,20 | 388 | | | | 388 | | 18 | 18 | | 7,05 |
| 6 | СТЕНЫ | М3 | 47,94 | 2125 | | | | 2125 | | 285 | 195 | | 38,62 |
| 7 | ПРОЕМЫ | М2 | 37,0 | 424 | | | | 424 | | 73 | 52 | | 7,71 |
| 8 | ПЕРЕГОРОДКИ | М2 | 5,25 | 145 | | | | 145 | | 13 | 8 | | 2,64 |
| 9 | ПОЛЫ | М2 | 24,0 | 226 | | | | 226 | | 72 | 45 | | 4,11 |
| 10 | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | М2 | 147,0 | 188 | | | | 188 | | 109 | 60 | | 3,42 |
| 11 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | 153 | | | | 153 | | 16 | 11 | | 2,78 |
| | ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ | | | 3794 | | | | 3794 | | 618 | 421 | | 68,96 |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | 5502 | | | | 5502 | | 857 | 601 | | 100,00 |

АЛ4 ТП 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1 35239008'НОВ1Г1'''1.1'''''*
2 Ю''ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
    БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0Л/С'5252''ЗДАНИЕ ОЧИС
    ТНЫХ СООРУЖЕНИЙ'РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ
    РАБОТЫ'ЧЕРТЕЖИ АС(1-3)'ФИЛАТОВА*
3 Н10=16,5*
4 А*
5 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Е1-1592#1-22-14'67*
7 Е1-948#1-77-2(А5.1,2)(Р1.1,2)'3''СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГ
    О ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
8 Е1-1592#1-22-14'3*
9 С310-1'45.1,75*
10 С310-7'25.1,75*
11 Е1-1604#1-25-2'70*
12 Е1-1592#1-22-13'45*
13 С310-1'45.1,75*
14 Е1-1636#1-31-4'40,5*
15 Е1-1640#1-31-15(А1.19)'40,5''ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 100М ПЕРЕМ
    ЕЩЕНИЯ ГРУНТА*
16 Е1-1184#1-118-10'40,5*
17 Е1-968#1-81-2'4,5*
18 РФУНДАМЕНТЫ*
19 Е7-401#7-36-2(А1=1,95)'10*
20 Е7-403#7-36-4(А1=3,75)'18*
21 ТССЦМ.О.Н#ТОМ2#П.12-3(=11)'18'28,2'ТО ЖЕ,ФБС24.5.6-Т'Ш
    Т*
22 ТТО ЖЕ#П.12-6(=11)'10'14,6'ТО ЖЕ,ФБС12.5.6-Т'ШТ*
23 Е6-90#6-11-1(А2=33,02)'0,94''ЗАПОЛНЕНИЕ НЕКРАТНЫХ МЕСТ
    МЕЖДУ БЛОКАМИ ФБС БЕТОНОМ М150*
24 Е6-13#8-4-1(А1=96,5)'9,''*
25 Е8-27#8-4-7(А1=90)'55,41*
26 РПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
27 П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ,ПРИЯМКИ#*
28 Е6-1#6-1-1(А1=28,4)'0,5''+ (ИЗ БЕТОНА М100)*
29 Е6-30#6-3-1(А1=36,52)'1,78''ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИ
    Е ИЗ БЕТОНА М150#ФО1-1ШТ,ФО2-1ШТ*
30 Е6-36#6-3-7(А1=0,91)'1,78*
31 Е6-225#6-26-3(А1=55,73)'2,76''ПРИЯМКИ ИЗ БЕТОНА М150*
32 Е16-223#16-23-1(=1)'2''САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ*
33 Е22-3#22-1-3(=1)'15''.ЧУ ТРУБА ДИАМ.100ММ*
34 Е34-304#34-55'2,64''ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ
    *
35 Е6-81#6-9-8(А1=355)'0,07''+ (УГОЛОК 50Х50)*
36 Е6-81#6-9-8(А1=355)'0,01''+ (ЛИСТ-50Х5,АРМ.А1ДИАМ.8ММ)
    *
37 Е6-83#6-9-7(А1=441)'0,01''СКОБЫ ИЗ АРМ.А1ДИАМ.16ММ*
38 Е15-256#15-55-9-11(А1=110)'12,0''ЗАТИРКА ЦЕМ.РАСТВОРОМ
    ВНУТР. ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА ПР1*
39 Е13-393#13-54-2#ДОП.3(А1.2)'5,17''ОГРУНТОВКА МЕТАЛ.ИЗД
    ЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
40 Е13-153#13-18-6(А1.2)'5,17''ТО ЖЕ,ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-13
    3 В 2 СЛОЯ*
41 Е8-27#8-4-7(А1=90)'16,29*
42 Б*
43 РКАРКАС*
44 Е9-43#9-6-4(А5.1,1)(Р1.1,1)'6,8''МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСОВ ИЗ
    ДВУТАВРА 24*
45 С121-1825'0,26''СТОИМОСТЬ МОНОРЕЛЬСОВ*
46 С121-1829'0,05''СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК*
47 С121-1822'0,01''СТОИМОСТЬ МЕТАЛ.УПОРОВ ИЗ УГОЛКОВ*
48 РПОКРЫТИЕ*
49 Е7-177#7-11-1(А1=5,70)'4*
50 ТССЦМ.О.Н#ТОМ1#П.8-117(=11)'8,82.3'7,16'СТОИМОСТЬ Ж/Б
    РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ШИРИНОЙ ДО 2М ДЛИНОЙ ДО 6М#2ПГ6-4АТ
    5Т-3ШТ'М2*
51 ТТО ЖЕ#П.8-143(=11)'8,82.1'9,56'ТО ЖЕ,С ОТВЕРСТИЯМИ ДИ
    АМ.400ММ#2ПВ6-4-АТ5Т-4-1ШТ'М2*
52 Е7-767#7-17-4'0,001''+ (АРМ.А1ДИАМ.6ММ)*
53 Е7-709#7-12-7'1*
54 ТССЦМ.О.Н#ТОМ1#П.1-236(=11)'0,06'90,2'СТОИМОСТЬ Ж/Б СТ
    АКАНОВ ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3#СБ4А-1-1ШТ'М3*
55 ТТО ЖЕ#Т.Ч.ТАБЛ.3-1П.1(=11)'2,3'0,229'СТОИМ.АРМ.А1'КГ*
56 ТТО ЖЕ#П.6(=11)'1,7'0,321'ТО ЖЕ,В1'КГ*
57 ТТО ЖЕ#П.13,18(=11)'5,9'0,591'ТО ЖЕ,ЗАКЛ.ДЕТ.С МЕТАЛЛИ
    ЗАЦИЕЙ'КГ*
58 РСТЕНЫ*
59 Е8-31#8-5-1(А1=33,9)'47,75''+ (ТОЛЩ.0,38М)*
60 Е8-189#8-22-1'130,9''ЛЕСА НАРУЖНЫЕ ДЛЯ КЛАДКИ*
61 Е7-445#7-38-10-1.8(А1=0,29)'6*
62 ТССЦМ.О.Н#ТОМ1#П.9-92(=11)'0,19'64,4'СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧ
    ЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ДО 3М'М3*
63 ТТО ЖЕ#Т.Ч.ТАБЛ.3-1#П.6(=11)'5,13'0,321'СТОИМОСТЬ АРМА
    ТУРЫ'КГ*
64 РКРОВЛЯ*
65 Е12-289#12-9-6'37,2*
66 Е12-287#12-9-4(А1=35,2)'37,2.0,12''УТЕПЛЕНИЕ ГАЗОБЕТОН
    ОМ ТОЛЩ.120ММ*
67 Е12-299#12-10-1(А1=51,6)'37,2*
68 Е12-176#12-2-6-2'37,2*
69 Е12-287#12-9-6(ВП)'37,2''ИСКЛЮЧАЕТСЯ 1СЛОЙ РУБЕРОИДА*
70 Е12-277#12-8-2'131,36*
71 Е12-280#12-8-5'12,2*
72 РПРОЕМЫ*
73 П2#ОКОННЫЕ#*
74 Е10-81#10-14-1'3,20*
75 С122-153#ПРИМЕН.'3,20''СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ПР
    ОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ,ОТКРЫВАЮЩИХСЯ НАРУЖУ,СПАРЕННЫХ,Д
    ВУХСТВОРЧАТЫХ#ПНД18-18-1ШТ*
76 Е10-88#10-15-2'1*
77 С111-436'1*
78 С122-323'13,7''СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ*
79 Е15-703#15-201-2-33'3,20*
80 П2#ДВЕРНЫЕ#*
81 Е10-105#10-20-1#Т.Ч.ТАБЛ.1П.3.1(А5.1,32)(Р1.1,27)'2,05
    ''+ (В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ)*
82 Е10-140#10-26-1'7,05*
83 СТ122-878#ДОП.4(=11)'2,05'16,3'СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ДВЕРНЫ
    Х НАРУЖНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ#ДНГ21-10'М2*
84 С111-446-1'1*
85 РПОЛЫ*
86 Е11-2#11-1-2(А1=43,3)'24*
87 Е11-11#11-1-11(А1=31,24)'24.0,1''+ (М200)*
88 Е13-225#13-25-1#Т.Ч.П.3.28(А5.0,9)(Р1.0,9)'24*
89 Е11-67#11-11-1(А1=123)'24*
```

```
 90 Е11-7831-11-12*24#
 91 ПОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ#
 92 П2#ПОТОЛКОВ#
 93 Е15-297#15-59-4(А1=20,7)*34,5''ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ#
 94 Е15-662#15-160-6(А3.1,25)(А5.1,25)(Р1.1,25)*34,5''+ (В
      ЫСОТОЙ ОТ 4 ДО 6М)#
 95 Е8-194#8-22-6*34,5''ЛЕСА ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБ
      ОТ#
 96 П2#СТЕНЫ#
 97 Е8-5740-7-1*57''ЗАТИРКА ШВОВ С ВНУТР.СТОРОНЫ#
 98 Е15-662#15-160-5(А3.1,25)(А5.1,25)(Р1.1,25)*57''+ (ВЫС
      ОТОЙ ОТ 4 ДО 6М)#
 99 П2#ПЕРЕГОРОДКИ#
100 Е8-5740-7-1*42''ЗАТИРКА ШВОВ С ВНУТР.СТОРОНЫ#
101 Е15-670#15-159-10*42''+ (НА ВЫСОТУ 1,6М)#
102 Е15-701#15-31-1(А1=83,3)*12,88''+ (ЦОКОЛЬ)#
103 Е15-529#15-156-4-24*12,88''+ (ЦОКОЛЬ)#
104 Е13-373#13-54-2#ДОП.3(А1.2)*9,3''ОГРУНТОВКА МЕТАЛ.КОНС
      ЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ#
105 Е13-152#13-8-6(А1.2)*9,3''ТО ЖЕ,ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133
      В 2СЛОЯ#
106 ПРОЧИЕ РАБОТЫ#
107 П2#ОТМОСТКИ#
108 Е27-173#27-43-1(А1=230)*27,4''УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО О
      СНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.12СМ#
109 Е27-174#27-43-2(А1=9,06)(А1.2)(ВП)*27,4''ИСКЛЮЧИТЬ НА
      ТОЛЩ.2СМ#
110 Е27-169#27-42-1(А1=156)*27,4#
111 Е27-170#27-42-2(А1=25,3)(А1.2)*27,4''ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.
      1СМ#
112 П2#ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ#
113 Е11-2#11-1-2(А1=43,3)*1,5#
114 Е6-15#6-1-15(Б04В)(А1=29,43)*1,5.0,15''УСТРОЙСТВО ВХОД
      НЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА М200 ТОЛЩ.0,15М#
115 Е11-67#11-11-1(А1=123)*1,5''ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОН
      А М200 ТОЛЩ.3СМ#
116 Е11-68#11-11-2(А1=15,8)(А1.2)(ВП)*1,5''ИСКЛЮЧИТЬ НА ТО
      ЛЩ.1СМ#
117 К*КАЗЫЧИНА*ПОСТРОЙКА#
```

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,122 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 19 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 18 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,013 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | С130-87 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ | 2,00 | 1,82 / - | - / - | 4 | - | - / - | - / - | - / - |
| 2 | С130-2035 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ | 1,00 | 1,42 / - | - / - | 1 | - | - / - | - / - | - / - |
| 3 | С130-1943 | -КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д КОМПЛ | 1,00 | 1,51 / - | - / - | 2 | - | - / - | - / - | - / - |
| 4 | 2307-10396 | -ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16 ШТ | 1,00 | 20,00 / - | - / - | 20 | - | - / - | - / - | - / - |
| 5 | Ц12-800-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ШТ | 1,00 | 2,12 / 1,86 | 0,03 / 0,01 | 2 | 2 | - / - | 2,00 / 0,01 | 2 / - |
| 6 | Е16-41 16-7-3 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М | 8,00 | 1,20 / 0,23 | 0,01 / - | 10 | 2 | - / - | 0,37 / - | 3 / - |
| 7 | Е16-43 16-7-3 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М | 27,00 | 1,36 / 0,23 | 0,01 / - | 37 | 6 | - / - | 0,37 / - | 10 / - |
| 8 | Е16-219 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ | 0,35 | 5,94 | - | 1 | 1 | - | 5,16 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16-22 | ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | | 3,73 | — | | | — | — | — |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 9 | С130-1484 | -РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25 | 10,00 | 2,23 | — | 22 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | М | | | | | | | | |
| 10 | Е13-121 13-15-6 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | 0,13 | 7,71 | 0,20 | 1 | — | — | 3,10 | — |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | — | 0,08 | — |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 11 | Е13-125 13-15-10 | -ТО ЖЕ, БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 | 0,03 | 4,38 | 0,25 | 1 | — | — | 2,38 | — |
| | | 100М2 | | 1,61 | 0,08 | | | — | 0,10 | — |
| 12 | Е13-153 К-2 К ОБЪЕМУ 13-10-6 | -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА | 0,30 | 10,30 | 0,12 | 3 | — | — | 2,30 | 1 |
| | | 100М2 | | 1,51 | 0,04 | | | — | 0,05 | — |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 104 | 11 | — | | 18 |
| | | | РУБ. | | | | | — | | — |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 20 | — | — | | — |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1 | — | — | | — |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 21 | — | — | | — |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | — | — | | — |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1 | — | — | | — |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | — | — | | — |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | — | 2 | — | 1 | — |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 5 | — | — | | — |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1 | — | — | | — |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | | | 6 | — | — | | — |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 1 |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 77 | — | — | | — |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 9 | — | — | | — |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | — | 2 | — | | — |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 6 | — | — | | — |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 92 | — | — | | — |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | — | 11 | — | | — |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 122 | — | — | | — |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | — | — | — | | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 13 | - | | - |

СОСТАВИЛ ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

Ал.4 ТП 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 8523900З'Н8Г1'''1.1''''''$
 2 Ю'''5259'''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
     Х СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
     ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕК'УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПРОИЗВОДС
     ТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА'ЧЕРТЕЖИ ВК'ФИЛАТОВА$
 3 Н10=16,5'Н12=13,3'Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7$
 4 С130-07'2$
 5 С130-2035'1$
 6 С130-1743'1$
 7 2307-10396'1$
 8 Ц12-000-1$(А5.1,25)'1''МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ$
 9 Е16-41$16-7-3'8$
10 Е16-43$16-7-3'27$
11 Е16-219$16-22'35$
12 С130-1484'10$
13 Е13-121$13-15-6'15$
14 Е13-125$13-15-10'5''ТО ЖЕ,БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577$
15 Е13-1539К=2 К ОБЪЕМУ$13-16-6'30''ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 З
     А 2 РАЗА$
16 К'ЦЫБИН'ПОСТНОВА$
```

ФОРУА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1А/С

НА УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ.ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| | |
|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 0,251 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 59 ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 58 ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,035 ТЫС.РУБ. |

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ (ПРИЕМ С ОБОРОТНОЙ ВОДЫ) (84) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2303-2001-А | -ГИДРОЦИКЛОН НАПОРНЫЙ ТВ-63 ТН | 0,05 | 2160,00 | - | 108 | - | - | - | - | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | | | |
| 2 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА ШТ | 1,00 | 20,40 | 1,78 | 20 | 12 | 2 | 24,00 | 24 | | | |
| | | | | 12,30 | 0,05 | | | 1 | 1,10 | 1 | | | |
| 3 | Е16-133 ДОП.23-07 16-12-1 | -УСТАНОВКА КЛАПАНА 15КЧ34Р Д.50ММ ШТ | 1,00 | 10,71 | 0,13 | 11 | 1 | - | 1,51 | 2 | | | |
| | | | | 0,97 | 0,04 | | | - | 0,03 | - | | | |
| 4 | Е18-227 18-13-3 1704-20001 1704-21391 | -УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МПЗ-У КОМПЛ | 1,00 | 14,00 | 0,01 | 14 | - | - | 0,32 | - | | | |
| | | | | 0,20 | - | | | - | - | - | | | |
| 5 | Ц12-698-16 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА ШТ | 1,00 | 1,33 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | 0,78 | - | | | - | - | - | | | |
| 6 | Е16-66 16-8-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ | 8,00 | 1,78 | 0,05 | 14 | 3 | - | 0,66 | 5 | | | |
| | | | | 0,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М | | | | | | | | |
| 7 | Е16-219 16-22 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | 0,08 | 3,94 | — | 1 | — | — | 5,16 | — |
| | | | | 3,73 | — | | | — | — | — |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 8 | С130-1776 | -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | 2,00 | 0,94 | — | 2 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 9 | Е13-131 13-13-6 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | 0,03 | 7,71 | 0,20 | 1 | — | — | 3,10 | — |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | — | 0,08 | — |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 10 | Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ | -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА 100М2 | 0,06 | 10,30 | 0,12 | 1 | — | — | 2,30 | — |
| | | | | 1,51 | 0,04 | | | — | 0,05 | — |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | 173 | 17 | 2 | 32 |
| | РУБ. | | | 1 | 1 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ — | РУБ. | 108 | — | — | — |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ — | РУБ. | 2 | — | — | — |
| ТАРА И УПАКОВКА — | РУБ. | 2 | — | — | — |
| ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТ — | РУБ. | 3 | — | — | — |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ — | РУБ. | 1 | — | — | — |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ — | РУБ. | 1 | — | — | — |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ — | РУБ. | 117 | — | — | — |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — | РУБ. | 20 | — | — | — |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — | РУБ. | 10 | — | — | — |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — | ЧЕЛ.-Ч | — | — | — | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — | РУБ. | — | 2 | — | — |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — | РУБ. | 2 | — | — | — |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — | РУБ. | 32 | — | 2 | — |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — | ЧЕЛ.-Ч | — | — | — | 26 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — | РУБ. | — | 15 | — | — |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — | РУБ. | 2 | — | — | — |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — | РУБ. | 2 | — | — | — |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — | РУБ. | 43 | — | — | — |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — | РУБ. | 5 | — | — | — |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — | РУБ. | 3 | — | — | — |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — | РУБ. | 51 | — | — | — |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — | ЧЕЛ.-Ч | — | — | — | 8 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — | РУБ. | — | 5 | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | | 202 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 34 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 20 | - | | - |
| | РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ОБРАТНЫЙ(В5,Т93) | | | | | | | | | |
| 11 | С130-87 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 2,00 | 1,82 | - | 4 | - | - | - | - | |
| | ШТ | | - | - | | | | - | - | - |
| 12 | С130-2028 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ | 1,00 | 1,73 | - | 2 | - | - | - | - | |
| | ШТ | | - | - | | | | - | - | - |
| 13 | Е18-228 -УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В | 2,00 | 2,41 | - | 5 | - | - | 0,31 | 1 | |
| | 18-15-4 ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | | | | | | | | | |
| | КОМПЛ | | 0,20 | - | | | - | - | - | |
| 14 | Ц12-690-11 -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА | 2,00 | 4,62 | 0,67 | 9 | 3 | 1 | 4,00 | 8 | |
| | ШТ | | 2,70 | 0,08 | | | - | 0,10 | - | |
| 15 | Е16-232 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ | 21,00 | 0,89 | 0,03 | 19 | 7 | 1 | 0,66 | 14 | |
| | 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ | | 0,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 | |
| | М | | | | | | | | | |
| 16 | Е16-219 -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ | 0,21 | 3,94 | - | 1 | 1 | - | 3,16 | 1 | |
| | 16-22 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | | 3,73 | - | | | - | - | - | |
| | 100М | | | | | | | | | |
| 17 | Е13-121 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА | - | 7,71 | 0,20 | - | - | - | 3,10 | - | |
| | 13-15-6 ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | | 2,03 | 0,06 | | | - | 0,08 | - | |
| | 100М2 | | | | | | | | | |
| 18 | Е13-153 -ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА | 0,12 | 10,30 | 0,12 | 1 | - | - | 2,30 | - | |
| | 13-18-6 100М2 | | 1,31 | 0,04 | | | - | 0,05 | - | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 41 | 15 | 2 | | 24 | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | | | | | - | | 1 | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - | |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - | |
| | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 40 | - | - | | - | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - | |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 46 | - | - | | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 23 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 49 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 25 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 214 | 32 | 4 | | 56 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 108 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 117 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 26 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 83 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 99 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 33 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 20 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 251 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 59 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 35 | - | | - |

СОСТАВИЛ [подпись] ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ [подпись] ПОСТНОВА

НСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
1 3523 9004'НВГ1'''1.1'''''*
2 Ю'''5239'''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
    Х СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
    ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С**УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОБОРО
    ТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ'ЧЕРТ.ВК'ФИЛАТОВА*
3 Н10=16,5'Н12=13,3'Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'Н28=0,7*
4 РТРУБОПРОВОД ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ (П
    РЯМОЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ)(В4)*
5 Т2303-2001-А(=14)'0,05'2160'ГИДРОЦИКЛОН НАПОРНЫЙ ТВ-63
    'ТН*
6 Ц18-1-2'1''МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
7 Е16-135*ДОП.23-07*16-12-1(А2+8,3.1,098*)'1''УСТАНОВКА
    КЛАПАНА 15КЧ34Р Д.50ММ*
8 Е18-227*18-15-3*1704-20001*1704-21391(А1=14,0)'1''УСТА
    НОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП3-У*
9 Ц12-698-16(=3)'1''УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
    МАНОМЕТРА*
10 Е16-66*16-8-1'8*
11 Е16-219*16-22'8*
12 С130-1776'2*
13 Е13-121*13-15-6'3*
14 Е13-153*13-18-6*К=2 К ОБЪЕМУ'6''ТО ЖЕ,ЗМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА
    2РАЗА*
15 РТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ОБРАТНЫЙ(В5,Т93)*
16 С130-87'2*
17 С130-2028'1*
18 Е18-228*18-15-4'2*
19 Ц12-698-11(=3)'2''УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
    ТЕРМОМЕТРА*
20 Е16-262*16-8-1'21*
21 Е16-219*16-22'21*
22 Е13-121*13-15-6*
23 Е13-153*13-18-6'12''ТО ЖЕ,ЗМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
24 К'ЛЕНИНА'ПОСТНОВА*
```

ФОРМА 4

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

НА УСТРОЙСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,798 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 401 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. МАЙ 1984г
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,261 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН. ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ(В6) | | | | | | | | | |
| 1 | ЦПА 3-ДА 15937 А"51.*УК. | -УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КБУ-2 шт | 1,00 | 1033,00* — — | | 1033* | — | — | — | — | |
| 2 | Ц19-1-3 | -КОНТАК УСТАНОВИ шт | 1,00 | 32,50 — 18,50 | 7,16 — 3,25 | 33 | 19 | 7 — 3 | 35,00 — 4,19 | 35 — 4 | |
| 3 | Ц16-155 16-12-1 ДСП.23-07 | -УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНОГО 15Ч24Р Д.50ММ шт | 1,00 | 10,71 — 0,97 | 0,13 — 0,04 | 11 | 1 | — — | 1,51 — 0,05 | 2 — — | |
| 4 | Ц18-227 19-15-3 1704-0001 37.4 *1391 | -УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО ПОЗ-У КОМПЛ | 1,00 | 14,00 — 0,20 | 0,01 — — | 14 | — | — — — | 0,32 — — | — — — | |
| 5 | Ц12-490-16 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА шт | 1,00 | 1,33 — 0,70 | 0,10 — — | 1 | 1 | — — | 1,00 — | 1 — — | |
| 6 | Е16-66 15-9-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ | 9,00 | 1,78 — 0,41 | 0,05 — 0,02 | 16 | 4 | — — | 0,66 — 0,03 | 6 — — | |

ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ,ОТМЕЧЕННАЯ ЗНАКОМ *,ПРИВЕДЕНА В СОПОСТАВИМЫЙ ВИД К ЦЕНАМ 1984г

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М | | | | | | | | |
| 7 | Х16-219 16-22 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М | 0,09 | 3,94<br>3,73 | - | 1 | - | -<br>- | 5,16<br>- | - |
| 8 | С130-1776 | -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ | 2,00 | 0,94<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | - |
| 9 | Е13-121 13-15-6 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2 | 0,03 | 7,71<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 1 | - | -<br>- | 3,10<br>0,08 | - |
| 10 | Е13-133 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ | -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,06 | 10,30<br>1,51 | 0,12<br>0,04 | 1 | - | -<br>- | 2,30<br>0,08 | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | 650080 | 23 | 7 | | 44 |
| | РУБ. | | | 3 | | 4 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 650000 | - | - | | - |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | 13000 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | 13260 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 20280 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 8359 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | 4641 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 709548 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 33 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 15 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | - | 3 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | 4 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 52 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 40 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | - | 23 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 2 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 2 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | 45 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 3 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | 3 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | 53 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 9 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | - | 6 | - | | - |

| 1 | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | РУБ. | | | 709655 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 49 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К3) | | | | | | | | |
| 11 | С130-2038 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15ЧВП2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ | 1,00 | 2,44 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | Е16-33 16-6-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М | 4,00 | 1,92 | - | 8 | 2 | - | 0,61 | 2 |
| | | | | 0,38 | - | | | - | - | - |
| 13 | Е16-233 16-8-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М | 2,00 | 1,01 | 0,05 | 2 | 1 | - | 0,66 | 1 |
| | | | | 0,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 14 | Е16-69 16-8-3 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 100ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ М | 4,00 | 3,12 | 0,07 | 12 | 2 | - | 0,86 | 3 |
| | | | | 0,53 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 15 | Е16-217 16-22 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М | 0,06 | 3,94 | - | 1 | - | - | 5,16 | - |
| | | | | 3,73 | - | | | - | - | - |
| 16 | Е17-36 17-1-9 | -УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50 КОМПЛ. | 1,00 | 6,31 | 0,02 | 6 | - | - | 0,46 | - |
| | | | | 0,29 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 17 | Е16-180 16-17-1 | -УСТАНОВКА ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ ШТ | 2,00 | 2,28 | 0,45 | 5 | 3 | 1 | 2,70 | 5 |
| | | | | 1,69 | 0,14 | | | - | 0,18 | - |
| 18 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ ВОРОНОК Т | 0,01 | 441,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | Е13-121 13-15-6 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2 | 0,02 | 7,71 | 0,20 | 1 | - | - | 3,10 | - |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 20 | Е13-153 13-18-6 К-2 К ОБЪЕМУ | -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,04 | 10,30 | 0,12 | 1 | - | - | 2,30 | - |
| | | | | 1,51 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13-15-10 | ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 100М2 | | 1,61 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 43 | 8 | 1 | | 11 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 40 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 49 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 11 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 8 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 52 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 11 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 8 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОД ОСАДКА САНОТЕЧНЫЙ(КС), НАПОРНЫЙ(КСН) | | | | | | | | |
| 22 | ЦЕНА 3-ДА 1993г 90т.руб. | -НАСОС ВЛАНГОЛЬЯ НП-25 | ШТ | 1,00 | 150,00 | - | 150 | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - |
| 23 | Ц7-201-9М | -МОНТАЖ НАСОСА | ШТ | 1,00 | 15,70 | 1,26 | 16 | 10 | 2 | 19,00 | 19 |
| | | | | | 10,40 | 0,64 | | | 1 | 0,83 | 1 |
| 24 | 1008-50074 | -ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР Х-44-31 | ШТ | 1,00 | 220,00 | - | 220 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | Ц34-203-23 | -МОНТАЖ ФИЛЬТРА | ШТ | 1,00 | 32,10 | 0,58 | 32 | 31 | - | 32,00 | 32 |
| | | | | | 30,90 | 0,17 | | | - | 0,22 | - |
| 26 | Е9-122 | -УСТАНОВКА ПОДДОНА ПОД ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР | Т | 0,05 | 40,30 | 4,10 | 2 | 1 | - | 34,90 | 2 |
| | | | | | 23,10 | 1,22 | | | - | 1,37 | - |
| 27 | С121-2116 | -СТОИМОСТЬ ПОДДОНА | Т | 0,05 | 323,00 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | 2303-1001-Д | -БАК ДЛЯ ОБЕЗВОЖЕННОГО ОСАДКА, V=0,08М3(3ШТ) | | 0,30 | 1580,00 | - | 474 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ БАКА | ШТ | 3,00 | 20,40 | 1,78 | 61 | 37 | 6 | 24,00 | 72 |
| | | | | | 12,30 | 0,83 | | | 3 | 1,19 | 3 |

ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ ОТМЕЧЕННАЯ ЗНАКОМ *, ПРИВЕДЕНА В СОПОСТАВИМЫЙ ВИД К ЦЕНАМ 1984Г

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12,30 | 0,85 | | | 3 | 1,10 | 3 |
| 30 | Е16-136<br>16-12-2<br>2307-10730 | -УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРИЕМНОГО 16Ч42Р Д.80ММ<br>ШТ | 1,00 | 9,02<br>1,71 | 0,29<br>0,09 | 9 | 2 | -<br>- | 2,67<br>0,12 | 3<br>- |
| 31 | Е16-136<br>16-12-2<br>2307-11110 | -УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 31Ч6НКЗ Д.80ММ<br>ШТ | 2,00 | 26,04<br>1,71 | 0,29<br>0,09 | 52 | 3 | -<br>- | 2,67<br>0,12 | 5<br>- |
| 32 | Е16-135<br>16-12-1<br>2307-10812 | -УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21Р Д.50ММ<br>ШТ | 1,00 | 8,63<br>0,97 | 0,13<br>0,04 | 9 | 1 | -<br>- | 1,51<br>0,05 | 2<br>- |
| 33 | Г10-227<br>10-5-3<br>1704-20001<br>1704-21391 | -УСТАНОВКА МАНОМЕТРА МП3-У<br>КОМПЛ | 3,00 | 14,00<br>0,20 | 0,01<br>- | 42 | 1 | -<br>- | 0,32<br>- | 1<br>- |
| 34 | Ц12-698-16 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА<br>ШТ | 3,00 | 1,33<br>0,78 | 0,10<br>- | 4 | 2 | -<br>- | 1,00<br>- | 3<br>- |
| 35 | Е16-135<br>16-12-1<br>АОП.23-07 | -УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 21Ч10НЖ Д.50ММ<br>ШТ | 1,00 | 75,17<br>0,97 | 0,13<br>0,04 | 75 | 1 | -<br>- | 1,51<br>0,05 | 2<br>- |
| 36 | 1906-16054 | -ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ-ТЭ050-71120.00<br>ШТ | 1,00 | 100,00<br>- | -<br>- | 100 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | 1906-13017 | -КРАН КОНСОЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ<br>ШТ | 1,00 | 1200,00<br>- | -<br>- | 1200 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | Ц5-10-1 | -МОНТАЖ КРАНА<br>ШТ | 1,00 | 29,90<br>20,30 | 3,34<br>1,48 | 26 | 20 | 3<br>1 | 34,50<br>1,80 | 33<br>2 |
| 39 | Е16-135<br>16-12-1<br>АОП.11<br>2307-11369 | -УСТАНОВКА ЗАТВОРА ВАЛЬЦОВОГО 32Ч1Р1 Д.50ММ<br>ШТ | 1,00 | 31,25<br>0,97 | 0,13<br>0,04 | 31 | 1 | -<br>- | 1,51<br>0,05 | 2<br>- |
| 40 | Е16-136<br>16-12-2<br>АОП.11<br>2307-11371 | -ТО ЖЕ,Д.100ММ<br>ШТ | 1,00 | 57,99<br>1,71 | 0,29<br>0,09 | 58 | 2 | -<br>- | 2,67<br>0,12 | 3<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Е16-66<br>16-8-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ<br>М | 11,00 | 1,78<br>0,41 | 0,05<br>0,02 | 20 | 3 | -<br>- | 0,66<br>0,03 | 7<br>- |
| 42 | Е16-68<br>16-8-3 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ<br>М | 4,00 | 2,62<br>0,53 | 0,07<br>0,02 | 10 | 2 | -<br>- | 0,86<br>0,03 | 3<br>- |
| 43 | Е16-69<br>16-8-3* | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ<br>М | 4,00 | 3,12<br>0,53 | 0,07<br>0,02 | 12 | 2 | -<br>- | 0,86<br>0,03 | 3<br>- |
| 44 | Е16-220<br>16-22 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ<br>100М | 0,19 | 4,22<br>3,73 | -<br>- | 1 | 1 | -<br>- | 3,16<br>- | 1<br>- |
| 45 | С130-1776 | -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50<br>ШТ | 7,00 | 0,94<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 46 | С130-1778 | -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80<br>ШТ | 3,00 | 1,26<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 47 | С130-1779 | -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100<br>ШТ | 2,00 | 1,34<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | Е16-188<br>16-17-1 | -УСТАНОВКА ВОРОНКИ<br>ШТ | 1,00 | 2,20<br>1,69 | 0,45<br>0,14 | 2 | 2 | -<br>- | 2,70<br>0,18 | 3<br>- |
| 49 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ<br>Т | 0,01 | 441,00<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 50 | Е13-121<br>13-13-4 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021<br>100М2 | 0,06 | 7,71<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 1 | - | -<br>- | 3,10<br>0,08 | -<br>- |
| 51 | Е13-133 | -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА | 0,12 | 10,30 | 0,12 | 1 | - | - | 2,30 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13-10-6 | 100М2 | | | | | | | | |
| | К=2 К | | | 1,51 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | ОБЪЕМУ | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | РУБ. | | | 92374 | 124 | 11 | | 218 |
| | | | РУБ. | | | | | 5 | | 6 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 92090 | - | - | | - |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | | | 1841 | - | - | | - |
| | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | | | 1878 | - | - | | - |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 2875 | - | - | | - |
| | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 1103 | - | - | | - |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | | | 638 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 100525 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 137 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 80 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 17 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 234 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 193 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 118 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 345 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 47 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 6 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 424 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 42 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | РУБ. | | | 101185 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 233 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 149 | - | | - |
| | РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОД УСЛОВНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ (Н1) | | | | | | | | | |
| 32 | 2303-1001-В | -БАК ДЛЯ СБОРА МАСЛА | ТН | 0,07 | 1693,00 | - | 119 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | 118-1-2 | -МОНТАЖ БАКА | ШТ | 1,00 | 20,40 | 1,78 | 20 | 12 | 2 | 24,00 | 24 |
| | | | | | 12,30 | 0,05 | | | 1 | 1,10 | 1 |
| 34 | 2303-1001-А | -ПОДСТАВКА ПОД БАК ДЛЯ МАСЛА | ТН | 0,02 | 1865,00 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Е16-134 | -УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРОХОДНОГО | 1,00 | 56,58 | 0,13 | 57 | 1 | - | 1,51 | 2 |
| | 16-12-1 | СИЛЬФОННОГО 14С17П30-2 Д.25ММ | | | | | | | | |
| | ДОП.23-07 | ВТ | | 0,97 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 56 | Е16-135 | -ТО ЖЕ,Д.32ММ | 1,00 | 78,46 | 0,13 | 78 | 1 | - | 1,51 | 2 |
| | 16-12-1 | ВТ | | | | | | | | |
| | ДОП.23-07 | | | 0,97 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 57 | Е16-232 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ | 5,00 | 0,89 | 0,03 | 4 | 2 | - | 0,66 | 3 |
| | 16-8-1 | СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ | | | | | | | | |
| | | ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР | | | | | | | | |
| | | 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ | | 0,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 58 | Е16-233 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ | 2,00 | 1,01 | 0,03 | 2 | 1 | - | 0,66 | 1 |
| | 16-8-1 | СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ | | | | | | | | |
| | | ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР | | | | | | | | |
| | | 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ | | 0,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 59 | Е14-219 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ | 0,07 | 3,94 | - | 1 | - | - | 5,16 | - |
| | 14-22 | ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ | | | | | | | | |
| | | ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И | | 3,73 | - | | | - | - | - |
| | | ГОРЯЧЕГО | | | | | | | | |
| | | ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО | | | | | | | | |
| | | 50ММ | | | | | | | | |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 60 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА | 0,02 | 7,71 | 0,20 | 1 | - | - | 3,10 | - |
| | 13-15-6 | ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ | | | | | | | | |
| | | РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | | 2,03 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 61 | Е13-155 | -ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА | 0,04 | 10,30 | 0,12 | 1 | - | - | 2,30 | - |
| | 13-18-6 | 100М2 | | | | | | | | |
| | К=2 К | | | 1,31 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | ОБЪЕМУ | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | 320 | 17 | 2 | | 32 |
| | РУБ. | | | 1 | | 1 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 156 | - | - | | - |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | 3 | - | - | | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | 3 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 5 | - | - | | - |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 2 | - | - | | - |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | 1 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 170 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 20 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 10 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | - | 2 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | 2 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 32 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 142 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 3 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 173 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 10 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 8 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | | | 377 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 36 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 23 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 5. ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(СВ) | | | | | | | | |
| 62 | 2307-10396 | -ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЗЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ8ВВР СВМ ДУ25;РУ16 | 1,00 | 20,00 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | Ц12-800-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ | 1,00 | 2,12 | 0,03 | 2 | 2 | - | 2,00 | 2 |
| | | ШТ | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 64 | Е16-134 16-12-1 ДОП.23-07 | -УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРОХОДНОГО 14С17П30-2 Д.25ММ | 3,00 | 56,58 | 0,13 | 170 | 3 | - | 1,51 | 5 |
| | | ШТ | | 0,97 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 65 | Е16-134 16-12-1 ДОП.23 2307-12846 | -УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 12Б4БК Д.25ММ | 1,00 | 49,99 | 0,13 | 50 | 1 | - | 1,51 | 2 |
| | | ШТ | | 0,97 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 66 | Е18-227 18-15-3 1704-20001 1704-21371 | -УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП3-У | 1,00 | 14,00 | 0,01 | 14 | - | - | 0,32 | - |
| | | КОМПЛ | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 67 | Ц12-698-16 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА | 1,00 | 1,33 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,78 | - | | | - | - | - |
| 68 | ДОП.151 24-04-01 П.1251 | -КОМПРЕССОР СТАЦИОНАРНЫЙ С-415 | 1,00 | 517,00 | - | 517 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | Ц7-47-1 | -МОНТАЖ КОМПРЕССОРА | 1,00 | 39,70 | 4,41 | 40 | 26 | 4 | 44,00 | 44 |
| | | ШТ | | 25,80 | 1,97 | | | 2 | 2,54 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Е16-37<br>16-7-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ<br>М | 21,00 | 1,03<br>0,21 | 0,01<br>- | 22 | 4 | -<br>- | 0,35<br>- | 7<br>- |
| 71 | Е16-219<br>16-22 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ<br>100М | 0,21 | 3,94<br>3,73 | -<br>- | 1 | 1 | -<br>- | 0,16<br>- | 1<br>- |
| 72 | С130-1775 | -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП5 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25<br>ШТ | 4,00 | 0,61<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | С13-121<br>13-15-6 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021<br>100М2 | 0,07 | 7,71<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 1 | - | -<br>- | 3,10<br>0,02 | -<br>- |
| 74 | С13-133<br>13-16-6<br>К=2 К<br>ОБЪЕМУ | -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,14 | 10,30<br>1,51 | 0,12<br>0,04 | 1 | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | 841 | 38 | 4 | | 62 | |
| | РУБ. | | | 2 | | 3 | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 537 | - | - | | - | |
| ЗАПАДНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | 10 | - | - | | - | |
| ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | 11 | - | - | | - | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 17 | - | - | | - | |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 7 | - | - | | - | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | 4 | - | - | | - | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | 586 | - | - | | - | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 42 | - | - | | - | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 22 | - | - | | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 2 | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | - | 4 | - | | - | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | 5 | - | - | | - | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 69 | - | - | | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 51 | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | - | 34 | - | | - | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 2 | - | - | | - | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | 2 | - | - | | - | |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | 260 | - | - | | - | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | 33 | - | - | | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | - | - | - | | 3 | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | - | 6 | - | | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 23 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, стоимость сантехнических работ - | руб. | | | 318 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 19 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 16 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб. | | | 975 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 70 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 50 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 5091 | 212 | 25 | | 367 |
| | | | руб. | | | | | 11 | | 14 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования - | руб. | | | 4016 | - | - | | - |
| | | Запасные части - | руб. | | | 79 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка - | руб. | | | 81 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы - | руб. | | | 127 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы - | руб. | | | 51 | - | - | | - |
| | | Комплектация - | руб. | | | 29 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, стоимость оборудования - | руб. | | | 4383 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ - | руб. | | | 232 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | руб. | | | 127 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 11 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. - | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, стоимость монтажных работ - | руб. | | | 387 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 310 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 192 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | руб. | | | 11 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ - | руб. | | | 11 | - | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | руб. | | | 832 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | руб. | | | 112 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. - | руб. | | | - | 15 | - | | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 73 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, стоимость сантехнических работ - | руб. | | | 1017 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 91 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 69 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 5799 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 401 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 261 | - | | - |

Составил Щукина

Проверил Постнова

Ал.4 тп. 902-2-490 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

1 35239005*Н8Г1***1.1*****;
2 #***5239***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
Х СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С#УСТРОЙСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЧЕРТЕЖИ ВК ФИЛАТОВА;
3 Н10=16,5*Н12=13,5*Н23=7*=2*=3*Н27=1,2*=0,7;
4 РТРУБОПРОВОД ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ(В6);
5 ТЦЕНА 3-ДА(=14)#1993Г#650Т.РУБ.*1*1083*УСТАНОВКА ДЛЯ О
ЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КБУ-2*ШТ;
6 Ц18-1-5*1**МОНТАЖ УСТАНОВКИ;
7 Е16-135#16-12-1#ДОП.23-07(А2+8,3.1,098#)*1**УСТАНОВКА
КЛАПАНА ЗАПОРНОГО 15КЧ34Р Д.50ММ;
8 Е18-227#18-15-3#1704-20001#1704-21391(А1=14,0)*1**УСТА
НОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП3-У;
9 Ц12-698-16(=3)*1**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
МАНОМЕТРА;
10 Е16-66#16-8-1*9;
11 Е16-219#16-22*9;
12 С130-1776*2;
13 Е13-121#13-15-6*3;
14 Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*6**ТО ЖЕ,ЭМАЛЬ ПФ-115 ЗА
2 РАЗА;
15 РТРУБОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К5);
16 С130-2038*1;
17 Е16-33#16-6-1*4;
18 Е16-233#16-8-1*2;
19 Е16-69#16-8-3*4;
20 Е16-219#16-22*6;
21 Е17-36#17-1-9*1;
22 Е16-198#16-17-1*2**УСТАНОВКА ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ;
23 С121-2114(=3)*0,01**СТОИМОСТЬ ВОРОНОК;
24 Е13-121#13-15-6*2;
25 Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*4**ТО ЖЕ,ЭМАЛЬ ПФ-115 ЗА
2РАЗА;
26 Е13-153#13-15-10*2;
27 РТРУБОПРОВОД ОСАДКА САМОТЕЧНЫЙ(К5),НАПОРНЫЙ(К5Н);
28 ТЦЕНА 3-ДА(=14)#1993Г#90Т.РУБ.*1*150*НАСОС ШЛАНГОВЫЙ Н
П 25*ШТ;
29 Ц7-201-9*1**МОНТАЖ НАСОСА;
30 Т1801-30074(=14)*1*220*ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР Х-44-31*ШТ;
31 Ц24-207-25*1**МОНТАЖ ФИЛЬТРА;
32 Е9-121(=6)*0,05**УСТАНОВКА ПОДДОНА ПОД ФИЛЬТР-ТРАНСПОР
ТЕР;
33 С121-2116(=14)*0,05**СТОИМОСТЬ ПОДДОНА;
34 Т2303-1001-Д(=14)*0,3*1500*БАК ДЛЯ ОБЕЗВОЖЕННОГО ОСАДК
А,V=0,08М3(3ШТ);
35 Ц18-1-2*3**МОНТАЖ БАКА;
36 Е16-136#16-12-7#2307-10733(А2+5,3.1,098#)*1**УСТАНОВКА
КЛАПАНА ПРИЕМНОГО 16Ч42Р Д.80ММ;
37 Е16-136#16-12-2#2307-11110(А2+21.1,098#)*2**УСТАНОВКА
ЗАДВИЖКИ 31Ч6НЖ Д.80ММ;
38 Е16-135#16-12-1#2307-10812(А2+6,4.1,098#)*1**УСТАНОВКА
ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21Р Д.50ММ;
39 Е18-227#18-5-3#1704-20001#1704-21391(А1=14,0)*3**УСТАН
ОВКА МАНОМЕТРА МП3-У;
40 Ц12-698-16(=3)*3**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
МАНОМЕТРА;
41 Е16-135#16-12-1#ДОП.23-07(А2+67,0.1,098#)*1**УСТАНОВКА
РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 21Ч10НЖ Д.50ММ;
42 1906-16034*1;
43 1906-13017*1;
44 Ц3-10-1*1**МОНТАЖ КРАНА;
45 Е16-135#16-12-1#ДОП.11#2307-11369(А2+27.1,098#)*1**УСТ
АНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО 32Л1Р1 Д.50ММ;
46 Е16-136#16-12-2#ДОП.11#2307-11371(А2+50.1,098#)*1**ТО
ЖЕ,Д.100ММ;
47 Е16-66#16-8-1*11;
48 Е16-68#16-8-3*4;
49 Е16-69#16-8-3*4;
50 Е16-220#16-22*19;
51 С130-1776*7;
52 С130-1778*5;
53 С130-1779*2;
54 Е16-186#16-17-1*1**УСТАНОВКА ВОРОНКИ;
55 С121-2114(=3)*0,01**СТОИМОСТЬ ВОРОНОК;
56 Е13-121#13-15-6*6;
57 Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*12**ТО ЖЕ,ЭМАЛЬ ПФ-115 З
А 2 РАЗА;
58 РТРУБОПРОВОД УЛОВЛЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ(Н1);
59 Т2303-1001-В(=14)*0,074*1695*БАК ДЛЯ СБОРА МАСЛА*ТН;
60 Ц18-1-2*1**МОНТАЖ БАКА;
61 Т2303-1001-А(=14)*0,02*1865*ПОДСТАВКА ПОД БАК ДЛЯ МАСЛ
А*ТН;
62 Е16-134#16-12-1#ДОП.23-07(А2+50,0.1,098#)*1**УСТАНОВКА
КЛАПАНА ПРОХОДНОГО СИЛЬФОННОГО 14С17П30-2 Д.25ММ;
63 Е16-135#16-12-1#ДОП.23-07(А2+70,0.1,098#)*1**ТО ЖЕ,Д.3
2ММ;
64 Е16-232#16-8-1*3;
65 Е16-233#16-8-1*2;
66 Е16-219#16-22*7;
67 Е13-121#13-15-6*2;
68 Е13-153#13-16-6#К=2 К ОБЪЕМУ*4**ТО ЖЕ^ЭМАЛЬ ПФ-115 ЗА
2 РАЗА;
69 РТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(СВ);
70 2307-10396*1;
71 Ц12-600-1(А3.1.25)*1**МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ;
72 Е16-134#16-12-1#ДОП.23-07(А2+50,0.1,098#)*3**УСТАНОВКА
КЛАПАНА ПРОХОДНОГО 14С17П30-2 Д.25ММ;
73 Е16-134#16-12-1#ДОП.23#2307-12846(А2+44,0.1,098#)*1**У
СТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 12Б4БК Д.25ММ;
74 Е18-227#18-15-3#1704-20001#1704-21391(А1=14,0)*1**УСТА
НОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП3-У;
75 Ц12-698-16(=3)*1**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
МАНОМЕТРА;
76 ТДОП.151#25-04-01#П.1251(=14)*1*517*КОМПРЕССОР СТАЦИОН
АРНЫЙ С-415*ШТ;
77 Ц7-47-1*1**МОНТАЖ КОМПРЕССОРА;
78 Е16-37#16-7-1*21;
79 Е16-219#16-22*21;
80 С130-1773*4;
81 Е13-121#13-15-6*7;
82 Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*14**ТО ЖЕ,ЭМАЛЬ ПФ-115 З
А 2 РАЗА;
83 К*ЦЫБИНА*ГОСТНОВА;

ДЛЯ ТП 902-2-490.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

НА УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| | |
|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 0,818 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 114 ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 108 ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,070 ТЫС.РУБ. |

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ | 14,00 | 1,47 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | С130-104 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ | 1,00 | 1,69 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | С130-106 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ | 2,00 | 2,53 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | С130-2763 | -ТО ЖЕ, 15КЧ19П2 Д.25ММ ШТ | 2,00 | 2,06 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | С130-2764 | -ТО ЖЕ, Д.32ММ ШТ | 2,00 | 3,66 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | С130-044 | -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б10К ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ | 1,00 | 0,80 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | С130-2039 | -КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1М Д.32ММ ШТ | 2,00 | 19,80 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | Е18-211 18-13-3 | -УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО ПОРШНЕВОГО РПН1,3/30 | 1,00 | 37,67 | 0,15 | 38 | 3 | - | 6,15 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2301-16009 | ШТ | | 3,49 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 9 | Е18-228<br>18-15-4 | -УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 2,00 | 2,41 | - | 5 | - | - | 0,32 | 1 |
| | | КОМПЛ | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 10 | Е18-227<br>18-15-3<br>1704-20001<br>1704-21391 | -УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП3-У | 6,00 | 14,00 | 0,01 | 84 | 1 | - | 0,33 | 2 |
| | | КОМПЛ | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 11 | Ш12-693-16 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ МАНОМЕТРА | 12,00 | 1,35 | 0,10 | 16 | 10 | 1 | 1,02 | 12 |
| | | ШТ | | 0,80 | - | | | - | - | - |
| 12 | Ш12-693-11 | -ТО ЖЕ, ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА | 4,00 | 4,68 | 0,68 | 19 | 11 | 2 | 4,08 | 16 |
| | | ШТ | | 2,75 | 0,03 | | | - | 0,10 | - |
| 13 | Е16-91<br>18-5-1,6<br>С130-2100<br>С130-2116 | -УСТАНОВКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВОДОВОЗНОГО 7-114Х2000-Р ДВУХСЕКЦИОННОГО | 1,00 | 182,24 | 0,63 | 182 | 7 | - | 11,02 | 11 |
| | | ШТ | | 6,05 | 0,19 | | | - | 0,25 | - |
| 14 | Г18-112<br>18-5-1<br>С130-3002 | -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ МС-140 | 17,50 | 8,80 | 0,06 | 154 | 5 | 1 | 0,46 | 8 |
| | | 3КМ | | 0,26 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 |
| 15 | Е16-35<br>16-7-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ | 15,00 | 0,86 | 0,01 | 13 | 3 | - | 0,36 | 5 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 16 | Е16-36<br>16-7-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ | 15,00 | 0,91 | 0,01 | 14 | 3 | - | 0,36 | 5 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 17 | Е16-37<br>16-7-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ | 15,00 | 1,03 | 0,01 | 15 | 3 | - | 0,36 | 5 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 18 | Е16-234<br>16-8-1 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 30ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ | 10,00 | 1,08 | 0,03 | 11 | 4 | - | 0,67 | 7 |
| | | М | | 0,42 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 19 | Е16-67<br>16-8-2 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ | 3,00 | 2,22 | 0,03 | 7 | 1 | - | 0,79 | 2 |
| | | | | 0,48 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТЕНКОЙ 3,5ММ | | | | | | | | | |
| | | | М | | | | | | | | |
| 20 | Е16-219 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ | | 0,58 | 4,01 | - | 2 | 2 | - | 5,26 | 3 |
| | 16-22 | ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ | | | 3,80 | - | | | - | - | - |
| | | ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И | | | | | | | | | |
| | | ГОРЯЧЕГО | | | | | | | | | |
| | | ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО | | | | | | | | | |
| | | 50ММ | | | | | | | | | |
| | | | 100М | | | | | | | | |
| 21 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЕ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ И | | 25,00 | 0,59 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ | | | | | | | | | |
| | | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА | | 0,04 | 7,71 | 0,20 | 1 | - | - | 3,10 | - |
| | 13-15-6 | ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ | | | | | | | | | |
| | | РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | | 100М2 | | | | | | | | |
| 23 | Е13-125 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА | | 0,22 | 4,38 | 0,25 | 1 | - | - | 2,38 | 1 |
| | 13-15-10 | ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ | | | | | | | | | |
| | | РАЗ ЛАКОМ БТ-577 | | | 1,61 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| | | | 100М2 | | | | | | | | |
| 24 | Е15-614 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВЕНТИЛЕЙ С | | 0,36 | 60,50 | 0,03 | 22 | 14 | - | 68,00 | 24 |
| | 15-164-8 | ДОБАВЛЕНИЕМ УСЛОЖ СТАНДАРТ | | | | | | | | | |
| | | ПЕРЕПУСТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т | | | 30,40 | - | | | - | - | - |
| | | ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ | | | | | | | | | |
| | | ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. | | | | | | | | | |
| | | ЗА 2 РАЗА | | | | | | | | | |
| | | | 100М2 | | | | | | | | |
| 25 | Г26-15 | -ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ БИУРОМ | | 0,01 | 73,69 | 0,33 | 1 | - | - | 41,00 | - |
| | С114-349 | МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.35ММ | | | | | | | | | |
| | 26-4-2 | | М3 | | 21,80 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 26 | Е26-73 | -ОТВЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ | | 0,04 | 123,70 | 0,03 | 3 | - | - | 21,10 | 1 |
| | С114-190 | ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ | | | | | | | | | |
| | 26-13-9 | РУЛОННЫМ ГСТ | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | | 687 | 67 | 4 | | 109 |
| | | | РУБ. | | | | | | - | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | | 30 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | 3 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | | 37 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 24 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 15 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | | 657 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | 67 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | | - | 10 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | | 57 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | | 781 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 88 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 63 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | | 618 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 114 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 78 | - | | - |

СОСТАВИЛ Шубина

ПРОВЕРИЛ Постнова

Дд.4 ТП 902-1-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ- (П.Н.= 2)

```
 1 35239006*Н3Г1***1.1*****
 2 Ю***3239***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
       Х СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
       ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С*УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ,ТЕП
       ЛОСНАБЖЕНИЯ И УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ*ЧЕРТЕЖИ ОВ*ФИЛАТОВА*
 3 Н10=16,5*Н12=13,5*Н21=2*
 4 С130-103*14*
 5 С130-104*1*
 6 С130-106*2*
 7 СТ130-2763(=3)*2*2,06*ТО ЖЕ,15Х41902 Д.25ММ*ШТ*
 8 СТ130-2764(=3)*2*3,66*ТО УЕ,Д.32ММ*ШТ*
 9 С130-844*1*
10 С130-2059*2**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 15С27Р11М Д.32ММ*
11 Е18-211*18-13-3*2301-1600/(А2+30.1,1Б)*1**УСТАНОВКА НА
       СОПЛА РУЧНОГО ПОРОШКОВОГО ОПИ1,3/30*
12 Е18-220*18-13-4*2*
13 Е18-227*18-13-3*1704-70001*1704-21571(А1=14,0)*6**УСТА
       НОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МПЗ-У*
14 Ш12-698-16(=3)*12**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
       МАНОМЕТРА*
15 Ш12-698-11(=3)*4**ТО ЖЕ,ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА*
16 Е18-01*,0-3-1,69С*ТО ЖЕ,ЗС130-2115(А2+16В,6)*1**УСТА
       НОВКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВОДОВОДЯНОГО 7-114Х2000-Р ДВУХС
       ТРУБНОГО*
17 Е18-112*18-3-18С130-2002(А2+8,13)*17,5**УСТАНОВКА РАДИ
       АТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ МС-140*
18 Е16-23*16-7-1*15*
19 Е16-36*16-7-1*15*
20 Е16-37*16-7-1*15*
21 Е16-231*16-8-1*10*
22 Е16-67*16-8-2*3*
23 Е16-215*16-22*56*
24 С130-2305*25**КРЕПЛЕНИЕ ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЯ И УЗЛА УПРАВ
       ЛЕНИЯ*
25 Н21=0*
26 Е13-121*13-15-6**1
27 Е13-125*13-15-10**2*
28 Е13-614*13-1(4-8 **2*
29 Е26-15*С114-3429*26-4-2(А2+49,5.1,038)*0,01**ИЗОЛЯЦИЯ Т
       РУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩИНОЙ*
30 Е26-735*С114-196*26-13-9(А2+101,0.1,16)*4**ОТДЕЛКА ПОВ
       ЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ
       *
31 К*ШИФНА*ПОСТНОВА*
```

Ал.4 ТП 902-2-490.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/С

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,027 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 7 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 5 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. / ВСЕГО ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 / 11 |
| 1 | Е20-526<br>20-12-1 | -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280<br>ШТ | 1,00 | 9,37<br>2,50 | 0,03<br>0,01 | 9 | 3 | -<br>- | 4,31 / 4<br>0,01 / - |
| 2 | Е20-537<br>20-13-1 | -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ: 315<br>ШТ | 1,00 | 13,28<br>1,71 | 0,10<br>0,03 | 13 | 2 | -<br>- | 3,01 / 3<br>0,04 / - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 22 | 5 | - | 7 |
| | | | РУБ. | | | | | - | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 22 | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 3 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 27 | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 5 | - | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 27 | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 5 | - | - |

СОСТАВИЛ Шубина

Дл.4 ТП 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1 B5239007'НВГ1'''1.1'''''$
2 Ю'''5259'''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
    Х СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
    ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/С$'УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ'Ч
    ЕРТЕЖИ ОВ'СИЛАТОВА$
3 H10=16,5'H12=13,5'H21=5$
4 E20-526$20-12-1'1$
5 E20-537$20-13-1'1$
6 К'ШЕПИНА'ПОСТНОВА$
```

Ал.4 ТП 902-2-490.93

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕК

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ТП-9.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| | |
|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 0,992 ТЫС.РУБ. |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | |
| ОБОРУДОВАНИЯ | 0,239 ТЫС.РУБ. |
| МОНТАЖНЫХ РАБОТ | 0,753 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 196 ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 189 ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,126 ТЫС.РУБ. |

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 1504-4548 ДОП.12 | -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1220 10,40 КГ ШТ | 1,00 | 11,60 | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - | |
| 2 | Ш8-523-2 | -АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ | 1,00 | - | - | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 | - | |
| | | | | 2,88 | | | | - | 0,01 | - | - | |
| 3 | Ш8-521-10 | -РЫЧК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 1000 ШТ | 1,00 | - | - | 4 | 2 | - | 2,00 | 2 | - | |
| | | | | 4,10 | | | | - | 0,03 | - | - | |
| 4 | 103-2560 СКЦ3-84 | -ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73515-22У3,54У2 ШТ | 1,00 | 133,00 | 133 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - | |
| 5 | Е03-2560 СКЦ3-84 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73515-22У3,54У2 ШТ | 1,00 | - | - | 34 | 14 | 1 | 22,93 | 23 | - | |
| | | | | 33,90 | | | | - | 0,57 | 1 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВКАО АД,РАЗМ.800Х600Х350ММ-1ШТ. | | | | | | | | | |
| 6 | 1517-1102 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0.684.116-74 ШТ | 1,00 | 16,30 | 16 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 7 | 1504/94 П.15-700 | -РЕЛЕ РЛ-64 ШТ | 2,00 | 13,60 | 27 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 8 | 1517-1428-1 | -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ | 2,00 | 2,30 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 9 | Ц8-574-33 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ | 2,00 | - | - | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 | - |
| | | | | 1,19 | | | | - | - | - | - |
| 10 | 1504/112 П.12-290 | -РЕЛЕ РКВ11-33-111УХЛ4 ШТ | 1,00 | 10,60 | 10 | | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 11 | 1517-1428-1 | -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ | 1,00 | 2,30 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 12 | Ц8-574-33 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ | 1,00 | - | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 | - |
| | | | | 1,19 | | | | - | - | - | - |
| 13 | 1504/62 П.16-2А | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20 ШТ | 1,00 | 1,75 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 14 | 1517-1351-1 | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ | 1,00 | 1,05 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 15 | Ц8-574-18 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 30А ШТ | 1,00 | - | - | 1 | - | - | 0,20 | - | - |
| | | | | 0,23 | | | | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .16 | 1504-18011 | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ-КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76 2,00 КГ ШТ | 2,00 | 0,80 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 17 | 1517-1444-1 | -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ-КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К 3 ШТ | 2,00 | 1,25 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 18 | Ц8-574-47 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 ШТ | 2,00 | - | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 | - |
| | | | | 0,45 | | | | - | - | - | - |
| 19 | Ц8-573-7 | -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ ШТ | 1,00 | - | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 | - |
| | | | | 1,20 | | | | - | 0,10 | - | - |
| 20 | 1504-1010 1014 1017 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 ИСПОЛНЕНИЕ IP54-АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-78 10,00 КГ ШТ | 1,00 | 7,74 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 21 | Ц8-525-2 | -АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ | 1,00 | - | - | 3 | 1 | - | 2,00 | 2 | - |
| | | | | 2,88 | | | | - | 0,01 | - | - |
| 22 | Ц8-522-1 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ | 3,00 | - | - | 9 | 4 | - | 2,00 | 6 | - |
| | | | | 2,60 | | | | - | 0,01 | - | - |
| 23 | Ц8-593-1 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ | 0,04 | - | - | 4 | 1 | 2 | 57,00 | 2 | - |
| | | | | 93,00 | | | | 1 | 20,90 | 1 | - |
| 24 | Ц8-594-1 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ | 0,01 | - | - | 3 | 1 | - | 103,00 | 1 | - |
| | | | | 270,00 | | | | - | 23,48 | - | - |
| 25 | Ц8-400-1 | -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С | 1,15 | - | - | 70 | 27 | 27 | 41,00 | 47 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | установок ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2 | | 60,80 | | | | 10 | 10,84 | 12 | - |
| | | 100м | | | | | | | | | |
| 26 | ЦС-400-2 | -кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм2 | 0,10 | - | - | 7 | 3 | 3 | 44,00 | 4 | - |
| | | | | 60,00 | | | | 1 | 11,46 | 1 | - |
| | | 100м | | | | | | | | | |
| 27 | ЦВ-505-2 | -токопровод гибкий роликами или кольцами на тросе | 1,00 | - | - | 12 | 3 | - | 5,00 | 5 | - |
| | | 10м | | 11,60 | | | | - | 0,06 | - | - |
| 28 | ЦВ-409-1 | -затягивание в трубы и металлические рукава, первого провода одножильных или многожильных в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2 | 0,08 | - | - | 1 | - | - | 4,00 | - | - |
| | | | | 4,08 | | | | - | 0,92 | - | - |
| | | 100м | | | | | | | | | |
| 29 | ЦВ-407-11 | -за каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2 | 0,13 | - | - | 1 | - | - | 2,00 | - | - |
| | | 100м | | 1,21 | | | | - | - | - | - |
| 30 | ЦВ-149-1 | -кабель до 35кВ в пролезных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг | 0,13 | - | - | 1 | 1 | - | 11,00 | 1 | - |
| | | 100м | | 10,00 | | | | - | 0,13 | - | - |
| 31 | ЦВ-153-21 | -заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией и сечением до 10мм2 | 50,00 | - | - | 67 | 23 | - | 1,00 | 50 | - |
| | | шт | | 1,33 | | | | - | - | - | - |
| 32 | ЦВ-610-2 | -трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг | 0,01 | - | - | 2 | 1 | - | 159,00 | 2 | - |
| | | 100шт | | 177,00 | | | | - | 1,50 | - | - |
| 33 | ЦВ-147-13 | -конструкции металлические каркасные, для крепления закладных подсобок массой до 2кг | 0,04 | - | - | 2 | - | - | 17,00 | 1 | - |
| | | 100шт | | 43,90 | | | | - | 0,36 | - | - |
| 34 | ЦВ-147-12 | -конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подсобок массой до 1кг | 0,04 | - | - | 1 | - | - | 17,00 | 1 | - |
| | | 100шт | | 33,40 | | | | - | 0,15 | - | - |
| 35 | ЦВ-481-19 | -присоединение к сети и подготовка к сдаче под нагрузку машины со встроенной пусковой аппаратурой, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до 0,1т | 10,00 | - | - | 14 | 9 | - | 1,00 | 10 | - |
| | | шт | | 1,39 | | | | - | - | - | - |
| 36 | ЦВ-406-1 | -труба стальная с креплением | 0,09 | - | - | 3 | 2 | 2 | 43,00 | 4 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ | | 54,00 | | | | 1 | 12,55 | 1 | - |
| | | 100М | | | | | | | | | |
| 37 | ЦВ-403-1 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | 0,10 | - | - | 3 | 1 | 1 | 16,00 | 2 | - |
| | | 100М | | 32,00 | | | | - | 2,94 | - | - |
| 38 | ЦВ-509-1 | -ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ ДО 2.КГ | 0,03 | - | - | 9 | 1 | 3 | 67,00 | 2 | - |
| | | 100М | | 269,00 | | | | 1 | 30,06 | 1 | - |
| 39 | ЦВ-403-1 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ | 0,01 | - | - | 4 | - | - | 73,00 | 1 | - |
| | | Т | | 445,00 | | | | - | 3,07 | - | - |
| 40 | 1517-2252 | -РЕЖИМ ОДНОФАЗНЫЙ ТОК 100А,КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,НАПРЯЖЕНИЕ ДО 220В,ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК НАПРЯЖЕНИЕ ОТ 500В,ЧАСТОТА 50,60ГЦ 610Х466Х260ММ=ЯВЗ-31 ТУ16-526.052-78 | 1,00 | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| | | 150,00 КГ | | 29,59 | | | | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 41 | С154-34 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ10/СП34 56М1Б ПВ1-16/У335 = | 3,00 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 3,19 | | | | - | - | - | - |
| 42 | С153-6 | -СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ С ДИФФУЗИОННЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ ТИПА НСП01-100/323-01У3 НСП03М-100-001-У3,5 = | 1,00 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 3,30 | | | | - | - | - | - |
| 43 | 29390/ П.388 | -ТО ЖЕ,НСП02-100-001-У2 | 4,00 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 1,93 | | | | - | - | - | - |
| 44 | С153-277 | -ЛАМПЫ БК220-230-100 | 0,60 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | 1,78 | | | | - | - | - | - |
| 45 | С151-1075 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 | 0,04 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | 1000М | | 163,00 | | | | - | - | - | - |
| 46 | С151-1091 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 | 0,01 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | 1000М | | 191,00 | | | | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | С151-1077 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х6 1000М | 0,01 | - / 225,00 | - | 2 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 48 | С151-1091 | -ТО ЖЕ, АВВГ-4Х2,5 1000М | 0,08 | - / 248,30 | - | 20 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 49 | 1509/20 Т.4050 К=1,3 К=1,105 | -КАБЕЛЬ КГ-4Х1,5 1000М | 0,01 | - / 262,88 | - | 3 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 50 | 1509/14 Т.5077 К=1,116 | -ПРОВОД АПВ-1Х2,0 1000М | 0,02 | - / 23,44 | - | 1 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 51 | С156-240 | -ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ | 1,00 | - / 13,70 | - | 14 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 52 | 2405-1364 | -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-7 У3 ТУ36-/ССР667-75, ИЗМ.Н3-79 2,00 КГ ШТ | 5,00 | - / 0,43 | - | 2 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 53 | 2405/3 П.110.5 К=1,072 | -УГОЛОК УСЭК5У3 ШТ | 4,00 | - / 1,29 | - | 5 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 54 | 2405/3 П.110.8 К=1,072 | -УГОЛЬНИК УСЭК58У3 ШТ | 4,00 | - / 0,09 | - | 1 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| | | ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ ШТР4-100-42-1У3-2,5М | | | | | | | | | |
| 55 | 2405-22.0 | -ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ У23..У3 = 124,00 КГ СЕКЦИЯ | 1,00 | - / 55,95 | - | 56 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 56 | С156-222 | -ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 100 А ШТМ76/ТУ36-2098-77/ У2397У3 СЕКЦИЯ | 2,00 | - / 13,80 | - | 28 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 57 | 2405/31 П.2465 | -КАРЕТКА ТОКОСЬЕМНАЯ У2364У3 ШТ | 1,00 | - / 57,03 | - | 57 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 58 | 2405/21 П.2246 | -СКОБА ВЕДУЩАЯ У2411У3 ШТ | 1,00 | - | - | 2 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2,42 | | | | - | - | - | - |
| 59 | 2405/31<br>П.11603 | -УКАЗАТЕЛЬ ТРОЛЛЕЙНЫЙ К271У2<br>ШТ | 1,00 | -<br>25,82 | - | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 60 | 2405/21<br>П.1461 | -КРОНШТЕЙН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ У2410У3<br>ШТ | 6,00 | -<br>2,10 | - | 13 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 61 | С156-220 | -ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 100 А ШТМ76/ТУ36-2098-77/ У2390У3<br>СЕКЦИЯ | 1,00 | -<br>24,70 | - | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 62 | С156-221 | -ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 100 А ШТМ76/ТУ36-2098-77/ У2391У3<br>СЕКЦИЯ | 1,00 | -<br>20,10 | - | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 63 | 2405-1721 | -ПРОТИВ К241У2 =<br>30,90 КГ ШТ | 4,00 | -<br>0,86 | - | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 64 | 2405-1709 | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ-К250У2 ТУ36-1434-76,НЗМ НР2-80<br>7,90 КГ ШТ | 4,00 | -<br>0,47 | - | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | 2405/2<br>П.11043<br>К=1,082 | -КОРОБКА У6136У2<br>ШТ | 1,00 | -<br>7,36 | - | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 66 | С113-2 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С НЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ Д/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2.5<br>15,00 КГ М | 10,00 | -<br>0,30 | - | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 67 | 241649-1064 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3983-77 НЗМ1-4 Д-22ММ<br>1000М | 0,01 | -<br>220,17 | - | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | 222 | 266 | 99 | 39 | 173 | - |
| | РУБ. | | | | | 14 | 17 | |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | | 138 | | | |
| | РУБ. | | 17 | - | - | - | - | - |
| МОНТАЖ - | РУБ. | | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | РУБ. | | 239 | - | - | - | - | - |

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В РАСЦЕНКАХ - | РУБ. | | | | 351 | | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | | 617 | 99 | 39 | | 190 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 14 | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | | 84 | - | - | | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | РУБ. | | | | - | - | - | | 6 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | | - | 13 | - | | - | - |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | 239 | 701 | 112 | 39 | | 196 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 14 | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | | 52 | - | - | | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | 239 | 753 | 112 | 39 | | 196 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 14 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | | 992 | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 196 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 126 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ СУХИНОВА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1 В5239001'0'''1.1''''''*
2 Ю'''5239'''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
    Х СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕК##НА ПРИОБР
    ЕТЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ'ТП-Э.СО'ФИЛАТОВА*
3 Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7*
4 1504-4548'1*
5 Ц8-525-2(=6)'1*
6 Ц8-521-10'1*
7 185-2560'1*
8 Е85-2560'1*
9 П2##ЦКАЭ АД,РАЗМ.800Х600Х350ММ-1ШТ##*
10 1517-1102'1*
11 Т1504/94#П.15-788(=14)'2'13,6'РЕЛЕ ВЛ-64'ШТ*
12 1517-1428-1'2*
13 Ц8-574-55(=6)'2*
14 Т1504/112#П.12-290(=14)'1'10'РЕЛЕ РКВ11-33-111УХЛ4'ШТ*
15 1517-1428-1'1*
16 Ц8-574-55(=6)'1*
17 Т1504/62#П.1626(=14)'1'1,75'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
      ВА14-26-14-20'ШТ*
18 1517-1351-1'1*
19 Ц8-574-18(=6)'1*
20 1504-18011'2*
21 1517-1444-1'2*
22 Ц8-574-47(=6)'2*
23 Ц8-573-7(=6)'1*
24 1504-1010#1014#1017'1'7,74'+ ИСПОЛНЕНИЕ 1Р54*
25 Ц8-525-2(=6)'1*
26 Ц8-522-1'3*
27 Ц8-593-1'4*
28 Ц8-594-1'1*
29 Ц8-400-1'115*
30 Ц8-400-2'10*
31 Ц8-505-2'10*
32 Ц8-409-1'6*
33 Ц8-409-11'13*
34 Ц8-149-1'13*
35 Ц8-153-21'50*
36 Ц8-610-2'1*
37 Ц8-147-13'4*
38 Ц8-147-12'4*
39 Ц8-461-19'10*
40 Ц8-406-1'9*
41 Ц8-408-1'10*
42 Ц8-509-1'2,5*
43 Ц8-405-1'0,01*
44 1517-2252(А1.1,138)(=13)'1*
45 С154-34'3''+ ПВ1-16/У354 = =*
46 С153-6'1''+ НСПО3М-100-001-У3,5 = =*
47 Т27090/#П.588(=13)'4'1,93'ТО ЖЕ,НСП02-100-001-У2'ШТ*
48 С153-277'6*
49 С151-1075'40*
50 С151-1091'10*
51 С151-1077'10*
52 С151-1091(А1.1,3)'20''ТО ЖЕ,АВВГ-4Х2,5*
53 Т1509/20#Т.4050(=13)#К=1,3#К=1,105'10'183.1,3.1,105'КА
    БЕЛЬ КГ-4Х1,5'1000М*
54 Т1509/14#Т.5077(=13)#К=1,116'20'21.1,116'ПРОВОД АПВ-1Х
    2,0'1000М*
55 С156-240'1*
56 2405-1364(А1.1,082)'5*
57 Т2405/3#П.11065(=13)#К=1,072'4'1,2.1,072'УГОЛОК УСЗК55
    У3'ШТ*
58 Т2405/3#П.11068(=13)#К=1,072'4'0,08.1,072'УГОЛЬНИК УСЗ
    К58У3'ШТ*
59 П2##ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ ШТР4-100-42-1У3-2,5М##*
60 Н9=1,076*
61 2405-2250'1''+ У2342У3 = =*
62 Н9=1*
63 С156-222'2*
64 Н9=1,076*
65 Т2405/31#П.2465(=13)'1'53'КАРЕТКА ТОКОСЬЕМНАЯ У2364У3'
    ШТ*
66 Т2405/21#П.2246(=13)'1'2,25'СКОБА ВЕДУЩАЯ У2411У3'ШТ*
67 Т2405/31#П.11603(=13)'1'24'УКАЗАТЕЛЬ ТРОЛЛЕЙНЫЙ К271У2
    'ШТ*
68 Т2405/21#П.1461(=13)'6'1,95'КРОНШТЕЙН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ У2
    410У3'ШТ*
69 Н9=1*
70 С156-220'1*
71 С156-221'1*
72 2405-1771(А1.1,072)'4''+ К241У2 = =*
73 2405-1709(А1.1,072)'4*
74 Т2405/2#П.11043(=13)#К=1,082'1'6,8.1,082'КОРОБКА У614А
    У2ШТ*
75 С113-2(=13)'10*
76 241649-1064(А1.1,074)'10*
77 К'СУХИНИНА'ПОСТНОВА*
```

ал 4 ТП 902-2-490.93 ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-8

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕК

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И КИП И АВТОМАТИКИ

ОСНОВАНИЕ: ТП-А.СО

| | |
|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 0,225 ТЫС.РУБ. |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | |
| ОБОРУДОВАНИЯ | 0,078 ТЫС.РУБ. |
| МОНТАЖНЫХ РАБОТ | 0,147 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 52 ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 52 ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,032 ТЫС.РУБ. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| № ПП | ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. МОНТАЖ. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 1704/78 П.51600 | -ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301 ШТ | 1,00 | 60,00 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | | | | |
| 2 | Ц11-405-1 | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП "РСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕГУЛЯТОРНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ КОМПЛ | 1,00 | - | - | 3 | 3 | - | 4,00 | 4 | - | - | - |
| | | | | 2,64 | | | | | | | | | |
| 3 | 1504-4543 ДОП.12 | -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,ГГЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Г 70-1100 ПМА-0121УХЛ3В 3,20 КГ ШТ | 2,00 | 5,00 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | | | | |
| 4 | Ц0-531-4 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ | 2,00 | - | - | 7 | 3 | - | 2,00 | 4 | - | - | - |
| | | | | 3,40 | | | | | 0,01 | | | | |
| 5 | 1402-50120 | -ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА-НЗ-1 ТУ 25-05-1045-76 30,00 КГ ШТ | 1,00 | 3,30 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 0,01 |
| | | | | - | | | | | | | | | |
| 6 | Ц0-84-1 | -АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ | 1,00 | - | - | - | 1 | - | 1,00 | 1 | - | - | - |
| | | | | 0,38 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ЦВ-409-1 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М | 0,25 | -<br>4,88 | - | 1 | 1 | -<br>- | 4,00<br>0,92 | 1<br>- | -<br>- |
| 8 | ЦВ-409-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М | 0,33 | -<br>1,21 | - | 1 | - | -<br>- | 2,00<br>- | 1<br>- | -<br>- |
| 9 | ЦВ-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М | 0,29 | -<br>48,00 | - | 14 | 5 | 4<br>1 | 31,00<br>5,21 | 9<br>2 | -<br>- |
| 10 | ЦВ-146-9 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ 100М | 0,21 | -<br>20,60 | - | 4 | 2 | -<br>- | 15,00<br>0,25 | 3<br>- | -<br>- |
| 11 | ЦВ-153-21 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ | 4,00 | -<br>1,33 | - | 3 | 2 | -<br>- | 1,00<br>- | 4<br>- | -<br>- |
| 12 | ЦВ-156-8 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ | 3,00 | -<br>0,68 | - | 2 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 3<br>- | -<br>- |
| 13 | Ц11-582-2 | -КОНТАК КОРОБКИ КС-20 ШТ | 2,00 | -<br>1,04 | - | 2 | 2 | -<br>- | 1,00<br>0,01 | 2<br>- | -<br>- |
| 14 | ЦВ-147-13 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ | 0,12 | -<br>43,90 | - | 3 | 1 | -<br>- | 17,00<br>0,36 | 2<br>- | -<br>- |
| 15 | ЦВ-403-1 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ Т | 0,01 | -<br>445,00 | - | 4 | - | -<br>- | 73,00<br>3,07 | 1<br>- | -<br>- |
| 16 | ЦВ-403-2 | -КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ Т | 0,02 | -<br>393,00 | - | 8 | 1 | -<br>- | 41,00<br>1,32 | 1<br>- | -<br>- |
| 17 | ЦВ-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М | 0,23 | -<br>54,00 | - | 14 | 6 | 5<br>2 | 43,00<br>12,33 | 11<br>3 | -<br>- |
| 18 | С154-29 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ2-10БМ1В Г.В2-16У2 = ШТ | 1,00 | -<br>2,17 | - | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 19 | С152-178 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ | 0,03 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 1 | | 23,60 | | | | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | | |
| 20 | С152-166 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2,5 | 0,03 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| | | | | 22,00 | | | | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | | |
| 21 | С151-1073 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5 | 0,03 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | | | 165,00 | | | | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | | |
| 22 | С151-2280 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2,5 | 0,02 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| | | | | 195,00 | | | | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | | |
| 23 | С151-2281 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5Х2,5 | 0,01 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | | | 211,00 | | | | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | | |
| 24 | С151-2282 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7Х2,5 | 0,01 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | | | 277,00 | | | | - | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | | |
| 25 | 2405/23 П.11481 К=1,082 | -КОРОБКА КС-20 | 2,00 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 6,07 | | | | - | - | - | - |
| 26 | 2405-1711 | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ-30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ №3-79 6,30 КГ | 8,00 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| | | 1М | | 0,16 | | | | - | - | - | - |
| 27 | 2405/10 П.11256 К=1,072 | -ПРОФИЛЬ ZП2000 | 4,00 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 1,29 | | | | - | - | - | - |
| 28 | С113-2 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ | 25,00 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2.5 15,00 КГ М | | 0,30 | | | | | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | 73 | 71 | 27 | 9 | | 47 | 0,01 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | 5 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | | 36 | | | | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 5 | - | - | - | - | - | - |
| ВЫСМОНТАЖ - | | РУБ. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | РУБ. | | | 78 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | РУБ. | | | | 46 | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 117 | 27 | 9 | | 52 | 0,01 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 22 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | 2 | - | | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 78 | 139 | 29 | 9 | | 52 | 0,01 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 8 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 78 | 147 | 29 | 9 | | 52 | 0,01 |
| | | | РУБ. | | | | | 3 | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 225 | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 52 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 32 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

Кл.4 ТП 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
1 Э5239002'0'''1.1'''''$
2 Ю'''5239'''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
    Х СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕК##НА ПРИОБ
    РЕТЕНИЕ И КИП И АВТОМАТИКИ'ТП-А.СО'ФИЛАТОВА$
3 Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7$
4 Т1704/78#П.51600(=14)'1'60'ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301'
    ШТ$
5 Ц11-405-1'1$
6 1504-4543'2''+ ПМА-0121УХЛ3Б = =$
7 Ц8-531-4(=6)'2$
8 1602-50120(=14)'1$
9 Ц8-84-1(=6)'1$
10 Ц8-409-1'25$
11 Ц8-409-11'33$
12 Ц8-146-1'29$
13 Ц8-148-9'21$
14 Ц8-153-21'4$
15 Ц8-156-8'3$
16 Ц11-582-2'2''МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20$
17 Ц8-147-13'12$
18 Ц8-405-1'0,01$
19 Ц8-405-2'0,018$
20 Ц8-406-1'25$
21 С154-29'1''+ ПВ2-16У2 = =$
22 С152-178'30$
23 С152-166'30$
24 С151-1075'30$
25 С151-2280'15$
26 С151-2281'5$
27 С151-2282'10$
28 Т2405/23#П.11481(=13)#К=1,082'2'6,35.1,082'КОРОБКА КС-
    20'ШТ$
29 2405-1711(А1.1,1072)'8$
30 Т2405/10#П.11256(=13)#К=1,072'4'1,2.1,072'ПРОФИЛЬ ZП20
    00'ШТ$
31 С113-2(=13)'25$
32 К'СУХНИННА'ПОСТНОВА$
```

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/С

| РЕСУРСЫ | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|
| **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | |
| ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч | 221 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 166 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 22 |
| НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч | 578 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 435 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 57 |
| ИТОГО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч | 799 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 601 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 79 |
| ХОЗ-ПИТ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч | 18 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 13 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 1 |
| ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | - |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч. | 59 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 33 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 1 |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч. | 301 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 241 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 7 |
| ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УЗЕЛ УПРАВ | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч. | 100 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 77 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 4 |

| РЕСУРСЫ | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|
| ВЕНТИЛЯЦИЯ. | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч. | 7 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 5 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 1 |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч. | 189 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 127 |
| КИП И АВТОМАТИКА | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч. | 52 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 32 |
| ВСЕГО: | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч. | 1612 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ. | 1151 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ. | 93 |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ — РОДИОНОВА

СОСТАВИЛИ: — ПОСТНОВА

— КАЗЬМИНА

gost.e-ecolog.ru