типовые проектные решения

903-4-0183.95

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 30 Т/Ч

## А Л Ь Б О М VI , ЧАСТЬ 2

## СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т/Ч

С - Сметы стр. 3÷53

gost.e-ecolog.ru

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# 903-4-0183.95

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т/ЧАС

## АЛЬБОМ V1, Ч.2

## СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т/ЧАС

С - СМЕТЫ СТР. 3-53

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

| | | |
|---|---|---|
| ОБЩАЯ | ТЫС.РУБ. | 35,47 |
| СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ТЫС.РУБ. | 16,49 |
| ОБОРУДОВАНИЯ | ТЫС.РУБ. | 18,98 |

РАЗРАБОТАН
А.О. "ГИПРОИВ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
КОМИТЕТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕШЕНИЕМ 09/1-11-98
ОТ 24.11.95.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР А.О. "ГИПРОИВ" Н. А. ШИРЯЕВА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л. С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н. Е. КОРОЛЕВА

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## А Л Ь Б О М А V1 Ч.2


| nn пп | nn сметных расчетов | НАИМЕНОВАНИЕ | nn страниц |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | - | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 3 |
| 2. | - | ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т/Ч | 4 |
| | | ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ: | |
| 3. | N 1 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 5 – 9 |
| 4. | N 2 | ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ | 10 – 29 |
| 5. | N 3 | ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ | 30 – 33 |
| 6. | N 4 | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | 34 – 38 |
| 7. | N 5 | ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | 39 – 42 |
| 8. | N 6 | КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ | 43 – 53 |

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

## К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

## НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СТАНЦИЙ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т/ЧАС.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т/ЧАС. СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С "ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ " СН-227-82.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ В НОРМАХ И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984г. И ПЕРЕСЧИТАНА В ЦЕНЫ, ВВЕДЕННЫЕ С 01.01.1991г. СОГЛАСНО МЕТОДИЧЕСКИМ УКАЗАНИЯМ ПО ПЕРЕСЧЕТУ ЛОКАЛЬНЫХ И ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ , УТВЕРЖДЕННЫМ ГОССТРОЕМ СССР ОТ 03.07.1990г. N 12-Д.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПОЛНЕНА ПО ПРОГРАММЕ АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.5). ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАХОДЯТСЯ В АРХИВЕ А.О. "ГИПРОИВ".

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ ДЛЯ 1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА И БАЗИСНЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ ДОПОЛНЕНИЙ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КИП И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1984г. И ПРЕЙСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982г. С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПЕРЕСЧЕТОМ В ЦЕНЫ, ВВЕДЕННЫЕ С 01.01.1991г. ПО ОБОРУДОВАНИЮ С ИНДЕКСОМ 1,4 В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР, ГОСПЛАНА СССР И МИНФИНА СССР ОТ 12.09.1990г. N 15-Д.

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА ПО ОБОРУДОВАНИЮ УЧТЕН В РАЗМЕРЕ 1,4 ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ПЕРЕСЧЕТ ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИЧЕСКИМИ УКАЗАНИЯМИ ПО ПЕРЕСЧЕТУ N 12-Д ПРИЛОЖЕНИЕ 9.

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,5%
- НА ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%
- НА МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ - 8,6%
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8,0%

В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ:

1. ФУНДАМЕНТЫ - МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ.

2. ПЕРЕГОРОДКИ - МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.

3. ЛЕСТНИЦЫ - МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧ.ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е. КОРОЛЕВА

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 35,47 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

199 г.

СМЕТА В СУММЕ 35,47 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 199 г.

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМАТИЗИРОВАННОХ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т/ЧАС
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т/ЧАС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 35,47 ТЫС.РУБ.

В Т.Ч. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 16,49 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2,50 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,03 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ (1Т/ЧАС) 3547,00 РУБ.

| n пп. | n 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 сто-имость 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 |
| 1. | Л.С. N 1-С | -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. | 1,44 | - | - | - | 1,44 | - | 0,11 | 0,10 | 4,44 |
| 2. | Л.С. N 2 | -ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ | 12,04 | - | 7,63 | - | 19,67 | - | 1,63 | 1,31 | 60,70 |
| 3. | Л.С. N 3 | -ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ. | 0,19 | - | - | - | 0,19 | - | 0,02 | 0,02 | 0,58 |
| 4. | Л.С. N 4 | -СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | - | 0,92 | 1,33 | - | 2,25 | - | 0,26 | 0,22 | 6,94 |
| 5. | Л.С. N 5 | -ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | - | 0,64 | - | - | 0,64 | - | 0,09 | 0,08 | 1,97 |
| 6. | Л.С. N 6 | -КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ | - | 1,26 | 10,02 | - | 11,28 | - | 0,39 | 0,30 | 34,81 |
| | | ВСЕГО ПО ОБЬЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 Г. | 13,67 | 2,82 | 18,98 | - | 35,47 | - | 2,50 | 2,03 | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

/НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ Т.А. МЕРКУЛОВА

ПРОВЕРИЛ Б.Л. КОГАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕСТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т/Ч.

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-АС,КМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,439 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 108 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,102 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| 1 | Е6-5 | -УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 | 4,06 | 61,93 | 1,01 | 251 | 18 | 4 | 6,66 | 27 |
| | | ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 | | 4,54 | 0,31 | | | 1 | 0,23 | 1 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 2 | С147-24 | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0,32 | 70,18 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | 100КГ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 273 | 18 | 4 | | 27 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 273) | | 273 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 45) | | 45 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 19) | | - | 19 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( 22) | | 22 | - | - | | - |
| | | МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 183) | | 183 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( 38) | | 38 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( 2) | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( 7) | | - | 7 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( 25) | | 25 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 336) | | 336 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 30) | | - | - | - | | 30 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 26) | | - | 26 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | ( 336) | | 336 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 30) | | - | - | - | | 30 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 26) | | - | 26 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | |
| | | -МОНТАЖ ФАХВЕРКА | 0,55 | 69,89 | 30,77 | 38 | 9 | 17 | 19,40 | 11 |
| | | Т | | 15,75 | 11,20 | | | 6 | 8,50 | 5 |
| 4 | С121-1972 | -ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ ОГРАЖДАЮЩИХ И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ-ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ОБШИВКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 | 0,53 | 443,85 | - | 235 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | С121-1781 | -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 | 0,02 | 475,00 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | Е13-121 5.К=1,1 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 /РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ/ | 0,22 | 12,53 | 0,38 | 3 | 1 | - | 3,41 | 1 |
| | | 100М2 | | 2,83 | 0,12 | | | - | 0,09 | - |
| 7 | Е13-153 5.К=1,1 К=2 | -ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 | 0,22 | 44,48 | 0,45 | 10 | 1 | - | 2,53 | 1 |
| | | 100М2 | | 4,15 | 0,14 | | | - | 0,10 | - |
| 8 | Е6-77 | -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ ДО 1М | 0,04 | 1037,90 | 3,40 | 42 | 9 | - | 303,00 | 12 |
| | | Т | | 217,50 | 1,07 | | | - | 0,81 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 338 | 20 | 17 | | 25 |
| | | | РУБ. | | | | | 6 | | 5 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 55) | 55 | - | | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 44) | 44 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 11) | - | 11 | | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( 6) | 6 | - | | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( 1) | - | 1 | | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( 4) | 4 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 65) | 65 | - | | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 14) | - | - | | - | | 14 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 12) | - | 12 | | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 283) | 283 | - | | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 13) | 13 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 15) | - | 15 | | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( 245) | 245 | - | | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( 19) | 19 | - | | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( 1) | - | - | | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( 3) | - | 3 | | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 23) | 23 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 325) | 325 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 17) | - | - | - | | 17 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 18) | - | 18 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | ( 390) | 390 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 31) | - | - | - | | 31 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 30) | - | 30 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКЛНСТРУКЦИИ | | | | | | | | |
| 9 | Е9-47 | -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ | 0,41 | 73,05 | 29,92 | 30 | 10 | 12 | 30,10 | 12 |
| | | ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕ4НОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ | | 23,75 | 9,23 | | | 4 | 7,00 | 3 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | С121-1979 | -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 | 0,41 | 604,05 | - | 248 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | Е9-229 | -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,1Т | 0,30 | 81,03 | 12,63 | 24 | 17 | 4 | 72,60 | 22 |
| | | | | 55,25 | 5,34 | | | 2 | 4,05 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 12 | С121-2095 | -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 | 0,30 | 731,35 | - | 219 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 13 | Е9-46 | -МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ | 0,10 | 94,81 | 54,57 | 9 | 2 | 5 | 22,60 | 2 |
| | | | | 17,25 | 20,06 | | | 2 | 15,22 | 2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 14 | С121-1975 | -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 | 0,05 | 664,85 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 15 | С121-1981 | -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 | 0,05 | 605,95 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 16 | Е13-121 5.К=1,1 Т.Ч.П.3.7 К=1,3 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 /РЕШЕТЧАТЫХ | 0,40 | 13,38 | 0,38 | 5 | 1 | - | 4,43 | 2 |
| | | | | 3,68 | 0,12 | | | - | 0,09 | - |

| : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПОВЕРХНОСТЕЙ//ОБОРУДОВАНИЕ В ГОРИЗОТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ/ 100М2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Е13-153 | -ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | | 0,40 | | 45,73 | | 0,45 | | 18 | | 2 | | - | | 3,29 | | 1 |
| 5.К=1,1 | ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА2 РАЗА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Ч.Н.3.7 | 100М2 | | | | 5,40 | | 0,14 | | | | | | - | | 0,10 | | - |
| К=1,3 К=2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | | | | | 616 | | 32 | | 21 | | | | 39 |
| | | РУБ. | | | | | | | | | | | 8 | | | | 6 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | (ВЫПОЛНЕНО) | | (ОСТАТОК) | | | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( | 23) | | 23 | | - | | - | | | | | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( | 20) | | 20 | | - | | - | | | | | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( | 3) | | - | | 3 | | - | | | | | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( | 4) | | 4 | | - | | - | | | | | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( | 2) | | 2 | | - | | - | | | | | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( | 29) | | 29 | | - | | - | | | | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( | 3) | | - | | - | | - | | | | | | 3 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( | 3) | | - | | 3 | | - | | | | | | - |
| | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( | 593) | | 593 | | - | | - | | | | | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( | 14) | | 14 | | - | | - | | | | | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( | 37) | | - | | 37 | | - | | | | | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | ( | 530) | | 530 | | - | | - | | | | | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( | 39) | | 39 | | - | | - | | | | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | ( | 2) | | - | | - | | - | | | | | | 2 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( | 6) | | - | | 6 | | - | | | | | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( | 52) | | 52 | | - | | - | | | | | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( | 684) | | 684 | | - | | - | | | | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( | 44) | | - | | - | | - | | | | | | 44 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( | 43) | | - | | 43 | | - | | | | | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | ( | 713) | | 713 | | - | | - | | | | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( | 47) | | - | | - | | - | | | | | | 47 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( | 46) | | - | | 46 | | - | | | | | | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | | | | | 1227 | | 70 | | 42 | | | | 91 |
| | | РУБ. | | | | | | | | | | | 15 | | | | 12 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | (ВЫПОЛНЕНО) | | (ОСТАТОК) | | | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( | 351) | | 351 | | - | | - | | | | | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( | 109) | | 109 | | - | | - | | | | | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( | 33) | | - | | 33 | | - | | | | | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | ( | 22) | | 22 | | - | | - | | | | | | - |
| | МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( | 183) | | 183 | | - | | - | | | | | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( | 48) | | 48 | | - | | - | | | | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | ( | 2) | | - | | - | | - | | | | | | 2 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( | 8) | | - | | 8 | | - | | | | | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( | 31) | | 31 | | - | | - | | | | | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( | 430) | | 430 | | - | | - | | | | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( | 47) | | - | | - | | - | | | | | | 47 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( | 41) | | - | | 41 | | - | | | | | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 876) | 876 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 27) | 27 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 52) | - | 52 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 775) | 775 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 58) | 58 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 3) | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 9) | - | 9 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 75) | 75 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 1009) | 1009 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 61) | - | - | - | | 61 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 61) | - | 61 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | ( | 1439) | 1439 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 108) | - | - | - | | 108 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 102) | - | 102 | - | | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  2

НА ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т /ЧАС
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т /ЧАС
ВАРИАНТ II

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ТХ2.СО-1-11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,664 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1627 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,307 ТЫС.РУБ.
в том числе:оборуд.-7,625т.р. с.м.р.-11,658т.р. прочие затраты-0,381т.р.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕД.,РУБ. 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 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. АРМАТУРА И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | | |
| 1 | 2307-10812 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДУ50;РУ16 | 1,00 | 12,16 | - | 12 | - | - | - | - | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | | |
| | | ШТ | | | | | | | | | | |
| 2 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 10,29 | - | 10 | - | - | - | - | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | | |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | | | |
| 3 | Ц12-803-2 | -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 1,00 | 2,68 | 0,09 | 3 | 2 | - | 3,00 | 3 | | |
| | | | | 2,19 | 0,02 | | | - | 0,01 | - | | |
| | | ШТ | | | | | | | | | | |
| 4 | 2307-10815 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ЛУ100;РУ16 | 2,00 | 18,42 | - | 37 | - | - | - | - | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | | |
| | | ШТ | | | | | | | | | | |
| 5 | С159-1397 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | 2,00 | 17,25 | - | 35 | - | - | - | - | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | | |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц12-803-4 | -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100 ШТ | 2,00 | 4,88<br>3,84 | 0,64<br>0,10 | 10 | 8 | 1<br>- | 5,00<br>0,08 | 10<br>- |
| 7 | 2307-10420 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ65;РУ25 ШТ | 1,00 | 34,18<br>- | -<br>- | 34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | С159-1415 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ | 1,00 | 14,24<br>- | -<br>- | 14 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | Ц12-800-3 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ ШТ | 1,00 | 4,75<br>3,64 | 0,58<br>0,09 | 5 | 4 | -<br>- | 5,00<br>0,06 | 5<br>- |
| 10 | 2307-10364 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 ДУ15;РУ16 ШТ | 24,00 | 2,09<br>- | -<br>- | 50 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ | 24,00 | 0,94<br>0,91 | -<br>- | 23 | 22 | -<br>- | 1,00<br>- | 24<br>- |
| 12 | 2307-10376 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П ДУ25;РУ16 ШТ | 6,00 | 4,19<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | С159-1391 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ | 6,00 | 6,90<br>- | -<br>- | 41 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 14 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ | 6,00 | 2,27<br>1,86 | 0,05<br>0,02 | 14 | 11 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 12<br>- |
| 15 | 2307-10381 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАЕЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16 ШТ | 4,00 | 10,64<br>- | -<br>- | 43 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 16 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО | 4,00 | 10,29<br>- | -<br>- | 41 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПРОХОДА50 | | | | | | | | |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 17 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 4,00 | 2,92<br>2,33 | 0,09<br>0,02 | 12 | 9 | –<br>– | 3,00<br>0,01 | 12<br>– |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | ЦЕНА ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНОГО З-ДА | -КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ 17С28НЖ Д80ММ | 2,00 | 132,74<br>– | –<br>– | 265 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | С159-1394 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 10,29<br>– | –<br>– | 10 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 20 | С159-1695 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРОК 20 И 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80ММ | 1,00 | 11,63<br>– | –<br>– | 12 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц12-805-3 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65 | 2,00 | 4,19<br>3,41 | 0,53<br>0,07 | 8 | 7 | 1<br>– | 4,00<br>0,05 | 8<br>– |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 22 | 2307-11104 | -ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 31Ч6БР,ДУ80,РУ10 | 1,00 | 35,14<br>– | –<br>– | 35 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 23 | С159-1376 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 | 1,00 | 10,69<br>– | –<br>– | 11 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 24 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 1,00 | 10,70<br>4,23 | 0,55<br>0,07 | 11 | 4 | –<br>– | 6,00<br>0,05 | 6<br>– |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 25 | 2307-11105 | -ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 31Ч6БР,ДУ100,РУ10 | 29,00 | 41,80<br>– | –<br>– | 1212 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | С159-1377 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ | 29,00 | 15,17 | – | 440 | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 27 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 29,00 | 10,70 | 0,55 | 310 | 123 | 16 | 6,00 | 174 |
| | | | | 4,23 | 0,07 | | | 2 | 0,05 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 28 | С130-2804 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 31Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1МПА/10 КГС/СМ2/,ДИАМЕТРОМ 125ММ | 4,00 | 55,88 | - | 224 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 29 | С159-1378 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125 | 4,00 | 17,82 | - | 71 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 30 | Ц12-802-6 | -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125 | 4,00 | 12,47 | 0,75 | 50 | 22 | 3 | 7,00 | 28 |
| | | | | 5,60 | 0,10 | | | - | 0,08 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 31 | С130-2805 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 31Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1МПА/10 КГС/СМ2/,ДИАМЕТРОМ 150ММ | 6,00 | 66,09 | - | 397 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 32 | С159-1379 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 | 6,00 | 21,97 | - | 132 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 33 | Ц12-802-7 | -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 | 6,00 | 13,26 | 1,05 | 80 | 36 | 6 | 8,00 | 48 |
| | | | | 5,96 | 0,20 | | | 1 | 0,15 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 34 | 2307-20171 | -ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ЗКЛПЭ-16 30С941НЖ ДУ100; РУ16 | 6,00 | 326,20 | - | 1957 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | С159-1721 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРОК 20 И 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ | 6,00 | 17,06 | - | 102 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УСЛОВНОГО ПРОХОДА100ММ<br>КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 36 | Ц12-790-5 | -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ | 6,00 | 6,38 | 0,70 | 38 | 31 | 4 | 5,00 | 30 |
| | ОТДЕЛУ12 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ | | 5,14 | 0,12 | | | 1 | 0,09 | 1 |
| | К=1,25 | ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ<br>ШТ | | | | | | | | |
| 37 | 2307-40193 | -РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ 11С2 ДУ80;РУ16 | 3,00 | 427,40 | - | 1282 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | С159-1396 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80<br>КОМПЛЕКТ | 3,00 | 14,81 | - | 44 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | Ц11-393-2 | -РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ<br>ШТ | 3,00 | 9,23 | 0,21 | 28 | 26 | - | 12,00 | 36 |
| | | | | 8,80 | 0,07 | | | - | 0,05 | - |
| 40 | 2301-1528 | -НАСОС=КС12-50 | 1,00 | 532,00 | - | 532 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 41 | Ц7-281-10 | -АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,425 | 1,00 | 25,41 | 3,44 | 25 | 15 | 4 | 22,00 | 22 |
| | | ШТ | | 15,00 | 1,65 | | | 2 | 1,25 | 1 |
| 42 | 2301-1530 | -НАСОС=КС20-50 | 2,00 | 567,00 | - | 1134 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | Ц7-281-10 | -АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,425 | 2,00 | 25,41 | 3,44 | 51 | 30 | 7 | 22,00 | 44 |
| | | ШТ | | 15,00 | 1,65 | | | 3 | 1,25 | 3 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 8870 | 350 | 42 | | 462 |
| | | | РУБ. | | | | | 9 | | 7 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | ( 3623) | | 3623 | - | - | | - |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | ( 2) | | 2 | - | - | | - |
| | ТАРА И УПАКОВКА - | | РУБ. | ( 5) | | 5 | - | - | | - |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | ( 38) | | 38 | - | - | | - |
| | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | ( 45) | | 45 | - | - | | - |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ. | ( 19) | | 19 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | ( 3732) | | 3732 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 5247) | 5247 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 268) | 268 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 359) | - | 359 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 4579) | 4579 | - | - | | - |
| | | РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ - | РУБ. | ( | 2) | 2 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 299) | 299 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 20) | - | - | - | | 20 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 52) | - | 52 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 440) | 440 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 5986) | 5986 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 489) | - | - | - | | 489 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 411) | - | 411 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | ( | 9718) | 9718 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 489) | - | - | - | | 489 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 411) | - | 411 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| 44 | Ц12-2-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ | 0,06 | 333,67 | 12,14 | 20 | 18 | 1 | 422,00 | 25 |
| | | Т | | 306,25 | 3,23 | | | - | 2,45 | - |
| 45 | 2310-29135 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 18, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ | 0,06 | 2461,07 | - | 148 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | Ц12-2-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | 0,01 | 281,35 | 10,20 | 3 | 3 | - | 354,00 | 4 |
| | | Т | | 258,75 | 2,72 | | | - | 2,06 | - |
| 47 | Ц12-2-3 | -ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР | 0,01 | 281,35 | 10,20 | 3 | 3 | - | 354,00 | 4 |
| | | Т | | 258,75 | 2,72 | | | - | 2,06 | - |
| 48 | 2310-29138 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 25, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ | 0,01 | 1887,32 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | Ц12-2-4 | -ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР | 0,01 | 247,80 | 9,05 | 2 | 2 | - | 328,00 | 3 |
| | | Т | | 223,75 | 2,47 | | | - | 1,87 | - |
| 50 | Ц12-2-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ | 0,01 | 214,63 | 8,33 | 2 | 2 | - | 275,00 | 3 |
| | | Т | | 193,75 | 2,31 | | | - | 1,75 | - |
| 51 | Ц12-2-5 | -ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР | 0,01 | 214,63 | 8,33 | 2 | 2 | - | 275,00 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | 193,75 | 2,31 | | | - | 1,75 | - |
| 52 | С159-3314 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 45, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ | 0,01 | 1380,74 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 53 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | 0,02 | 160,11 | 6,37 | 3 | 3 | - | 200,00 | 4 |
| | | | | 142,50 | 2,02 | | | - | 1,54 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 54 | С159-3317 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 57, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2,5ММ | 0,02 | 1033,33 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 55 | Ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,09 | 130,04 | 24,65 | 12 | 9 | 2 | 134,00 | 12 |
| | | | | 98,88 | 13,16 | | | 1 | 9,98 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 56 | Ц12-2-7 | -ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР | 0,01 | 130,04 | 24,65 | 1 | 1 | - | 134,00 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | 98,88 | 13,16 | | | - | 9,98 | - |
| 57 | С159-3321 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 76, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3ММ | 0,09 | 853,40 | - | 77 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 58 | Ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,01 | 130,04 | 24,65 | 1 | 1 | - | 134,00 | 1 |
| | | | | 98,88 | 13,16 | | | - | 9,98 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 59 | С159-3321 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 76, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ | 0,01 | 813,89 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 60 | Ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 0,01 | 130,04 | 24,65 | 1 | 1 | - | 134,00 | 1 |
| | | | | 98,88 | 13,16 | | | - | 9,98 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 61 | С159-3326 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) | 0,01 | 777,41 | - | 8 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМЕТРОМ 89, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 62 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | 1,13 | 105,88 | 22,61 | 120 | 88 | 26 | 110,00 | 124 |
| | | | | 78,00 | 12,10 | | | 14 | 9,18 | 10 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 63 | Ц12-2-8 | -ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР | 0,09 | 105,88 | 22,61 | 10 | 7 | 2 | 110,00 | 10 |
| | | Т | | 78,00 | 12,10 | | | 1 | 9,18 | 1 |
| 64 | С159-3333 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 108, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4ММ | 1,13 | 692,92 | - | 783 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 65 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | - | 105,88 | 22,61 | - | - | - | 110,00 | - |
| | | | | 78,00 | 12,10 | | | - | 9,18 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 66 | С159-3340 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 133, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4ММ | - | 628,30 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 67 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | 0,35 | 105,88 | 22,61 | 37 | 27 | 8 | 110,00 | 38 |
| | | | | 78,00 | 12,10 | | | 4 | 9,18 | 3 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 68 | Ц12-2-8 | -ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР | 0,01 | 105,88 | 22,61 | 1 | 1 | - | 110,00 | 1 |
| | | Т | | 78,00 | 12,10 | | | - | 9,18 | - |
| 69 | С159-3348 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 159, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4ММ | 0,35 | 606,27 | - | 212 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 70 | С159-1828 | -65ММ | 1,00 | 50,34 | - | 50 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 1558 | 168 | 39 | | 234 |
| | | | РУБ. | | | | | 20 | | 15 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | (ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК) | | | | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 1558) | 1558 | - | - | | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 9) | 9 | - | - | | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 188) | - | 188 | - | | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( 1340) | 1340 | - | - | | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( 143) | 143 | - | - | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( 9) | - | - | - | | | 9 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( 22) | - | 22 | - | | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( 134) | 134 | - | - | | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 1835) | 1835 | - | - | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 258) | - | - | - | | | 258 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 210) | - | 210 | - | | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | ( 1835) | 1835 | - | - | | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 258) | - | - | - | | | 258 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 210) | - | 210 | - | | | - |

## РАЗДЕЛ 3. ИЗДЕЛИЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ

ГИДРОЗАТВОР G=10М3/ЧАС

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ | 0,17 | 105,88 | 22,61 | 18 | 13 | 4 | 110,00 | 19 |
| | | | 78,00 | 12,10 | | | 2 | 9,18 | 2 |
| | Т | | | | | | | | |
| 72 С159-3333 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 114, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4ММ | 0,17 | 692,92 | - | 118 | - | - | - | - |
| | | | - | - | | | - | - | - |
| | Т | | | | | | | | |
| 73 Ц12-2-9 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ | 0,03 | 69,67 | 18,37 | 2 | 1 | - | 63,00 | 2 |
| | | | 46,50 | 9,95 | | | - | 7,55 | - |
| | Т | | | | | | | | |
| 74 С159-3358 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 219, ТОЛЩ. СТЕНКИ 6ММ | 0,03 | 531,86 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | | - | - | | | - | - | - |
| | Т | | | | | | | | |
| 75 С159-1183 | -ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 | 2,00 | 7,06 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | - | - | | | - | - | - |
| | ШТ | | | | | | | | |
| 76 С159-1182 | -ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА | 4,00 | 3,70 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 ШТ | | | | | | | | |
| 77 | С159-1178 | -ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 ШТ | 5,00 | 1,44<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 78 | С130-11 | -ПРОБООТБОРНИК КГ | 57,90 | 0,48<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | Е17-92 | -МОНТАЖ ШТ | 3,00 | 12,58<br>10,06 | 1,83<br>0,54 | 38 | 30 | 6<br>2 | 14,20<br>0,41 | 43<br>1 |
| 80 | С121-2114 | -ДНИЩЕ Д420Х10ММ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т | 0,02 | 837,90<br>- | -<br>- | 17 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 81 | Е9-229 | -МОНТАЖ Т | 0,02 | 81,03<br>55,25 | 12,63<br>5,34 | 2 | 1 | -<br>- | 72,60<br>4,05 | 1<br>- |
| 82 | С121-2114 | -ДНИЩЕ Д432Х14ММ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т | 0,18 | 837,90<br>- | -<br>- | 151 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 83 | Е9-229 | -МОНТАЖ Т | 0,18 | 81,03<br>55,25 | 12,63<br>5,34 | 15 | 10 | 2<br>1 | 72,60<br>4,05 | 13<br>1 |
| 84 | 2307-10026 | -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б9БК1,ДУ20,РУ10 ШТ | 4,00 | 3,22<br>- | -<br>- | 13 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 85 | Ц12-809-1 | -МОНТАЖ ШТ | 4,00 | 1,03<br>0,94 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | 1,00<br>- | 4<br>- |
| 86 | Е18-180 | -КОЛЛЕКТОР Д159Х4ММ ШТ | 1,00 | 52,08<br>6,94 | 0,38<br>0,12 | 52 | 7 | -<br>- | 9,17<br>0,09 | 9<br>- |
| 87 | Е18-181 | -КОЛЛЕКТОР Д219Х5ММ ШТ | 1,00 | 85,54<br>9,39 | 0,77<br>0,24 | 86 | 9 | 1<br>- | 12,50<br>0,18 | 13<br>- |
| 88 | С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001 | -БАК V=5М3 С.5.904-13 В.1 ШТ | 1,00 | 1074,01<br>- | -<br>- | 1074 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 89 | Ц18-1-3 | -АППАРАТ ИЛИ СОСУД | 1,00 | 33,31 | 5,29 | 33 | 18 | 5 | 27,00 | 27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,79 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | 17,50 | 2,45 | | | 2 | 1,86 | 2 |
| 90 | С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001 | -БАК V=2М3 С.4.903-10 В.9 | 2,00 | 1037,13 | - | 2075 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 91 | Ц18-1-3 | -АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,79 | 2,00 | 33,31 | 5,29 | 67 | 35 | 11 | 27,00 | 54 |
| | | ШТ | | 17,50 | 2,45 | | | 5 | 1,86 | 4 |
| 92 | С121-1975 | -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 | 0,02 | 680,20 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 93 | Е9-46 | -МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ | 0,02 | 94,81 | 54,57 | 2 | - | 1 | 22,60 | - |
| | | Т | | 17,25 | 20,06 | | | - | 15,22 | - |
| 94 | С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001 | -БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ V=0,125М3 | 1,00 | 276,75 | - | 277 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 95 | Ц18-1-2 | -АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46 | 1,00 | 28,21 | 3,03 | 28 | 15 | 3 | 24,00 | 24 |
| | | ШТ | | 15,38 | 1,45 | | | 1 | 1,10 | 1 |
| 96 | С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001 | -БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ V=0,25М3 | 1,00 | 376,49 | - | 377 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 97 | Ц18-1-2 | -АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46 | 1,00 | 28,21 | 3,03 | 28 | 15 | 3 | 24,00 | 24 |
| | | ШТ | | 15,38 | 1,45 | | | 1 | 1,10 | 1 |
| 98 | Е10-52 | -ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ ПОД БАК ШТУК-3 | 2,34 | 6,80 | 0,19 | 16 | 2 | - | 1,27 | 3 |
| | | М2 | | 0,83 | 0,05 | | | - | 0,04 | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | РУБ. | | | 4587 | 160 | 36 | | 236 |
| | | | РУБ. | | | | | 14 | | 12 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | ( 3803) | | 3803 | - | - | | - |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | ( 2) | | 2 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | ( | 4) | 4 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 21) | 21 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 45) | 45 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | ( | 18) | 18 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | ( | 3893) | 3893 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 363) | 363 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 53) | 53 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 112) | - | 112 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 183) | 183 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 85) | 85 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 6) | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 17) | - | 17 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 33) | 33 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 481) | 481 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 170) | - | - | - | | 170 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 129) | - | 129 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 16) | 16 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 14) | 14 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 2) | - | 2 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 1) | 1 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 1) | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 18) | 18 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 3) | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 2) | - | 2 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 201) | 201 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 2) | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 12) | - | 12 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 182) | 182 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 12) | 12 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 1) | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 1) | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 16) | 16 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 229) | 229 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 16) | - | - | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 13) | - | 13 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 204) | 204 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 122) | 122 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 48) | - | 48 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 28) | 28 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 22) | 22 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 1) | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 4) | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 18) | 18 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 244) | 244 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 67) | - | - | - | | 67 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 52) | - | 52 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | ( | 4865) | 4865 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 256) | - | - | - | | 256 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 196) | - | 196 | - | | - |

РАЗДЕЛ 4. ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИП И А ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | НОМЕНК.КАТ | -БОБЫШКА ЗК4-1-87 | 0,01 | 47,74 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 100ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | ГЛАВМОНТАЖ | | | - | - | | | - | - | - |
| 100 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 1,00 | 0,45 | 0,07 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 101 | НОМЕНК.КАТ | -БОБЫШКА УСТАНОВКА 7 ЗК4-1-87 | 0,06 | 47,74 | - | 3 | - | - | - | - |
| | АЛОГ | 100ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | ГЛАВМОНТАЖ | | | - | - | | | - | - | - |
| | АВ-КА | | | | | | | | | |
| 102 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 6,00 | 0,45 | 0,07 | 3 | 2 | - | 1,00 | 6 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 103 | НОМЕНК.КАТ | -БОБЫШКА УСТАНОВКА 9 ЗК4-1-87 | 2,00 | 2,99 | - | 6 | - | - | - | - |
| | АЛОГ | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | ГЛАВМОНТАЖ | | | - | - | | | - | - | - |
| | АВ-КА | | | | | | | | | |
| 104 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 6,00 | 0,45 | 0,07 | 3 | 2 | - | 1,00 | 6 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 105 | НОМЕНК.КАТ | -БОБЫШКА УСТАНОВКА 10 ЗК4-1-87 | 1,00 | 2,99 | - | 3 | - | - | - | - |
| | АЛОГ | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | ГЛАВМОНТАЖ | | | - | - | | | - | - | - |
| | АВ-КА | | | | | | | | | |
| 106 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 1,00 | 0,45 | 0,07 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 107 | НОМЕНК.КАТ | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ | 8,00 | 2,99 | - | 24 | - | - | - | - |
| | АЛОГ | ЗЗК4-275.00-90 | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | ГЛАВМОНТАЖ | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | АВ-КА | | | | | | | | | |
| 108 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 6,00 | 0,45 | 0,07 | 3 | 2 | - | 1,00 | 6 |
| | | | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 109 | НОМЕНК.КАТ | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ | 5,00 | 2,99 | - | 15 | - | - | - | - |
| | АЛОГ | 43К4-275.00-90 | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | ГЛАВМОНТАЖ | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | АВ-КА | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 5,00 | 0,45 | 0,07 | 2 | 2 | - | 1,00 | 5 |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 111 | НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ 13К4-282.00-90 | 1,00 | 2,99 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 112 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 1,00 | 0,45 | 0,07 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 113 | НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ 33К4-282.00-90 | 6,00 | 2,99 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 114 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 6,00 | 0,45 | 0,07 | 3 | 2 | - | 1,00 | 6 |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 115 | НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО УСТАНОВКА 2 ЗК4-282.00-90 | 2,00 | 2,99 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 116 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 2,00 | 0,45 | 0,07 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 117 | 1704-6053 | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО УСТАНОВКА 2 ЗКЧ-223-89 | 2,00 | 2,99 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 118 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 2,00 | 0,45 | 0,07 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 119 | 1704-6053 | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО 16-225П 36.22.19.05.005-83 | 5,00 | 2,99 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 120 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 5,00 | 0,45 | 0,07 | 2 | 2 | - | 1,00 | 5 |
| | | ШТ | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| 121 | 1704-6054 | -ОТБОРНОЕ УСТ-ВО 16-225У 36.22.19.05.005-83 | 6,00 | 3,24 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | 6,00 | 0,45 | 0,07 | 3 | 2 | - | 1,00 | 6 |
| | | | | 0,36 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | | | 143 | 16 | - | | 47 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 143) | 143 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 16) | - | 16 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 118) | 118 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 7) | 7 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 7) | 7 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 157) | 157 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 47) | - | - | - | | 47 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 16) | - | 16 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | ( | 157) | 157 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 47) | - | - | - | | 47 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 16) | - | 16 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 5. АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | | | | | | | | |
| 123 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 0,88 | 11,36 | 0,34 | 10 | 2 | - | 3,10 | 3 |
| | | | | 2,56 | 0,10 | | | - | 0,08 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 124 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 | 0,88 | 28,04 | 0,51 | 25 | 2 | - | 2,90 | 3 |
| | | | | 2,45 | 0,14 | | | - | 0,10 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 125 | Е13-168 | -АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 0,39 | 56,08 | 1,02 | 22 | 2 | - | 5,80 | 2 |
| | | 100М2 | | 4,90 | 0,27 | | | - | 0,21 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | РУБ. | | | 57 | 6 | - | | 8 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 57) | 57 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 49) | 49 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 6) | - | 6 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 7) | 7 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 5) | 5 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 69) | 69 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 8) | - | - | - | | 8 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 6) | - | 6 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | РУБ. | ( | 69) | 69 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 8) | - | - | - | | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. | | ( 6) | | - | 6 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 126 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, | 2,60 | 11,08 | 0,26 | 29 | 15 | - | 7,90 | 21 |
| | | ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 5,91 | 0,09 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 127 | С114-124 | -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА | 3,21 | 41,89 | - | 134 | - | - | - | - |
| | | СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 128 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ | 5,17 | 29,13 | 0,29 | 151 | 54 | 1 | 13,80 | 71 |
| | | МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 10,46 | 0,09 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 129 | С114-122 | -ПЛИТЫ МЯГКИЕ И МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ | 5,26 | 25,60 | - | 135 | - | - | - | - |
| | | МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-50,75ГОСТ 9573-72 | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 130 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ | 3,21 | 29,13 | 0,29 | 94 | 34 | 1 | 13,80 | 44 |
| | | МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 10,46 | 0,09 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 131 | С114-98 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-125 ТОЛЩИНОЙ | 0,15 | 34,72 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | 40ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 132 | С114-528 | -ОБКЛАДКА СТЕКЛОТКАНЬЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИИ 40ММ | 0,15 | 97,03 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 133 | С114-96 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-125 ТОЛЩИНОЙ | 0,30 | 31,78 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | 50ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 134 | С114-529 | -ОБКЛАДКА СТЕКЛОТКАНЬЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИИ 50ММ | 0,30 | 77,81 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 135 | С114-94 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-125 ТОЛЩИНОЙ | 2,84 | 29,35 | - | 83 | - | - | - | - |
| | | 60ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 136 | С114-530 | -ОБКЛАДКА СТЕКЛОТКАНЬЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИИ 60ММ | 2,84 | 64,48 | - | 183 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2 | 0,21 | 99,12<br>88,50 | 2,11<br>0,63 | 21 | 19 | -<br>- | 118,00<br>0,48 | 25<br>- |
| 138 | С158-413 ПРЕД.ЦЕНА | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 1,0ММ 750+(А1-970)= Т | 0,07 | 1286,50<br>- | -<br>- | 90 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 139 | -//- | -ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 970-750= Т | 0,07 | 341,00<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 140 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2 | 0,26 | 99,12<br>88,50 | 2,11<br>0,63 | 26 | 23 | -<br>- | 118,00<br>0,48 | 31<br>- |
| 141 | С158-412 ПРЕД.ЦЕНА | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,08ММ 750+(А1-990)= Т | 0,07 | 1286,50<br>- | -<br>- | 90 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 142 | -//- | -ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 990-750= Т | 0,07 | 372,00<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 143 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2 | 0,03 | 99,12<br>88,50 | 2,11<br>0,63 | 3 | 3 | -<br>- | 118,00<br>0,48 | 4<br>- |
| 144 | С158-410 ПРЕД.ЦЕНА | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,05ММ 750+(А1-1070)= Т | - | 1286,50<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 145 | -//- | -ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 1070-750= Т | - | 496,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 146 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2 | 0,02 | 100,91<br>97,88 | 2,06<br>0,61 | 2 | 2 | -<br>- | 128,00<br>0,46 | 3<br>- |
| 147 | С158-410 ПРЕД.ЦЕНА | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,05ММ 750+(А1-1070)= Т | - | 1286,50<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 148 | -//- | -ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 1070-750= Т | - | 496,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 149 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2 | 0,48 | 25,01<br>11,63 | 6,12<br>1,84 | 12 | 6 | 3<br>1 | 14,80<br>1,39 | 7<br>1 |
| 150 | Е26-48 | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2 | 0,43 | 28,99<br>19,25 | 0,05<br>0,02 | 12 | 8 | -<br>- | 27,80<br>0,01 | 12<br>- |

| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 Е26-47 | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ | 0,06 | 40,62 | 0,05 | 2 | 2 | - | 44,50 | 3 |
| | 100М2 | | 30,88 | 0,02 | | | - | 0,01 | - |
| 152 Е26-76 | -ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 0,07 | 115,90 | 0,13 | 8 | 1 | - | 19,10 | 1 |
| | 100М2 | | 12,88 | 0,03 | | | - | 0,03 | - |
| 153 Е8-190 | -УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 0,25 | 67,03 | 0,39 | 17 | 8 | - | 45,90 | 11 |
| | 100М2 | | 31,88 | 0,12 | | | - | 0,09 | - |
| 154 Е8-191 | -УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М, ПОДВЕСНЫХ | 0,17 | 79,44 | 0,39 | 14 | 8 | - | 68,60 | 12 |
| | 100М2 | | 47,63 | 0,12 | | | - | 0,09 | - |
| 155 Ц8-472-11 | -ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ | 5,00 | 3,30 | 0,34 | 17 | 9 | 2 | 3,00 | 15 |
| | 10ШТ | | 1,88 | 0,02 | | | - | 0,01 | - |
| 156 Ц8-472-6 | -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2 | 0,50 | 83,19 | 2,89 | 42 | 8 | 1 | 24,00 | 12 |
| | 100М | | 16,75 | 0,17 | | | - | 0,13 | - |
| 157 Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА | 2,13 | 100,91 | 2,06 | 215 | 208 | 4 | 128,00 | 273 |
| | 100М2 | | 97,88 | 0,61 | | | 1 | 0,46 | 1 |
| 158 С158-408 ПРЕД.ЦЕНА | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,03ММ 750+(А1-1360)= | 0,35 | 1302,00 | - | 456 | - | - | - | - |
| | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 159 -//- | -ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 1360-750= | 0,35 | 945,50 | - | 331 | - | - | - | - |
| | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 160 С0602-5163 | -СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ХПС-Т-5 0,48Х1,057 | 301,64 | 0,79 | - | 238 | - | - | - | - |
| | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | РУБ. | | | 2508 | 408 | 12 | | 545 |
| | | РУБ. | | | | | 2 | | 2 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | ( 59) | | 59 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | ( 37) | | 37 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | ( 17) | | - | 17 | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | ( 17) | | 17 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | ( 2) | | - | - | - | | 2 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | ( 2) | | - | 2 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | ( 6) | | 6 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | ( 82) | | 82 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 29) | - | - | - | | 29 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 19) | - | 19 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 2068) | 2068 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( 201) | 201 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 393) | - | 393 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ. | | ( 1462) | 1462 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 301) | 301 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 20) | - | - | - | | 20 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( 56) | - | 56 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 188) | 188 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 2557) | 2557 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 540) | - | - | - | | 540 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 449) | - | 449 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 381) | 381 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 381) | 381 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | РУБ. | | ( 3020) | 3020 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 569) | - | - | - | | 569 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 468) | - | 468 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 17723 | 1108 | 129 | | 1532 |
| | | | РУБ. | | | | | 45 | | 36 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | ( 7426) | 7426 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | | ( 4) | 4 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | ( 9) | 9 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 59) | 59 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 90) | 90 | - | - | | - |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | РУБ. | | ( 37) | 37 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | ( 7625) | 7625 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 7370) | 7370 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( 367) | 367 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 692) | - | 692 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ. | | ( 6220) | 6220 | - | - | | - |
| | | РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ - | РУБ. | | ( 2) | 2 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 551) | 551 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 37) | - | - | - | | 37 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( 93) | - | 93 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 620) | 620 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 8541) | 8541 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 993) | - | - | - | | 993 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 785) | - | 785 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 2141) | 2141 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( 264) | 264 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 401) | - | 401 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ. | | ( 1462) | 1462 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 309) | 309 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 20) | - | - | - | | 20 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( 56) | - | 56 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 194) | 194 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 2644) | 2644 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 551) | - | - | - | | 551 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 457) | - | 457 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 201) | 201 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 2) | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 12) | - | 12 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 182) | 182 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 12) | 12 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 1) | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 1) | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 16) | 16 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 229) | 229 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 16) | - | - | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 13) | - | 13 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 204) | 204 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 122) | 122 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 48) | - | 48 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 28) | 28 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 22) | 22 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 1) | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 4) | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 18) | 18 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 244) | 244 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 67) | - | - | - | | 67 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 52) | - | 52 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 381) | 381 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 381) | 381 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | ( | 19664) | 19664 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 1627) | - | - | - | | 1627 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 1307) | - | 1307 | - | | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С.БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е.КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР II КАТЕГ. Г.Б.ПАНФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л.КОГАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  3

## НА ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т /ЧАС
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 Т /ЧАС
ВАРИАНТ II

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ВК1.СО-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,188 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,019 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕД.,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 |
| | | АРАРМАТУРА И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ В-4 | | | | | | | | |
| 1 | С130-86 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ | 1,00 | 2,56 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Е16-185 | -КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Д15ММ ШТ | 1,00 | 3,16 | 0,02 | 3 | - | - | 0,31 | - |
| | | | | 0,24 | - | | | - | - | - |
| 3 | 0517-2084 | -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 16ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79 М | 20,00 | 1,57 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | 37 | - | - | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | РУБ. | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | ( 37) | 37 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | ( 3) | 3 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | ( 3) | 3 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | ( 4) | 4 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | ( 3) | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | ( 44) | 44 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 РУБ. | | ( 44) | | 44 | - | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВЫХ И НОРМАТИВНО-ЧИСТЫХ ВОД | | | | | | | | |
| 4 | 0517-2085 | -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 18 ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79 М | 20,00 | 1,69<br>- | -<br>- | 34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | 2 РУБ. | | | | 34 | - | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 34) | | 34 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 4) | | 4 | - | - | | - |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( 1) | | - | 1 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 3) | | 3 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 41) | | 41 | - | - | | - |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 1) | | - | 1 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 РУБ. | | ( 41) | | 41 | - | - | | - |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 1) | | - | 1 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | 3 РУБ. | | | | - | - | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 3 РУБ. | | | | - | - | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ В-4,В-5 | | | | | | | | |
| 5 | Е16-231 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М | 20,00 | 1,15<br>0,51 | 0,08<br>0,03 | 23 | 10 | 2<br>1 | 0,66<br>0,03 | 13<br>1 |
| 6 | Е16-232 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М | 3,00 | 1,32<br>0,51 | 0,08<br>0,03 | 4 | 2 | -<br>- | 0,66<br>0,03 | 2<br>- |
| 7 | Е15-614 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0,04 | 94,18<br>48,00 | 0,05<br>- | 4 | 2 | -<br>- | 68,00<br>- | 3<br>- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | 4 РУБ. | | | | 31 | 14 | 2 | | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РУБ. | | | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 4) | 4 | - | | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 2) | 2 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 2) | - | 2 | | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 4) | 4 | - | | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 3) | - | - | | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 2) | - | 2 | | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( 27) | 27 | - | | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 13) | 13 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 13) | - | 13 | | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( 3) | 3 | - | | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( 2) | 2 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( 32) | 32 | - | | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 16) | - | - | | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 13) | - | 13 | | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | РУБ. | ( 36) | 36 | - | | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 19) | - | - | | - | | 19 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 15) | - | 15 | | - | | - |

РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВЫХ И НОРМАТИВНО-ЧИСТЫХ ВОД

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е16-30 | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М | 4,00 | 4,74<br>0,56 | 0,04<br>0,02 | 19 | 2 | -<br>- | 0,72<br>0,01 | 3<br>- |
| 9 | Е17-37 | -УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100 КОМПЛ. | 1,00 | 23,64<br>1,43 | 0,05<br>0,02 | 24 | 1 | -<br>- | 1,85<br>0,01 | 2<br>- |
| 10 | С113-813 | -ОТВОД 135 ГР. ЧУГУННЫЙ Т | 0,01 | 649,45<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | С113-817 | -ПЕРЕХОД Д50Х100ММ Т | 0,01 | 582,80<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | РУБ. | | | 55 | 3 | - | | 5 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( 55) | 55 | - | | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 39) | 39 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 3) | - | 3 | | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( 8) | 8 | - | | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( 4) | 4 | - | | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | ( 67) | 67 | - | | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 5) | - | - | | - | | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 3) | - | 3 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | РУБ. | | ( 67) | 67 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 5) | - | - | - | | 5 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 3) | - | 3 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 157 | 17 | 2 | | 23 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 4) | 4 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( 2) | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 2) | - | 2 | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 4) | 4 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 3) | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 2) | - | 2 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 153) | 153 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( 55) | 55 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 16) | - | 16 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | ( 3) | 3 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 19) | 19 | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( 1) | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 12) | 12 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 184) | 184 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 21) | - | - | - | | 21 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 17) | - | 17 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | ( 188) | 188 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 24) | - | - | - | | 24 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 19) | - | 19 | - | | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С.БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е.КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР II КАТЕГ. Г.Б.ПАНФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л.КОГАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 903-4-0183-95

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А 4

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20Т/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ЭМ2,ЭМ2-СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,256 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 256 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,218 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ | | | | | | | | |
| 1 | СКЦЭ-84 ВЫП1 ПОЗ.2-2172 | -ПУНКТ СИЛОВОЙ ПР11-7078-54У3 | 2,00 | 533,40 | - | 1067 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | ЦТОЖЕ | -СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ | 2,00 | 34,29 | 1,97 | 69 | 28 | 4 | 18,11 | 36 |
| | | ШТ | | 14,15 | 0,75 | | | 2 | 0,57 | 1 |
| 3 | ДОП12 1504-4550 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 221002Б | 3,00 | 21,70 | - | 66 | - | - | - | - |
| | | 0,0012 | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | Ц8-531-1 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 40А | 3,00 | 5,35 | 0,14 | 16 | 6 | - | 2,00 | 6 |
| | | ШТ | | 1,89 | 0,02 | | | - | 0,01 | - |
| 5 | ДОП12 1504-4553 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-151102А | 6,00 | 16,24 | - | 98 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | Ц8-531-1 | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 40А | 6,00 | 5,35 | 0,14 | 32 | 11 | 1 | 2,00 | 12 |
| | | ШТ | | 1,89 | 0,02 | | | - | 0,01 | - |
| | | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15.21-121-54У3 | | | | | | | | |
| 7 | ДОП85 1504-18241 | -ПАНЕЛЬ С КОЖУХОМ | 3,00 | 6,79 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

| 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ДОП85 1504-18265 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-081 ШТ | 6,00 | 1,26<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | Ц8-529-1 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ | 6,00 | 4,27<br>1,44 | 0,09<br>0,02 | 26 | 9 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 12<br>- |
| | | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15.21-131.54У2 | | | | | | | | |
| 10 | ДОП85 1504-18242 | -ПАНЕЛЬ С КОЖУХОМ ШТ | 6,00 | 8,12<br>- | -<br>- | 49 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | ДОП85 1504-18265 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-081 ШТ | 12,00 | 1,26<br>- | -<br>- | 15 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 12 | 1507-5044 | -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ | 6,00 | 1,96<br>- | -<br>- | 11 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | Ц8-529-1 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ | 6,00 | 4,27<br>1,44 | 0,09<br>0,02 | 26 | 9 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 12<br>- |
| 14 | Ц8-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т ШТ | 10,00 | 1,87<br>1,18 | 0,07<br>- | 19 | 12 | 1<br>- | 1,00<br>- | 10<br>- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 1522 | 75 | 6 | | 88 |
| | | | РУБ. | | | | | 2 | | 1 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | ( 1334) | | 1334 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | ( 1334) | | 1334 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | ( 188) | | 188 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | ( 68) | | 68 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | ( 77) | | - | 77 | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | ( 70) | | 70 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | ( 6) | | - | - | - | | 6 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | ( 12) | | - | 12 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | ( 21) | | 21 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | ( 279) | | 279 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | ( 95) | | - | - | - | | 95 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 89) | - | 89 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | ( 1613) | 1613 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 95) | - | - | - | | 95 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 89) | - | 89 | - | | - |
| | РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | |
| 15 С152-228 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5 1000М | 1,80 | 44,87<br>- | -<br>- | 81 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 16 С152-241 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М | 0,18 | 44,08<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 17 Ц8-409-1 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М | 1,80 | 7,20<br>2,95 | 3,96<br>1,21 | 13 | 5 | 7<br>2 | 4,00<br>0,92 | 7<br>2 |
| 18 Ц8-409-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М | 18,00 | 1,54<br>1,43 | -<br>- | 28 | 26 | -<br>- | 2,00<br>- | 36<br>- |
| 19 ДОП2 2405-11044 | -КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У615У2 ШТ | 6,00 | 14,54<br>- | -<br>- | 87 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 Ц8-534-16 | -КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:20 ШТ | 6,00 | 8,17<br>3,04 | 0,11<br>0,02 | 49 | 18 | 1<br>- | 4,00<br>0,01 | 24<br>- |
| 21 2405-1011 | -ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78 ШТ | 3,00 | 2,24<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 Ц8-408-3 | -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ ШТ | 3,00 | 1,19<br>0,40 | -<br>- | 4 | 1 | -<br>- | 1,00<br>- | 3<br>- |
| 23 2405-1717 | -ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ | 7,00 | 0,26<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Е9-229 | -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ<br>Т | - | 81,03<br>55,25 | 12,63<br>5,34 | - | - | -<br>- | 72,60<br>4,05 | -<br>- |
| 25 | Ц8-405-2 | -МОНТАЖ ПОЛОСЫ 4Х40<br>Т | 0,01 | 641,95<br>31,13 | 5,27<br>1,73 | 6 | - | -<br>- | 41,00<br>1,32 | -<br>- |
| 26 | С113-3 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2.8<br>М | 180,00 | 0,58<br>- | -<br>- | 104 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | Ц8-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ<br>100М | 0,20 | 80,20<br>29,00 | 39,27<br>16,54 | 16 | 6 | 8<br>3 | 43,00<br>12,55 | 9<br>3 |
| 28 | Ц8-406-7 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 80ММ<br>100М | 1,60 | 62,51<br>27,88 | 14,79<br>3,79 | 100 | 45 | 24<br>6 | 41,00<br>2,88 | 66<br>5 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 505 | 101 | 40 | | 145 |
| | | | РУБ. | | | | | 11 | | 10 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 505) | | 505 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( 74) | | 74 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 112) | | - | 112 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( 289) | | 289 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( 94) | | 94 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( 6) | | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( 17) | | - | 17 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( 44) | | 44 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( 643) | | 643 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 161) | | - | - | - | | 161 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 129) | | - | 129 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | ( 643) | | 643 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( 161) | | - | - | - | | 161 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( 129) | | - | 129 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2027 | 176 | 46 | | 233 |
| | | | РУБ. | | | | | 13 | | 11 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | ( 1334) | | 1334 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | ( 1334) | | 1334 | - | - | | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 693) | 693 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 142) | 142 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 189) | - | 189 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 289) | 289 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 164) | 164 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 12) | - | - | - | | 12 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 29) | - | 29 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 65) | 65 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 922) | 922 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 256) | - | - | - | | 256 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 218) | - | 218 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | ( | 2256) | 2256 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 256) | - | - | - | | 256 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 218) | - | 218 | - | | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.И. ДЕСЯТОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  5

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20Т/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ЭО.2.СО,ЭО.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,637 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 93 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,081 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | |
| 1 | 1507-1148 | -СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛМ-Д-2Х40-01УХЛ4,ПВЛМ-Д-2Х40-02УХЛ4,ПВЛМ-ДО-2Х40-01УХЛ4,ПВЛМ-ДО-2Х40-02УХЛ4 ШТ | 9,00 | 27,39 | - | 247 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц8-620-5 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП,УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ НА ПРОФИЛЕ ЗАКРЕПЛЕННОМ К ПОДВЕСКАМ СО ВСТРОЕННОЙ ПРА КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 2 100ШТ | 0,09 | 658,60 | 192,10 | 59 | 11 | 17 | 170,00 | 15 |
| | | | | 120,00 | 60,18 | | | 5 | 45,67 | 4 |
| 3 | 1515-1040 | -ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ=ЛБ 40 10ШТ | 1,80 | 11,13 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | С151-1075 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М | 0,10 | 257,54 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | С151-1091 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ | 0,02 | 301,78 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М | | | | | | | | |
| 6 | Ц8-400-1 | -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М | 1,20 | 90,64<br>29,25 | 38,76<br>14,28 | 109 | 35 | 46<br>17 | 41,00<br>10,84 | 49<br>13 |
| 7 | 1504-6164 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ,ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ= ШТ | 3,00 | 2,08<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | Ц8-591-3 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ | 0,03 | 65,83<br>48,00 | 1,87<br>0,10 | 2 | 1 | -<br>- | 68,00<br>0,08 | 2<br>- |
| 9 | 1504-17145 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ= ШТ | 3,00 | 2,21<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 10 | Ц8-591-8 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ | 0,03 | 40,82<br>24,38 | 1,92<br>0,19 | 1 | 1 | -<br>- | 34,00<br>0,14 | 1<br>- |
| 11 | 1517-2346 | -ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 282Х205Х130ММ=ЯТП-0,25 ТУ 36.631-76 ШТ | 1,00 | 19,02<br>- | -<br>- | 19 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 12 | Ц8-610-2 | -ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ | 0,01 | 249,64<br>117,88 | 5,44<br>1,97 | 3 | 1 | -<br>- | 159,00<br>1,50 | 2<br>- |
| 13 | 2405-1364 | -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79 ШТ | 5,00 | 0,60<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 14 | 2405-1722 | -ПРОФИЛИ=К235У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР 2-80 ШТ | 9,00 | 1,35<br>- | -<br>- | 12 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 15 | Е9-229 | -МОНТАЖ Т | 0,03 | 81,03<br>55,25 | 12,63<br>5,34 | 2 | 2 | -<br>- | 72,60<br>4,05 | 2<br>- |
| 16 | С121-2019 | -СТОИМОСТЬ ЛЕНТЫ 3Х30 Т | 0,03 | 676,40<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 17 | Е9-229 | -МОНТАЖ ЛЕНТЫ Т | 0,03 | 81,03<br>55,25 | 12,63<br>5,34 | 2 | 2 | -<br>- | 72,60<br>4,05 | 2<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 544 | 53 | 63 | | 73 |
| | | | РУБ. | | | | | 22 | | 17 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 520) | 520 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( 59) | 59 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 71) | - | 71 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | ( 346) | 346 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 46) | 46 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 3) | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( 6) | - | 6 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 44) | 44 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 610) | 610 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 89) | - | - | - | | 89 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 77) | - | 77 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 24) | 24 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 4) | - | 4 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | ( 20) | 20 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 1) | 1 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 2) | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 27) | 27 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 4) | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 4) | - | 4 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | ( 637) | 637 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 93) | - | - | - | | 93 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 81) | - | 81 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 544 | 53 | 63 | | 73 |
| | | | РУБ. | | | | | 22 | | 17 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 520) | 520 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | ( 59) | 59 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 71) | - | 71 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | ( 346) | 346 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 46) | 46 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 3) | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | ( 6) | - | 6 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 44) | 44 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 610) | 610 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 89) | - | - | - | | 89 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 77) | - | 77 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 24) | 24 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 4) | - | 4 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | ( 20) | 20 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | ( 1) | 1 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | ( 2) | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | ( 27) | 27 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 4) | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 4) | - | 4 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | ( 637) | 637 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | ( 93) | - | - | - | | 93 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | ( 81) | - | 81 | - | | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.И. ДЕСЯТОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  6

НА КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20Т/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-АТХ2.С01,С02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,284 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 389 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,295 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| 1 | 170648-1303 | -ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163 | 5,00 | 1,19 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | 170648-1752 | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П | 3,00 | 2,10 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | Ц11-1-1 | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 5,00 | 0,26 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 3 |
| | | ШТ | | 0,26 | - | | | - | - | - |
| 4 | 170648-1408 | -ТЕРМОМЕТР У 7, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-104 | 4,00 | 1,26 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | 170648-1753 | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У | 3,00 | 2,80 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | ДОП48 1704-11987 | -ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТГП-100-М1 | 6,00 | 77,00 | - | 462 | - | - | - | - |
| | | 0,0046 | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Ц11-6-2 | -ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ | 6,00 | 2,09 | - | 13 | 12 | - | 2,00 | 12 |
| | | | | 2,04 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ | 2,60 | 8,26 | 0,05 | 21 | 4 | - | 2,00 | 5 |
| | | 10М | | 1,65 | - | | | - | - | - |
| 9 | ДОП43 1704-21390 | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У-0,6 | 3,00 | 14,14 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | Ц11-93-1 | -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 3,00 | 1,01 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,96 | - | | | - | - | - |
| 11 | ДОП43 1704-21399 | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-10 | 6,00 | 18,62 | - | 112 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | Ц11-93-1 | -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 3,00 | 1,01 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,96 | - | | | - | - | - |
| 13 | ДОП43 1704-21398 | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-4 ШТ | 3,00 | 17,50 | - | 53 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | Ц11-93-1 | -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 3,00 | 1,01 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,96 | - | | | - | - | - |
| 15 | 1704-50064 | -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРД ТУ25-02-160970-76 | 1,00 | 98,00 | - | 98 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | Ц11-391-1 | -МОНТАЖ | 1,00 | 3,51 | 0,03 | 4 | 3 | - | 5,00 | 5 |
| | | ШТ | | 3,40 | - | | | - | - | - |
| 17 | ДОП.43 1704-21406 | -МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВП4-У-0,6 | 3,00 | 17,50 | - | 53 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | Ц11-93-1 | -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 3,00 | 1,01 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,96 | - | | | - | - | - |
| 19 | 1704-20057 | -МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ДМ2005 СЧ= | 3,00 | 36,40 | - | 109 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | Ц11-247-1 | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 3,00 | 6,30 | 0,37 | 19 | 11 | 1 | 5,00 | 15 |
| | | ШТ | | 3,54 | 0,05 | | | - | 0,04 | - |
| 21 | ДОП65 1704-3303 | -СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСГ-40 ШТ | 1,00 | 125,30 | - | 126 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Ц11-155-1 | -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50 ШТ | 1,00 | 3,19<br>2,30 | 0,05<br>- | 3 | 2<br>- | -<br>- | 3,00<br>- | 3<br>- |
| 23 | ЦЕНА З-ДА ТЕПЛОПРИБОР Г.РЯЗАНЬ | -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САПФИР-22ДУ-ВН-2620-01 УХЛ 3.1 ШТ | 1,00 | 2730,00<br>- | -<br>- | 2730 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | Ц11-91-4 | -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР,СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ,МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:ТРУБОПРОВОДЕ КОМПЛ | 1,00 | 4,47<br>4,29 | 0,07<br>- | 4 | 4<br>- | -<br>- | 6,00<br>- | 6<br>- |
| 25 | ДОП17 1704-51087 | -БЛОК ПИТАНИЯ УБП-36 УХЛ ШТ | 1,00 | 245,00<br>- | -<br>- | 245 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | Ц11-583-5 | -БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП ШТ | 1,00 | 1,21<br>1,16 | 0,02<br>- | 1 | 1<br>- | -<br>- | 2,00<br>- | 2<br>- |
| 27 | 1701-3354 | -АМПЕРМЕТР,ВОЛЬТМЕТР=М1730 ШТ | 1,00 | 99,40<br>- | -<br>- | 99 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | Ц11-40-1 | -МОНТАЖ ШТ | 1,00 | 4,27<br>4,14 | 0,02<br>- | 4 | 4<br>- | -<br>- | 5,00<br>- | 5<br>- |
| 29 | 1701-9102 | -БЛОК ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ=П1730 ШТ | 1,00 | 60,20<br>- | -<br>- | 60 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | Ц11-618-7 | -БЛОК РЕГУЛИРУЮЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ИЛИ АНАЛОГОВЫЙ ШТ | 1,00 | 5,95<br>5,81 | -<br>- | 6 | 6<br>- | -<br>- | 7,00<br>- | 7<br>- |
| 31 | 1704-50835 ДОП1 | -ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301 УХЛ3 ШТ | 1,00 | 245,00<br>- | -<br>- | 245 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | Ц11-629-1 | -РЕЛЕ УРОВНЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ,СОСТОЯЩЕЕ ИЗ БЛОКА И ДАТЧИКА КОМПЛ | 1,00 | 2,83<br>2,43 | 0,09<br>0,02 | 3 | 2<br>- | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 3<br>- |
| 33 | ЦЕНА З-ДА АНАЛИТ.ПРИБОРОВ Г.ГОРИ | -АНАЛИЗАТОР ТИПА АКК-М-01 0,005 | 3,00 | 1540,00<br>- | -<br>- | 4620 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | Ц11-350-6 | -МОНТАЖ | 3,00 | 14,53 | 0,28 | 44 | 42 | 1 | 18,00 | 54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КОМПЛ | | | | | | | | |
| | | | | 13,88 | 0,02 | | | - | 0,01 | - |
| | | ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА | | | | | | | | |
| 35 | 1515-7027 | -ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-60 | 0,10 | 1,26 | - | - | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | Д62 1504-01626 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14-26 ШТ | 6,00 | 2,73 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | Ц8-525-2 | -АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ | 6,00 | 4,17 | 0,11 | 25 | 8 | 1 | 2,00 | 12 |
| | | | | 1,30 | 0,02 | | | - | 0,01 | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 9258 | 112 | 3 | | 144 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | ( | 9098) | 9098 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | ( | 184) | 184 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 1) | 1 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 135) | 135 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | ( | 9418) | 9418 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 160) | 160 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 43) | 43 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 112) | - | 112 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 101) | 101 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 4) | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 11) | - | 11 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 17) | 17 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 278) | 278 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 148) | - | - | - | | 148 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 123) | - | 123 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | ( | 9696) | 9696 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 148) | - | - | - | | 148 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 123) | - | 123 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. ЩИТЫ | | | | | | | | |
| 38 | 1517-1973 ДОП.7 ДОП7 | -ЩИТ ШКАФНОЙ ЩМ-ЗД-2200Х600Х600=ЩМ-ЗД,-2200 .600.600 ШТ | 2,00 | 117,60 | - | 235 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | Ц11-680-1 | -МОНТАЖ ЩИТА ШТ | 2,00 | 4,03 | 0,50 | 8 | 7 | 1 | 5,00 | 10 |
| | | | | 3,44 | 0,19 | | | - | 0,14 | - |
| 40 | Ц11-711-1 | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ ДО 10ЖИЛ ВВОД | 18,00 | 0,68 | - | 12 | 12 | - | 1,00 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,66 | - | | | - | - | - |
| 41 | 1504<br>ДОП.72 | -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-36<br>ШТ | 18,00 | 4,62 | - | 83 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | 1517-1429-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=<br>ШТ | 18,00 | 5,25 | - | 95 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | 1504-18011 | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-011=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76<br>ШТ | 2,00 | 1,12 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | 1517-1444-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ<br>ШТ | 2,00 | 1,75 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | 1507-5051 | -АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ АС-220=АС-220<br>ШТ | 27,00 | 0,53 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | 1517-1481-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ<br>ШТ | 27,00 | 1,05 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | 1504-19061 | -СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ СС-1=СС-1 ТУ 16-539.383-79<br>ШТ | 1,00 | 4,83 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | 1517-1478-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТ-КА=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ<br>ШТ | 1,00 | 1,33 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | 1507-7020 | -ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ=Е27ФП-01<br>1000ШТ | - | 364,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 50 | 1517-1481-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТ-КА=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ<br>ШТ | 1,00 | 1,05 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 51 | 1504-6028 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ2-10=ПВ2-10 30 М1Б ОСТ 16 0.526.001-77<br>ШТ | 1,00 | 2,38 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 52 | 1517-1414-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=<br>ШТ | 1,00 | 4,62 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 53 | 1504-6049 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП3-25=ПП3-25/Н3 МЗБ ОСТ 16 0.526.001-77<br>ШТ | 3,00 | 4,06 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | 1517-1414-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=<br>ШТ | 3,00 | 4,62 | - | 14 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | 1517-1509 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕЕК И ЗАЖИМОВ= | 2,00 | 6,44 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | КОМПЛ. | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | 1504 ДОП 28 | -РЕЛЕ РТД 12-01 | 1,00 | 51,10 | - | 52 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | 1517-1429-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА= | 1,00 | 5,25 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | 1515-31018 | -ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Ц220-10=Ц 220-10 | 3,00 | 1,96 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | 1504-17091 | -РОЗЕТКА КАБЕЛЬНАЯ= | 1,00 | 0,91 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 60 | 1517-1453-1 | -ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР. | 1,00 | 1,40 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 61 | 1504-6448 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78 | 1,00 | 6,16 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | 1517-1446-1 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 | 1,00 | 3,50 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | | 611 | 19 | 1 | | 28 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | ( 591) | | 591 | - | - | | - |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | | РУБ. | ( 8) | | 8 | - | - | | - |
| | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | ( 7) | | 7 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | ( 606) | | 606 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | ( 20) | | 20 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | ( 19) | | - | 19 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 16) | 16 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 1) | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 2) | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 3) | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 39) | 39 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 29) | - | - | - | | 29 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 21) | - | 21 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | ( | 645) | 645 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 29) | - | - | - | | 29 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 21) | - | 21 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | |
| 63 | 0113 ТАБ.18.1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТР14Х2 ГОСТ 8734-75 | 16,00 | 0,83 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | Ц12-523-2 | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ | 16,00 | 0,31 | 0,03 | 5 | 4 | - | 0,40 | 6 |
| | | | | 0,26 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 65 | 241649-1063 | -РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИ4НЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ | - | 303,83 | - | - | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 66 | 241649-1061 | -РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИ4НЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=15ММ | 0,01 | 236,31 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | С151-1814 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 | 0,03 | 319,16 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 68 | С151-2280 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 | 0,10 | 308,10 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | С151-2283 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 | 0,09 | 579,86 | - | 52 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 70 | С151-2753 | -КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,ГОСТ | 0,12 | 181,70 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11326.8-79,МАРКИ РК75-4-11 | | | | | | | | |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 71 | 15095-01174 | -ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ 660В СЕЧЕНИЕМ 1,0ММ2=ПВ3 | 0,01 | 43,20 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000М | | - | - | | | - | - | - |
| 72 | Ц8-148-2 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:3КГ | 2,45 | 21,75 | 1,39 | 53 | 26 | 3 | 16,00 | 39 |
| | | | | 10,64 | 0,54 | | | 1 | 0,41 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 73 | Ц8-149-2 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ | 0,90 | 17,35 | 1,10 | 16 | 10 | 1 | 16,00 | 14 |
| | | | | 10,78 | 0,44 | | | - | 0,34 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 74 | Ц8-153-5 | -ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | 12,00 | 5,18 | - | 62 | 16 | - | 2,00 | 24 |
| | | | | 1,35 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 75 | Ц8-153-13 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 | 16,00 | 0,70 | - | 11 | 4 | - | 1,00 | 16 |
| | | | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 76 | Ц8-153-14 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 | 12,00 | 1,14 | - | 14 | 6 | - | 1,00 | 12 |
| | | | | 0,50 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 77 | Ц11-713-2 | -ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ЩИТАХ:МАЛОГАБАРИТНЫХ | 0,10 | 9,15 | - | 1 | 1 | - | 9,00 | 1 |
| | | | | 7,88 | - | | | - | - | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 78 | ДОП 4-29 2405-11722 | -КОРОБКА ТИПА КЗНС08У2 | 1,00 | 11,56 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 79 | Ц8-534-14 | -КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10 | 1,00 | 5,45 | 0,11 | 5 | 2 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 2,16 | 0,02 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 80 | 0113 ТАБЛ.3.1 | -ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ТР26Х1,6 ГОСТ 10704-91 | 90,00 | 0,41 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 81 | Ц8-406-12 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ | 0,90 | 77,50 | 24,15 | 70 | 21 | 22 | 37,00 | 33 |
| | | | | 23,75 | 7,74 | | | 7 | 5,87 | 5 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 82 | 0113.ТАБЛ. 1.1 | -ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ГОСТ 3262-75 ДИАМ.50Х3,5 | 50,00 | 1,45 | - | 73 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Е9-229 | -МОНТАЖ СТОЕК<br>Т | 0,31 | 81,03<br>55,25 | 12,63<br>5,34 | 25 | 17 | 4<br>2 | 72,60<br>4,05 | 23<br>1 |
| 84 | 2405-1470 | -ЛОТОК ТИПА ЛП50Х25=<br>1М | 10,00 | 0,53<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 85 | 2405-1472 | -ТО ЖЕ, ТИПА ЛП150Х25=<br>1М | 26,00 | 0,90<br>- | -<br>- | 23 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 86 | Ц11-840-5 | -ЛОТОК СТАЛЬНОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ШИРИНОЙ ДО 250ММ<br>М | 36,00 | 0,22<br>0,06 | 0,04<br>0,02 | 8 | 2 | 2<br>1 | 0,10<br>0,01 | 4<br>- |
| 87 | 2405-1886 | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79<br>1М | 50,00 | 0,42<br>- | -<br>- | 21 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 88 | Ц8-405-2 | -ШВЕЛЛЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ<br>Т | 0,05 | 641,95<br>31,13 | 5,27<br>1,73 | 32 | 2 | -<br>- | 41,00<br>1,32 | 2<br>- |
| 89 | Ц11-620-5 | -СТОЙКА СП-24<br>ШТ | 6,00 | 6,07<br>1,14 | 0,15<br>0,03 | 36 | 7 | 1<br>- | 2,00<br>0,03 | 12<br>- |
| 90 | Ц11-620-5 К=1,2 | -СТОЙКИ СП-18,СП-35<br>ШТ | 4,00 | 7,29<br>1,36 | 0,17<br>0,03 | 29 | 5 | 1<br>- | 2,00<br>0,03 | 8<br>- |
| 91 | Ц11-620-2 | -КРОНШТЕЙН КП-45<br>ШТ | 1,00 | 1,01<br>0,34 | 0,04<br>0,02 | 1 | - | -<br>- | 0,50<br>0,01 | 1<br>- |
| 92 | 2405-3164 | -СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ ВВЕРТНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=СМВ8-М14 ТУ36-1133-74<br>ШТУКА | 40,00 | 0,26<br>- | -<br>- | 10 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 93 | Ц8-405-2 | -МЕТАЛЛ ЧЕРНЫЙ<br>Т | 0,08 | 641,95<br>31,13 | 5,27<br>1,73 | 51 | 2 | -<br>- | 41,00<br>1,32 | 3<br>- |
| 94 | 05-18 СТР.138 | -КОВРИК ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 600Х800<br>КГ | 40,00 | 1,05<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | РУБ. | | | 773 | 125 | 34 | | 200 |
| | | | РУБ. | | | | | 11 | | 7 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 748) | 748 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 254) | 254 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 117) | - | 117 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 353) | 353 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 99) | 99 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 5) | - | - | - | | 5 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 15) | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 66) | 66 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 913) | 913 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 188) | - | - | - | | 188 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 132) | - | 132 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 25) | 25 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 4) | 4 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 19) | - | 19 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 3) | 3 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 2) | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 30) | 30 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 24) | - | - | - | | 24 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 19) | - | 19 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | ( | 943) | 943 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 212) | - | - | - | | 212 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 151) | - | 151 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 10642 | 256 | 38 | | 372 |
| | | | РУБ. | | | | | 11 | | 7 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | ( | 9689) | 9689 | - | - | | - |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - | РУБ. | ( | 192) | 192 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 1) | 1 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 142) | 142 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | ( | 10024) | 10024 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 928) | 928 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 297) | 297 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 248) | - | 248 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | ( | 353) | 353 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 216) | 216 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 10) | - | - | - | | 10 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | ( | 28) | - | 28 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 86) | 86 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 1230) | 1230 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 365) | - | - | - | | 365 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 276) | - | 276 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 25) | 25 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | ( | 4) | 4 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | ( | 19) | - | 19 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | ( | 3) | 3 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | ( | 2) | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | ( | 30) | 30 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | ( | 24) | - | - | - | | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 19) | - | 19 | - | | - |
| | | ТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | ( 11284) | 11284 | - | - | | - |
| | | ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | ( 389) | - | - | - | | 389 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | ( 295) | - | 295 | - | | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.И. ДЕСЯТОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН



gost.e-ecolog.ru