ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-289.9I

Котельная с 4 котлами Е-6,5-I,4Р
Золошлакоудаление механическое
Топливо - каменные и бурые угли
Система теплоснабжения закрытая

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

25266 - 31
284 - 67
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

I99I г.

gost.e-ecolog.ru

25266-31

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-289.9I

Котельная с 4 котлами Е-6,5-I,4Р
Золошлакоудаление механическое
Топливо - каменные и бурые угли
Система теплоснабжения закрытая

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

Разработан
институтом "Харьковский
Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 22.08.9I г. № 25

Главный инженер В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

I99I г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 25 ЧАСТИ I и 2


| №№ пп | Наименование смет | №№ смет | №№ страниц |
|---|---|---|---|
| | Альбом 25 часть I. | | |
| | Котлоагрегаты. Топливо - каменные угли. | | |
| I | Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р | I.I | 6 |
| 2 | Обмуровочные работы | I.2 | I3 |
| 3 | Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р | I.3 | I7 |
| 4 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р | I.4 | 23 |
| | Топливо - бурые угли. | | |
| 5 | Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /исключается из сметы I.I/ | I.IA | 27 |
| 6 | Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /добавляется к смете I.I/ | I.IБ | 30 |
| 7 | Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /исключается из сметы I.3/ | I.3A | 33 |
| 8 | Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /добавляется к смете I.3/ | I.3Б | 35 |
| 9 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /исключается из сметы I.4/ | I.4A | 37 |
| I0 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /добавляется к смете I.4/ | I.4Б | 40 |
| II | Приобретение и монтаж общекотельного оборудования и оборудования деаэрационно-питательной установки | I.5 | 43 |
| I2 | Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки | I.6 | 46 |
| I3 | Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки | I.7 | 56 |
| I4 | Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу | I.8 | 60 |
| I5 | Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу | I.9 | 62 |
| I6 | Приобретение и монтаж оборудования водоподогревательной установки | I.I0 | 64 |
| I7 | Трубопроводы водоподогревательной установки | I.II | 66 |
| I8 | Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки | I.I2 | 72 |
| I9 | Приобретение и монтаж оборудования установки горячего водоснабжения | I.I3 | 76 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 20 | Трубопроводы установки горячего водоснабжения | I.I4 | 79 |
| 2I | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения | I.I5 | 86 |
| 22 | Трубопроводы от баков-аккумуляторов до главного корпуса | I.I6 | 90 |
| 23 | Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от баков-аккумуляторов до главного корпуса | I.I7 | 95 |
| 24 | Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки для 3 типа воды | I.I8 | 98 |
| 25 | Трубопроводы водоподготовительной установки для 3 типа воды | I.I9 | I02 |
| 26 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для 3 типа воды | I.20 | II0 |
| 27 | Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки для I и 2 типов воды | I.2I | II4 |
| 28 | Трубопроводы водоподготовительной установки для I и 2 типов воды | I.22 | II8 |
| 29 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для I и 2 типов воды | I.23 | I26 |
| 30 | Баки сбора сточных вод и трубопроводы от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия | I.24 | I30 |
| 3I | Антикоррозионная защита и изоляция баков сбора сточных вод и трубопроводов от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия | I.25 | I34 |
| | Альбом 25 часть 2 | | |
| 32 | Приобретение и монтаж оборудования химлаборатории | I.26 | I38 |
| 33 | Приобретение и монтаж оборудования механической мастерской и подъемно-транспортного оборудования | I.27 | I59 |
| 34 | Приобретение и монтаж оборудования для бытовых помещений | I.28 | I62 |
| 35 | Приобретение и монтаж противопожарного оборудования | I.29 | I64 |
| 36 | Оборудование топливоподачи | I.30 | I66 |
| 37 | Оборудование золошлакоудаления | I.3I | I69 |
| 38 | Приобретение и монтаж оборудования газоимпульсной очистки | I.32 | I7I |
| 39 | Газопроводы котельной | I.33 | I72 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 40 | Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной | I.34 | I76 |
| 4I | Блок деаэрационно-питательной установки БДПУ-25 | Калькуляция № I | I78 |
| 42 | Блок питательных насосов БПН-28-I.9 | Калькуляция № 2 | I85 |
| 43 | Блок редукционной установки БРУ-30 | Калькуляция № 3 | I90 |
| 44 | Блок сепаратора периодической продувки БСПП-0,I5-I,6 | Калькуляция № 4 | I94 |
| 45 | Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,I5-I,6 | Калькуляция № 5 | I97 |
| 46 | Блок холодильника отбора проб БХОП | Калькуляция № 6 | 200 |
| 47 | Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-9 | Калькуляция № 7 | 202 |
| 48 | Блок сетевых насосов БСН-II2-0,75 | Калькуляция № 8 | 207 |
| 49 | Блок подпиточной воды БПВ-3,4-0,55 | Калькуляция № 9 | 2II |
| 50 | Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-0,7 | Калькуляция № I0 | 2I6 |
| 5I | Блок подготовки перегретой воды БППВ-0,7 | Калькуляция № II | 22I |
| 52 | Блок эжекторов вакуумного деаэратора БЭВ-30 | Калькуляция № I2 | 225 |
| 53 | Блок перекачивающих насосов БПН-2I-03 | Калькуляция № I3 | 228 |
| 54 | Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-76-0,55 | Калькуляция № I4 | 232 |
| 55 | Блок рабочей воды БРВ-30-0,3 | Калькуляция № I5 | 235 |
| 56 | Блок антиреклаксационный БА-25 | Калькуляция № I6 | 240 |
| 57 | Блок подготовки исходной воды БПИВ-32-0,3 | Калькуляция № I7 | 243 |
| 58 | Блок натрий-катионитных фильтров БФ№а-I-П-0,7х5 | Калькуляция № I8 | 247 |
| 59 | Блок натрий-катионитных фильтров I ступени типа БФ№а-I-I,0х3 | Калькуляция № I9 | 252 |
| 60 | Блок натрий-катионитных фильтров П ступени БФ№а-П-I,0х2 | Калькуляция № 20 | 256 |
| 6I | Блок магнитных аппаратов БМА-30 | Калькуляция № 2I | 26I |
| 62 | Блок подкачивающих насосов БПН-9-0,5 | Калькуляция № 22 | 263 |
| 63 | Блок отмывочных вод БОВ Ф№а-I,0 | Калькуляция № 23 | 267 |
| 64 | Блок приготовления регенерационного раствора БРРФ№а-0,7 | Калькуляция № 24 | 272 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 65 | Блок приготовления регенерационного раствора БРРФ№а-I,0 | Калькуляция № 25 | 278 |
| 66 | Блок нитратирования химобработанной воды БНВ-I0-I0 | Калькуляция № 26 | 284 |
| 67 | Блок подкисления продувочных вод БППВ-I0-I0 | Калькуляция № 27 | 289 |
| 68 | Блок насоса рециркуляции сточных вод БНРВ-35-0,3 | Калькуляция № 28 | 293 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 412

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕУГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 175,261 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 155,079 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 20,182 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11859 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 7,972 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ БРУТТО НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 1904-1030 | -КОТЛЫ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-6,5-14Р ШТ | 4,00 | 8400,00 - | 33600 | - | - | - - | - - | - - | - 54,30 | |
| 2 | 1905-1090 ДОП.19-41 | -СТОИМОСТЬ ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ К ПРИВОДУ РЕШЕТКИ И С ЗАБРАСЫВАТЕЛЕМ ОБРАТНОГО ХОДА ТЛЗМ2-1,87/3 ШТ | 4,00 | 6700,00 - | 26800 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 3 | Ц6-253-3 | -ТОПКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАТНОГО ХОДА, МАССА, Т,ДО 20 Т | 44,40 | - 18,70 | - | 830 | 413 | 169 78 | 16,00 2,26 | 710 100 | - - | |
| | | МОНТАЖ КОТЛОВ ПО УЗЛАМ | | | | | | | | | | |
| 4 | Ц6-3-2 | -БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч,ДО:16 Т | 44,51 | - 50,90 | - | 2266 | 788 | 681 251 | 31,00 7,29 | 1380 324 | - - | |
| 5 | Ц6-12-11 | -ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч,ДО:25 Т | 3,28 | - 99,50 | - | 326 | 134 | 81 22 | 62,00 8,60 | 203 28 | - - | |
| 6 | Ц6-12-16 | -ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч,ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ Т | 3,25 | - 427,00 | - | 1388 | 874 | 225 69 | 430,00 27,48 | 1397 89 | - - | |
| 7 | Ц6-11-1 | -МОНТАЖ РУЧНОГО | 0,21 | - | - | 44 | 23 | 18 | 186,00 | 39 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИСТАНЦИОННОГО ПРИВОДА К ПАРОЗАПОРНОМУ ВЕНТИЛЮ 700,00 КГ | | 211,00 | | | | 5 | 32,25 | 7 | - |
| | | Т | | 213,00 | | | | 11 | 7,96 | 14 | - |
| 8 | Ц6-10-1 | -МОНТАЖ ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АРМАТУРЫ | 1,75 | - | - | 373 | 261 | 53 | 221,00 | 387 | - |
| | | Т | | 92,00 | | | | 3 | 7,29 | 3 | - |
| 9 | Ц6-11-2 | -УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА И ОСТРОГО ДУТЬЯ | 0,45 | - | - | 41 | 29 | 9 | 106,00 | 48 | - |
| | | КОМПЛ | | 104,00 | | | | 34 | 10,82 | 43 | - |
| 10 | Ц6-14-1 | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ,ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Ю ДО:10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/ | 4,00 | - | - | 416 | 154 | 85 | 64,00 | 256 | - |
| | | КОМПЛ | | 709,00 | | | | 20 | 6,37 | 25 | - |
| 11 | Ц6-16-2 | -ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/ | 4,00 | - | - | 2836 | 2148 | 156 | 889,00 | 3556 | - |
| | | РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ | | | | | | | | | |
| 12 | С111-253 | -МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ | 36,80 | - | - | 1465 | - | - | - | - | - |
| | | Т | | 39,80 | | | | - | - | - | - |
| 13 | ф9-01 п.8 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ | 5600,00 | - | - | 168 | - | - | - | - | - |
| | | КВТ.Ч | | 0,03 | | | | - | - | - | - |
| 14 | ЦСЦ | -СТОИМОСТЬ ХИМЗАШИЩЕННОЙ ВОДЫ | 120,40 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| | | Т | | 0,10 | | | | - | - | - | - |
| 15 | 1905-13024 доп.9-41 | -СТОИМОСТЬ ЭКОНОМАЙЗЕРА ЭБ-236И | 4,00 | 4900,00 | 19600 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | | | | - | - | - | - |
| 16 | Ц6-8-2 | -ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ | 32,00 | - | - | 842 | 220 | 358 | 11,00 | 352 | - |
| | | Т | | 26,30 | | | | 110 | 4,44 | 142 | - |
| 17 | 1905-13024 -71 | -КОРОБ К ЭКОНОМАЙЗЕРУ | 1,02 | 508,80 | 519 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 18 | Ц6-264-1 | -МОНТАЖ КОРОБА К ЭКОНОМАЙЗЕРУ | 1,02 | - | - | 53 | 15 | 17 | 25,00 | 25 | - |
| | | Т | | 52,40 | | | | 6 | 7,91 | 8 | - |
| 19 | 2308-2037 | -СТОИМОСТЬ ДЫМОСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ДН-10У С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ | 4,00 | 820,00 | 3280 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | 3,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4АМ180М4=200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4 ШТ | | | | | | | | | |
| 20 | 1501-1421 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180М2,4,6,8У3 ШТ | -4,00 | -270,00<br>- | -1080 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>-0,78 |
| 21 | 1501-11837 ДОП.87 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ180М4 ШТ | 4,00 | 278,00<br>- | 1112 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | Ц7-239-1 | -ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,73 Т ШТ | 4,00 | -<br>32,70 | - | 131 | 82 | 15<br>5 | 33,00<br>1,72 | 132<br>7 | -<br>- |
| 23 | 2308-1006 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВДН-9У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160С6=В-Ц4-70-10А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160М8 ШТ | 4,00 | 645,00<br>- | 2580 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>2,32 |
| 24 | 1501-1418 | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А160З2,4,6,8У3 ШТ | -4,00 | -170,00<br>- | -680 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>-0,54 |
| 25 | 1501-11832 ДОП.87 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАЬЕЛЕЙ 4АМ160С6 ШТ | 4,00 | 175,00<br>- | 700 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | Ц7-223-1 | -ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ ОДНОСТОРОННЕГОВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,6 Т ШТ | 4,00 | -<br>32,40 | - | 130 | 82 | 14<br>5 | 33,00<br>1,57 | 132<br>6 | -<br>- |
| 27 | 09-01 П.8 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АГРЕГАТОВ КВТ.Ч | 568,00 | -<br>0,03 | - | 17 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | 2309 ДОП. | -УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК ЦИКЛОНОВ БЦ-259(6Х5) ШТ | 4,00 | 11000,00<br>- | 44000 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | Ц6-263-3 | -ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т | 23,08 | -<br>26,00 | - | 600 | 385 | 171<br>55 | 27,00<br>3,08 | 623<br>71 | -<br>- |
| 30 | 2308 ДОП.101 | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК3-9-08ХХЛ3А ШТ | 8,00 | 71,70<br>- | 574 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 31 | Ц6-9-1 | -МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ Т | 0,45 | -<br>34,90 | - | 16 | 6 | 7<br>2 | 23,00<br>6,82 | 10<br>3 | -<br>- |
| 32 | 1905-14144 | -ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН Т | 10,12<br>- 9,85 | 300,00<br>- | 3036 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН<br>Т | 8,68 | 320,00<br>- | 2778 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | 1905-11030 | -КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ<br>Т | 1,79 | 900,00<br>- | 1611 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | 1905-14152 | -КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ<br>500,00 КГ Т | 0,02 | 1040,00<br>- | 21 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | 1905-11032 | -БЛОК ПРУЖИН<br>Т | 0,56 | 760,00<br>- | 426 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | 1905-14174 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ<br>500,00 КГ Т | 0,53 | 850,00<br>- | 450 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>0,03 |
| 38 | 1905-14180 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ<br>500,00 КГ Т | 0,08 | 1030,00<br>- | 82 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | 1905-14077 | -КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-17<br>609,00 КГ ШТ | 4,00 | 41,00<br>- | 164 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>0,24 |
| 40 | Ц6-264-1 | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ И КАРМАН ВСАСЫВАЮЩИЙ<br>Т | 21,67 | -<br>52,40 | - | 1136 | 323 | 375<br>133 | 25,00<br>7,91 | 542<br>171 | -<br>- |
| 41 | 1908-3002 | -РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63<br>130,00 КГ ШТ | 4,00 | 60,00<br>- | 240 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>0,05 |
| 42 | Ц3-461-1 | -РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ<br>ШТ | 4,00 | -<br>9,52 | - | 38 | 32 | 5<br>3 | 12,75<br>0,97 | 51<br>4 | -<br>- |
| 43 | 2307-40569 | -ЭЛЕКТРОПРИВОД С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4 821-К3-0<br>350,00 КГ ШТ | 4,00 | 82,00<br>- | 328 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>0,14 |
| 44 | Ц12-1105-1 | -МОНТАЖ ПРИВОДОВ КОЛОНКОВЫХ<br>Т | 0,14 | -<br>29,10 | - | 4 | 3 | 1<br>- | 32,00<br>1,70 | 4<br>- | -<br>- |
| 45 | 1905-14037 | -МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ | 8,00 | 125,00 | 1000 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 900,00 КГ ШТ | | - | | | | - | - | - | 0,72 |
| 46 | Ц6-262-11 | -МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ | 0,72 | - | - | 21 | 13 | 6 | 32,00 | 23 | - |
| | | Т | | 29,60 | | | | 3 | 5,06 | 4 | - |
| 47 | 1704-50396 | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-63/10-0,25РК-68,МЭО-63/25-0,63РК-68 ТУ25-02-1401-74 | 4,00 | 320,00 | 1280 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | | | | - | - | - | 0,74 |
| 48 | Ц11-540-7 | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 200КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ | 4,00 | - | - | 45 | 24 | 1 | 10,00 | 40 | - |
| | | ШТ | | 11,20 | | | | - | 0,05 | - | - |
| 49 | 1905-11005 | -ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д45Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ | 0,11 | 1800,00 | 198 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 50 | Ц12-1105-1 | -МОНТАЖ ТЯГИ | 0,11 | - | - | 3 | 2 | - | 32,00 | 4 | - |
| | | Т | | 29,10 | | | | - | 1,70 | - | - |
| 51 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ | 0,40 | 320,00 | 128 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 52 | Ц6-264-2 | -МОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,40 | - | - | 38 | 11 | 12 | 45,00 | 18 | - |
| | | Т | | 94,80 | | | | 4 | 12,56 | 5 | - |
| 53 | 1905-14031 | -СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ | 5,47 | 845,00 | 4622 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 54 | Ц6-11-5 | -УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ | 5,47 | - | - | 226 | 144 | 58 | 43,00 | 235 | - |
| | | Т | | 41,40 | | | | 18 | 4,19 | 23 | - |
| 55 | Ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 12,00 | - | - | 14 | 6 | 1 | 1,00 | 12 | - |
| | | ШТ | | 1,16 | | | | - | - | - | - |
| 56 | 24-18-29 П.6054 | -ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТКЧ-128-68 | 24,00 | - | - | 50 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 2,07 | | | | - | - | - | - |
| 57 | 24-18-29 П.6-053 | -ТО ЖЕ,ТКЧ-127-70 | 24,00 | - | - | 45 | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | 1,89 | | | | - | - | - | - |
| 58 | Ц11-642-1 | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ | 48,00 | - | - | 16 | 14 | 2 | 1,00 | 48 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА | | 0,34 | | | | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 59 | Ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 4,00 | - | - | 5 | 2 | - | 1,00 | 4 | - |
| | | ШТ | | 1,19 | | | | - | - | - | - |
| 60 | Ц11-652-7 | -МОНТАЖ УСТАНОВКИ ДАТЧИКА РЕЛЕ УРОВНЯ | 4,00 | - | - | 14 | 5 | 1 | 2,00 | 8 | - |
| | | ШТ | | 3,60 | | | | - | 0,04 | - | - |
| 61 | 1905-11030 | -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УСТАНОВКИ | 0,09 | 900,00 | 81 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 62 | Ц6-3-1 ПРИ. | -МОНТАЖ БЛОКОВ ТИПА ХОП В СОБРАННОМ ВИДЕ | 0,22 | - | - | 14 | 5 | 3 | 39,00 | 9 | - |
| | | Т | | 65,60 | | | | 1 | 7,87 | 2 | - |
| 63 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ | 4,00 | - | - | 128 | 36 | 20 | 17,00 | 68 | - |
| | | 1 БЛОК | | 32,00 | | | | 8 | 2,58 | 10 | - |
| 64 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ | 4,00 | 121,00 | 484 | - | - | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | 147934 | 11994 | 6234 | 2544 | | 10316 | 60,71 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | РУБ. | | | | 846 | | 1089 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | | 8778 | | | | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 7145 | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | РУБ. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | РУБ. | | | 155079 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | РУБ. | | | | 1757 | | | | | |
| | ИТОГО: | | | РУБ. | | 13751 | 6234 | 2544 | | 11405 | 60,71 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | РУБ. | | | | 846 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 4958 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | - | - | | 454 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | 892 | - | | - | - |
| | ИТОГО: | | | РУБ. | 155079 | 18709 | 7126 | 2544 | | 11859 | 60,71 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | РУБ. | | | | 846 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 1473 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | РУБ. | | 155079 | 20182 | 7126 | 2544 | | 11859 | 60,71 |
| | | | РУБ. | | | | | 846 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | 175261 | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 11859 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 7972 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ БИКЗ НР00.8621.143М4 Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,855 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1848 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,291 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е45-123 | -КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ,ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ | 24,40 | 18,50 | 1,81 | 451 | 243 | 44 | 16,80 | 410 |
| | | М3 | | 9,97 | 0,54 | | | 13 | 0,70 | 17 |
| 2 | С С6.45 Ч.2СТР.62 П.302 | -КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1-Н8 | 53,08 | 43,20 | - | 2293 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | Е45-115 | -КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК | 4,00 | 42,60 | 1,17 | 170 | 26 | 4 | 12,30 | 49 |
| | | М3 | | 6,55 | 0,35 | | | 1 | 0,45 | 2 |
| 4 | Е45-118 | -КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК | 0,84 | 11,80 | 1,40 | 10 | 4 | 1 | 9,89 | 8 |
| | | М3 | | 5,30 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| 5 | С114-9 | -КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600 | 0,82 | 36,00 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | Е45-136 | -КЛАДКА СТЕН ЗАКРУГЛЕННЫХ И СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛЕТОМ СВЫШЕ 1М 5 КАТЕГОРИИ ИЗ ШАМОТНЫХ ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЙ | 1,50 | 18,00 | 1,78 | 27 | 14 | 3 | 16,00 | 24 |
| | | М3 | | 9,37 | 0,53 | | | 1 | 0,68 | 1 |
| 7 | С С6.45 П.417 | -КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ | 3,26 | 43,20 | - | 141 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | Е45-58 | -ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И БУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ | 1,30 | 21,90 | 1,30 | 28 | 19 | 2 | 20,60 | 27 |
| | | М3 | | 14,30 | 0,39 | | | 1 | 0,50 | 1 |
| 9 | С | -КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ШБ-2Н8 КЛАССА | 2,69 | 33,70 | - | 91 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБ.45П.305 | Б СОРТ 1 | | | | | | | | |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | Е45-84 | -ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ | 20,52 | 36,10 | 1,00 | 741 | 230 | 20 | 19,00 | 390 |
| | | М3 | | 11,20 | 0,30 | | | 6 | 0,39 | 8 |
| 11 | С114-140 | -ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ М-250 | 19,08 | 101,00 | - | 1927 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 3,50 | 8,05 | 0,15 | 28 | 17 | - | 7,90 | 28 |
| | | М3 | | 4,73 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 13 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 4,32 | 14,31 | - | 62 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | С114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 8,64 | 10,70 | - | 92 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,46 | 77,20 | 1,24 | 36 | 33 | - | 118,00 | 54 |
| | | 100М2 | | 70,80 | 0,37 | | | - | 0,48 | - |
| 16 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,18 | 840,00 | - | 151 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | 0210Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ | 0,18 | 500,00 | - | 90 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | Е45-98 | -ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛЩ.3ММ | 0,58 | 473,00 | 4,20 | 274 | 43 | 3 | 121,00 | 70 |
| | | 100М2 | | 74,80 | 1,35 | | | 1 | 1,74 | 1 |
| 19 | Е45-71 | -ИЗОЛЯЦИЯ КОТЛА ЖАРОУПОРНЫМ ШАМОТОБЕТОНОМ ТОЛЩ.25ММ | 6,20 | 31,00 | 2,00 | 192 | 169 | 13 | 43,50 | 270 |
| | | М3 | | 27,30 | 0,58 | | | 4 | 0,75 | 5 |
| 20 | С ССЦ СБ.458ЫП.1 П.2146 | -ШАМОТОБЕТОН | 6,39 | 109,00 | - | 697 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Е45-179 | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ | 3,08 | 65,40 | 3,76 | 201 | 20 | 11 | 12,90 | 40 |
| | | | | 6,54 | 1,11 | | | 3 | 1,43 | 4 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 22 | Е45-178 | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ | 15,20 | 5,01 | 1,02 | 76 | 60 | 16 | 7,52 | 114 |
| | | | | 3,97 | 0,31 | | | 5 | 0,40 | 6 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 23 | С ССЦЧ.4ТБ.95 СТР.93П.7 | -ШЛАК УГОЛЬНЫЙ | 15,96 | 3,20 | - | 51 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е45-175 | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ | 0,62 | 35,10 | 0,09 | 22 | 1 | - | 4,44 | 3 |
| | | | | 2,41 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100КГ | | | | | | | | |
| 25 | Е45-176 | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ | 6,67 | 10,50 | 0,06 | 70 | 65 | - | 17,80 | 119 |
| | | | | 9,81 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100КГ | | | | | | | | |
| 26 | С114-353 | -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН | 0,70 | 1623,00 | - | 1136 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Е26-50 | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 141,20 | 1,30 | - | 184 | 8 | - | 0,11 | 16 |
| | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 28 | С111-349 | -ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ | 3,20 | 0,24 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 29 | С111-348 | -ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 0.55 ММ | 0,01 | 350,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 30 | Е9-202 | -ОБШИВКА КОТЛА ЛИСТОМ ТОЛЩ.2ММ | 0,19 | 53,80 | 17,10 | 10 | 5 | 3 | 41,00 | 8 |
| | | Т | | 25,50 | 5,10 | | | 1 | 6,58 | 1 |
| 31 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0,19 | 441,00 | - | 84 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | Е45-182 | -КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ | 10,00 | 3,63 | 0,09 | 36 | 9 | 1 | 1,36 | 14 |
| | | | | 0,87 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 33 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 1,00 | 17,30 | 3,60 | 17 | 9 | 4 | 14,80 | 15 |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | 1 | 1,39 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 34 | Е9-209 | -МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КЛАДКИ КИРПИЧА | 0,05 | 70,70 | 20,00 | 4 | 2 | 1 | 53,80 | 3 |
| | | Т | | 34,30 | 5,97 | | | - | 7,70 | - |
| 35 | С121-2095 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0,05 | 393,00 | - | 20 | | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 9447 | 977 | 126 | | 1662 |
| | | | РУБ. | | | | | 37 | | 47 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 9239 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1524 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 138 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 276 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 864 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 11627 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1835 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1282 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 118 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 138 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 13 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 9 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 90 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 90 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 11855 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1848 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1291 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.3

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 3 ТМ5 Л.Л. 13-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,145 ТЫС.Руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1389 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,892 ТЫС.Руб.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 38,00 | 0,48 | 0,04 | 18 | 16 | 1 | 1,00 | 38 |
| | | | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 2 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М | 39,14 | 0,63 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | 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 ШАЙБЫ Т | 0,12 | 288,20 | 7,85 | 35 | 32 | 1 | 464,20 | 56 |
| | | | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 4 | 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 Т | 0,55 | 243,10 | 6,60 | 134 | 125 | 4 | 389,40 | 214 |
| | | | | 227,70 | 1,76 | | | 1 | 2,27 | 1 |
| 5 | Ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т | 0,56 | 213,40 | 5,85 | 119 | 110 | 3 | 360,80 | 202 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | 1 | 2,05 | 1 |
| 6 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | 1,21 | 137,50 | 4,13 | 166 | 152 | 5 | 220,00 | 266 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | | 125,40 | 1,31 | | | 2 | 1,69 | 2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 7 | Ц12-2-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ | 2,66 | 87,01 | 14,63 | 231 | 183 | 39 | 121,00 | 322 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 21 | 10,10 | 27 |
| | | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ВТУЛКА | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | Н7=0,95.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 8 | С159-4226 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 | 0,35 | 1093,50 | - | 383 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 9 | С159-4234 | -ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ | 0,19 | 826,20 | - | 157 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С159-3317 | -ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ | 0,61 | 558,90 | - | 341 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ И ВТУЛКИ | 1,05 | 346,68 | - | 364 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | С159-4223 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ | 0,10 | 1672,00 | - | 167 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 13 | С159-4226 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ | 0,01 | 1282,50 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 14 | С159-4234 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ | 0,27 | 969,00 | - | 262 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 15 | С159-3317 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ | 0,50 | 655,50 | - | 328 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | С159-3340 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т | 0,96 | 432,25 | - | 415 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | 2310-34004 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32 ШТ | 40,00 | 0,49 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ | 20,00 | 0,53 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | 2310-34190 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОП6-2-25 ШТ | 24,00 | 0,58 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | 2310-36025 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ | 8,00 | 4,95 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ | 4,00 | 4,95 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ | 40,00 | 5,00 | - | 200 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | 2310-36031 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-133 ШТ | 4,00 | 7,64 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т | 0,32 | 900,00 | - | 288 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ | 0,38 | 760,00 | - | 289 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ | 373,70 | 0,59 | - | 220 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | С159-1198 | -СТОИМОСТЬ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ Д=18ММ | 12,00 | 1,18 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | С159-1200 | -ТО ЖЕ,НА ТРУБОПРОВОДЕ Д=32ММ | 4,00 | 1,40 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | С130-2050 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50ММ | 4,00 | 18,70 | - | 75 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | С130-2054 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ1,2 ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150ММ | 4,00 | 206,00 | - | 824 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | С130-2764 ВЫП.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=32ММ | 8,00 | 3,66 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | С130-2766 ВЫП.3 | -ТО ЖЕ,Д=50ММ | 8,00 | 6,23 | - | 50 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | 2307-10417 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25 | 4,00 | 6,59 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | 2307-10404 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25 | 32,00 | 6,15 | - | 197 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 16,00 | 1,47 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | 2307-40179 | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2 ДУ50;РУ64 | 4,00 | 59,29 | - | 237 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | Ц12-791-3 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ Д=50ММ РУ | 4,00 | 2,48 | 0,10 | 10 | 9 | - | 4,00 | 16 |
| | | ШТ | | 2,14 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 38 | Ц12-791-8 | -ТО ЖЕ Д=80ММ | 4,00 | 6,31 | 0,86 | 25 | 19 | 4 | 8,00 | 32 |
| | | ШТ | | 4,84 | 0,21 | | | 1 | 0,27 | 1 |
| 39 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА | 20,00 | 2,23 | 0,05 | 45 | 37 | 1 | 3,00 | 60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 40 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА | 32,00 | 1,75 | 0,03 | 56 | 48 | 1 | 2,00 | 64 |
| | | ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 41 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 16,00 | 0,75 | - | 12 | 12 | - | 1,00 | 16 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 42 | Ц12-798-3 | -МОНТАЖ КЛАПАНОВД=50ММ ПОД ПРИВАРКУ | 4,00 | 2,39 | 0,06 | 10 | 8 | - | 2,00 | 8 |
| | | ШТ | | 2,08 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 43 | Е9-122 | -МОНТАЖ ВОРОНКИ | 4,48 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | - | - | - |
| 44 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 4,48 | 0,44 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | Ц12-700-4 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125 | 4,00 | 1,39 | 0,25 | 6 | 4 | 1 | 1,00 | 4 |
| | | | | 0,99 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 46 | С159-1418 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125 | 4,00 | 16,10 | - | 64 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 47 | Ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 4,00 | 1,19 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 6009 | 757 | 60 | | 1302 |
| | | | | РУБ. | | | | 26 | | 32 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 6006 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 605 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 55 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 109 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 531 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 7142 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 1389 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 129

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 892 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 7145 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1389 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 892 | - | | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

462

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.4

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е6,5-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБЗТМ5 Л3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,381 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5063 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,363 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 571,60 | 2,02 | 0,58 | 1155 | 114 | 331 | 0,30 | 171 |
| | | М2 | | 0,20 | 0,17 | | | 97 | 0,22 | 126 |
| 2 | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ | 571,60 | 0,07 | 0,01 | 40 | 34 | 6 | 0,10 | 57 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 3 | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ | 5,72 | 10,20 | 3,40 | 58 | 14 | 19 | 4,40 | 25 |
| | | 100М2 | | 2,40 | 2,10 | | | 12 | 2,71 | 15 |
| 4 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ | 1015,30 | 0,59 | - | 599 | 599 | - | 0,90 | 914 |
| | | М2 | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 5 | Е13-401 | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ | 9,72 | 261,60 | 0,68 | 1496 | 23 | 4 | 6,04 | 35 |
| | | 100М2 | | 4,08 | 0,20 | | | 1 | 0,26 | 1 |
| 6 | Е13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА | 7,20 | 33,20 | 0,28 | 239 | 22 | 2 | 4,60 | 33 |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | 1 | 0,10 | 1 |
| 7 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА | 2,91 | 14,26 | 0,30 | 41 | 6 | 1 | 2,90 | 8 |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 8 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА | 1,50 | 20,60 | 0,24 | 31 | 5 | - | 4,60 | 7 |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА | 7,24 | 15,42 | 0,40 | 112 | 30 | 3 | 6,20 | 45 |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | 1 | 0,15 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 10 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 4,40 | 7,71 | 0,20 | 34 | 9 | 1 | 3,10 | 14 |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 11 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 68,82 | 8,05 | 0,15 | 554 | 326 | 10 | 7,90 | 544 |
| | | | | 4,73 | 0,05 | | | 3 | 0,06 | 4 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 12 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 5,06 | 20,40 | 0,17 | 103 | 42 | 1 | 13,80 | 70 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 13 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 0,85 | 19,63 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 14 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 32,52 | 15,82 | - | 514 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 15 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 5,42 | 14,31 | - | 78 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 16 | С114-85 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100 | 52,53 | 12,46 | - | 655 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 17 | С114-521 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | 27,12 | 14,40 | - | 391 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 18 | С114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 3,26 | 10,70 | - | 35 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 19 | С114-525 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ | 52,53 | 8,59 | - | 451 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 20 | С114-532 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ | 2,16 | 15,60 | - | 34 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТОЛЩ.МАТОВ 80ММ | | | | | | | | |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | С114-530 | -ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ | 4,70 | 20,80 | - | 98 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,85 | 31,30 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ | 0,71 | 20,80 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е26-21 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ , ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ | 0,82 | 17,10 | 1,99 | 14 | 10 | 1 | 19,70 | 16 |
| | | М3 | | 12,00 | 0,60 | | | - | 0,77 | 1 |
| 25 | 05-04 П.13-001 | -ВИБРОДЕМПФИРУЮЩАЯ МАСТИКА ВД-17-59 В 6 СЛОЕВ | 0,50 | 1343,10 | - | 672 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 9,08 | 77,20 | 1,24 | 701 | 643 | 11 | 118,00 | 1071 |
| | | 100М2 | | 70,80 | 0,37 | | | 3 | 0,48 | 4 |
| 27 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 3,61 | 80,10 | 1,21 | 289 | 283 | 4 | 128,00 | 462 |
| | | 100М2 | | 78,30 | 0,36 | | | 1 | 0,46 | 2 |
| 28 | С ПРИЛ.К ПИСЬМУГОСС ТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ. ДО1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 3,68 | 840,00 | - | 3091 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | 0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ | 3,67 | 500,00 | - | 1835 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | ТО ЖЕ | -ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ | 0,01 | 560,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

462

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ | 387,00 | 1,71 | - | 662 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 32 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 1,15 | 12,60 | 0,05 | 14 | 14 | - | 21,10 | 24 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 33 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,13 | 1010,00 | - | 131 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 34 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 8,86 | 78,90 | 0,15 | 699 | 556 | 1 | 120,00 | 1063 |
| | | | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | 1 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 35 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 3,09 | 502,00 | - | 1551 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 36 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 7,42 | 17,30 | 3,60 | 128 | 69 | 27 | 14,80 | 110 |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | 8 | 1,39 | 10 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 16570 | 2799 | 422 | | 4669 |
| | | | ---- | | | | | --- | | --- |
| | | | РУБ. | | | | | 127 | | 166 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 14729 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2432 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 228 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 437 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1379 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 18500 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5063 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3363 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1841 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1841 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 20381 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5063 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3363 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1) 420

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1,1А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ1 Л.11-15

| | |
|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 32,076 ТЫС.РУБ. |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | |
| ОБОРУДОВАНИЯ | 29,510 ТЫС.РУБ. |
| МОНТАЖНЫХ РАБОТ | 2,566 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 1243 ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,862 ТЫС.РУБ. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 1905-13024 ДОП.9-41 | -СТОИМОСТЬ ЭКОНОМАЙЗЕРА ЭБ-236Н | 4,00 | 4900,00 | 19600 | - | - | - | - | - | - | |
| | | ШТ | | - | | | | - | - | - | - | |
| 2 | Ц6-8-2 | -ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ | 32,00 | - | - | 842 | 220 | 358 | 11,00 | 352 | - | |
| | | | | 26,30 | | | | 110 | 4,44 | 142 | - | |
| | | Т | | | | | | | | | | |
| 3 | 1905-13024 -71 | -КОРОБ К ЭКОНОМАЙЗЕРУ | 1,02 | 508,80 | 519 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - | |
| 4 | Ц6-264-1 | -МОНТАЖ КОРОБА К ЭКОНОМАЙЗЕРУ | 1,02 | - | - | 53 | 15 | 17 | 25,00 | 25 | - | |
| | | Т | | 52,40 | | | | 6 | 7,91 | 8 | - | |
| 5 | 1905-14144 | -ГАЗОПРОВОДЫ | 9,85 | 300,00 | 2955 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - | |
| 6 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОПРОВОДЫ | 7,82 | 320,00 | 2502 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - | |
| 7 | 1905-11030 | -КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ | 1,44 | 900,00 | 1296 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - | |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 420

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц6-264-1 | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ | 19,11 | - | - | 1001 | 285 | 330 | 25,00 | 478 | - |
| | | Т | | 52,40 | | | | 117 | 7,91 | 151 | - |
| 9 | 1905-14036 | -МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ | 4,00 | 95,00 | 380 | - | - | - | - | - | - |
| | | 540,00 КГ ШТ | | - | | | | - | - | - | 0,22 |
| 10 | Ц6-262-11 | -МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ | 0,21 | - | - | 6 | 4 | 2 | 32,00 | 7 | - |
| | | Т | | 29,60 | | | | 1 | 5,06 | 1 | - |
| 11 | 1905-14031 | -СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ | 0,77 | 845,00 | 651 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 12 | Ц6-11-5 | -УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ | 0,77 | - | - | 32 | 20 | 9 | 43,00 | 33 | - |
| | | Т | | 41,40 | | | | 3 | 4,19 | 3 | - |
| 13 | Ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 4,00 | - | - | 5 | 2 | - | 1,00 | 4 | - |
| | | ШТ | | 1,16 | | | | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | 27903 | 1939 | 546 | 716 | | 899 | 0,22 |
| | | | | РУБ. | | | | 237 | | 305 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | | 1262 | | | | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | 1607 | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | | 29510 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | | - | | | | | |
| | ИТОГО: | | | РУБ. | | 1939 | 546 | 716 | | 1204 | 0,22 |
| | | | | РУБ. | | | | 237 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 437 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | - | - | | 39 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 79 | - | | - | - |
| | ИТОГО: | | | РУБ. | 29510 | 2376 | 625 | 716 | | 1243 | 0,22 |
| | | | | РУБ. | | | | 237 | | | |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 420

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 190 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| ИТОГО: | | РУБ. | | | 29510 | 2566 | 625 | 716 | | 1243 | 0,22 |
| | | РУБ. | | | | | | 237 | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 32076 | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 1243 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 862 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4РЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.1Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е6,5-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ1 Л.11...15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,283 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 15,680 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 2,603 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1377 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,928 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 1905-13018 | -ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВП-233 ШТ | 4,00 | 1330,00 - | 5320 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | 15,39 | | |
| 2 | Ц6-9-1 | -ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:220Т/Ч Т | 15,15 | - 34,90 | - | 529 | 198 | 253 80 | 23,00 6,82 | 348 103 | - - | | |
| 3 | 1905-14144 | -ГАЗОПРОВОДЫ Т | 11,16 | 300,00 - | 3348 | - | - | - - | - - | - - | - - | | |
| 4 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОПРОВОДЫ Т | 13,31 | 320,00 - | 4259 | - | - | - - | - - | - - | - - | | |
| 5 | 1905-14174 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 500,00 КГ Т | 0,06 | 850,00 - | 51 | - | - | - - | - - | - - | - - | | |
| 6 | 1905-14180 | -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 500,00 КГ Т | 0,17 | 1030,00 - | 175 | - | - | - - | - - | - - | - 0,01 | | |
| 7 | 1905-11030 | -КРЕПЛЕНИЯ ГАЗО-ВОЗДУХОВОДОВ Т | 1,85 | 900,00 - | 1665 | - | - | - - | - - | - - | - - | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц6-264-1 | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ | 26,56 | - | - | 1392 | 396 | 460 | 25,00 | 664 | - |
| | | Т | | 52,40 | | | | 163 | 7,91 | 210 | - |
| 9 | Ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 8,00 | - | - | 9 | 4 | 1 | 1,00 | 8 | - |
| | | ШТ | | 1,16 | | | | - | - | - | - |
| 10 | 1905-14031 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ К СИСТЕМЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ | 0,01 | 845,00 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 11 | Ц6-11-5 | -МОНТАЖ ГОЛОВОК СОЕДИНИТЛЬНЫХ,ГОЛОВОК-ЗАГЛУШЕК | 0,01 | - | - | 1 | - | - | 43,00 | - | - |
| | | Т | | 41,40 | | | | - | 4,19 | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | 14826 | 1931 | 598 | 714 | | 1020 | 15,40 |
| | | | РУБ. | | | | | 243 | | 313 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | | 1312 | | | | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 854 | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | РУБ. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | РУБ. | | | 15680 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | РУБ. | | | | - | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 1931 | 598 | 714 | | 1333 | 15,40 |
| | | | РУБ. | | | | | 243 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 479 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | - | - | | 44 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | 87 | - | | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 15680 | 2410 | 685 | 714 | | 1377 | 15,40 |
| | | | РУБ. | | | | | 243 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 193 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | 15680 | 2603 | 685 | 714 | | 1377 | 15,40 |
| | | | РУБ. | | | | | 243 | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 18283 | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | | - | - | - | | 1377 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | | - | 928 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

424

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.3А

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.3 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ТМ6 Л.13-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,886 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 170 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,112 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | С130-2766 ВЫП.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=50ММ | 8,00 | 6,23 | - | 50 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | 2307-40179 | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2 ДУ50;РУ64 | 4,00 | 59,29 | - | 237 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 8,00 | 2,23 | 0,05 | 18 | 15 | - | 3,00 | 24 |
| | | ШТ | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 4 | Ц12-798-3 | -ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 4,00 | 2,39 | 0,06 | 10 | 8 | - | 2,00 | 8 |
| | | ШТ | | 2,08 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 5 | 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 | 0,59 | 137,50 | 4,13 | 81 | 74 | 3 | 220,00 | 130 |
| | | Т | | 125,40 | 1,31 | | | 1 | 1,69 | 1 |
| | | Н7=0,95.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 6 | С159-3317 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 | 0,62 | 558,90 | - | 347 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 743 | 97 | 3 | | 162 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ---- | | | | | --------- | | --------- |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 743 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 78 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 65 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 886 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 170 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 112 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 886 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 170 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 112 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-14Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.3Б

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.3 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4 ТМ6 Л 13-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,706 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 117 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,077 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 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 | 0,47 | 137,50 | 4,13 | 65 | 59 | 2 | 220,00 | 103 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | 1 | 1,69 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | Н7=0,95.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 2 | С159-3317 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 | 0,48 | 558,90 | - | 268 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 3 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 | 4,00 | 5,03 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | 2307-40180 | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-3 ДУ50;РУ64 | 4,00 | 59,29 | - | 237 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Ц12-798-3 | -ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 4,00 | 2,39 | 0,06 | 10 | 8 | - | 2,00 | 8 |
| | | | | 2,08 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 600 | 67 | 2 | | 111 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 1 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 600 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

425

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 54 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 9 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 52 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 706 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 117 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 77 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 706 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 117 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 77 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.4А

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е6,5-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОЬЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ТМ6 Л3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,232 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4522 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,994 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 571,60 | 2,02 | 0,58 | 1155 | 114 | 331 | 0,30 | 171 |
| | | | | 0,20 | 0,17 | | | 97 | 0,22 | 126 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 2 | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ | 571,60 | 0,07 | 0,01 | 40 | 34 | 6 | 0,10 | 57 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 3 | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ | 5,72 | 10,20 | 3,40 | 58 | 14 | 19 | 4,40 | 25 |
| | | | | 2,40 | 2,10 | | | 12 | 2,71 | 15 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 4 | Е13-401 | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСЕЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 С 4 СЛОЯ | 5,72 | 261,60 | 0,68 | 1496 | 23 | 4 | 6,04 | 35 |
| | | | | 4,08 | 0,20 | | | 1 | 0,26 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 5 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ | 720,44 | 0,59 | - | 425 | 425 | - | 0,90 | 648 |
| | | М2 | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 6 | Е13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА | 7,20 | 33,20 | 0,28 | 239 | 22 | 2 | 4,60 | 33 |
| | | | | 3,02 | 0,08 | | | 1 | 0,10 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 7 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА | 7,20 | 15,42 | 0,40 | 111 | 30 | 3 | 6,20 | 45 |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | 1 | 0,15 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 8 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И | 67,08 | 8,05 | 0,15 | 540 | 317 | 10 | 7,90 | 530 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 4,73 | 0,05 | | | 3 | 0,06 | 4 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 9 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,45 | 20,40 | 0,17 | 9 | 4 | - | 13,80 | 6 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 10 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 27,68 | 15,82 | - | 438 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 11 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 3,26 | 14,31 | - | 47 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 12 | С114-85 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100 | 52,53 | 12,46 | - | 655 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 13 | С114-521 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | 27,12 | 14,40 | - | 391 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 14 | С114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 3,26 | 10,70 | - | 35 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 15 | С114-525 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ | 52,53 | 8,59 | - | 451 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 16 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ | 0,56 | 20,80 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 17 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 9,08 | 77,20 | 1,24 | 701 | 643 | 11 | 118,00 | 1071 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | 3 | 0,48 | 4 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 18 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ | 3,59 | 80,10 | 1,21 | 288 | 281 | 4 | 128,00 | 460 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | 1 | 0,46 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОКРЫТИЯ<br>100М2 | | | | | | | | |
| 19 | С ПРИЛ.К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ<br>Т | 3,67 | 840,00<br>- | -<br>- | 3083 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | Ф21Ф Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ<br>Т | 3,67 | 500,00<br>- | -<br>- | 1835 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 21 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ<br>М2 | 387,00 | 1,71<br>- | -<br>- | 662 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ<br>М3 | 8,04 | 78,90<br>62,80 | 0,15<br>0,05 | 634 | 505 | 1<br>- | 120,00<br>0,06 | 965<br>- |
| 23 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>100М2 | 2,85 | 502,00<br>- | -<br>- | 1431 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2 | 7,42 | 17,30<br>9,30 | 3,60<br>1,08 | 128 | 69 | 27<br>8 | 14,80<br>1,39 | 110<br>10 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 14864 | 2481 | 418 | | 4156 |
| | | | РУБ. | | | | | 127 | | 164 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 13029 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2150 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 202 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 386 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1218 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 16397 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4522 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2994 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1835 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1835 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 18232 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4522 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2994 | - | | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЛЬЕНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.46

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5Р-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ )

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ТМ 6 Л.Л.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,579 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4634 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,089 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ<br>М2 | 598,60 | 2,02<br>0,20 | 0,58<br>0,17 | 1209 | 120 | 347<br>102 | 0,30<br>0,22 | 180<br>132 |
| 2 | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ<br>М2 | 598,60 | 0,07<br>0,06 | 0,01<br>- | 42 | 36 | 6<br>- | 0,10<br>- | 60<br>- |
| 3 | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ<br>100М2 | 5,99 | 10,20<br>2,40 | 3,40<br>2,10 | 61 | 14 | 21<br>13 | 4,40<br>2,71 | 26<br>16 |
| 4 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ<br>М2 | 780,24 | 0,59<br>0,59 | -<br>- | 460 | 460 | -<br>- | 0,90<br>- | 702<br>- |
| 5 | Е13-401 | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ<br>100М2 | 5,99 | 261,60<br>4,08 | 0,68<br>0,20 | 1567 | 24 | 4<br>1 | 3,02<br>0,26 | 18<br>2 |
| 6 | Е13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 7,80 | 33,20<br>3,02 | 0,28<br>0,08 | 259 | 24 | 3<br>1 | 4,60<br>0,10 | 36<br>1 |
| 7 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 7,80 | 15,42<br>4,10 | 0,40<br>0,12 | 120 | 32 | 3<br>1 | 6,20<br>0,15 | 48<br>1 |
| 8 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И | 76,18 | 8,05 | 0,15 | 613 | 360 | 12 | 7,90 | 602 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 4,73 | 0,05 | | | 4 | 0,06 | 5 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 9 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,27 | 20,40 | 0,17 | 6 | 2 | - | 13,80 | 4 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 10 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 12,38 | 15,82 | - | 196 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 11 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 26,13 | 14,31 | - | 374 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 12 | С114-85 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100 | 55,99 | 12,46 | - | 698 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 13 | С114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 26,13 | 10,70 | - | 280 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 14 | С114-521 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ | 12,04 | 14,40 | - | 173 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 15 | С114-525 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ | 55,99 | 8,59 | - | 481 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 16 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ | 0,34 | 20,80 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 17 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 9,09 | 77,20 | 1,24 | 702 | 644 | 11 | 118,00 | 1073 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | 3 | 0,48 | 4 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 18 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ | 3,50 | 80,10 | 1,21 | 280 | 274 | 4 | 128,00 | 448 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | 1 | 0,46 | 2 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 464

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОКРЫТИЯ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 19 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 3,66 | 840,00 | - | 3074 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 20 | Ф210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ | 3,66 | 500,00 | - | 1830 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 21 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ | 318,66 | 1,71 | - | 545 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 22 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 7,83 | 78,90 | 0,15 | 618 | 492 | 1 | 120,00 | 940 |
| | | | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 23 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 2,79 | 502,00 | - | 1401 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 24 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 8,02 | 17,30 | 3,60 | 139 | 75 | 29 | 14,80 | 119 |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | 9 | 1,39 | 11 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 15135 | 2557 | 441 | | 4256 |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | РУБ. | | | | | 135 | | 174 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 13305 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 2195 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 204 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 397 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 1249 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 16749 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4634 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 3089 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 1830 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 1830 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 18579 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4634 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 3089 | - | | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

461

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,622 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 6,336 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5,286 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2036 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,192 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ БРУТТО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Ц6-3-1 ПРИМ. | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т | 10,12 | - 65,60 | - | 664 | 230 | 171 62 | 39,00 7,87 | 395 80 | - - | | |
| 2 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н1 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА БДПУ-25 1 БЛОК | 1,00 | 2454,00 - | 2454 | - | - | - - | - - | - - | - - | | |
| 3 | Ц ТО ЖЕ | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК | 1,00 | - 1938,00 | - | 1938 | 246 | 147 44 | 477,00 56,76 | 477 57 | - - | | |
| 4 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н2 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ ТИПА БПН-28-1,9 1 БЛОК | 1,00 | 1448,00 - | 1448 | - | - | - - | - - | - - | - - | | |
| 5 | Ц ТО ЖЕ | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН-28-1,9 1 БЛОК | 1,00 | - 756,00 | - | 756 | 80 | 12 4 | 143,00 5,16 | 143 5 | - - | | |
| 6 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н3 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30 1 БЛОК | 1,00 | 1499,00 - | 1499 | - | - | - - | - - | - - | - - | | |
| 7 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н3 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30 1 БЛОК | 1,00 | - 748,00 | - | 748 | 185 | 57 17 | 322,00 21,93 | 322 22 | - - | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н4 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-Ф,15-1,6 1 БЛОК | 1,00 | 407,00<br>- | 407 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н4 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-Ф,15-1,6 1 БЛОК | 1,00 | -<br>446,00 | - | 446 | 128 | 48<br>12 | 234,00<br>15,48 | 234<br>15 | -<br>- |
| 10 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н5 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСНП-Ф,15-1,6 1 БЛОК | 1,00 | 407,00<br>- | 407 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н5 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСНП-Ф,15-1,6 1 БЛОК | 1,00 | -<br>450,00 | - | 450 | 128 | 48<br>12 | 234,00<br>15,48 | 234<br>15 | -<br>- |
| 12 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н6 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП 1 БЛОК | 1,00 | 121,00<br>- | 121 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н6 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП 1 БЛОК | 1,00 | -<br>32,00 | - | 32 | 9 | 5<br>2 | 17,00<br>2,58 | 17<br>3 | -<br>- |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ.<br>РУБ. | | 6336 | 5034 | 1006 | 488<br>153 | | 1822<br>197 | - |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | | | 1494 | | | | |
| ШЕФМОНТАЖ - | | РУБ. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | РУБ. | | | 6336 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | РУБ. | | | | - | | | | | |
| | ИТОГО: | | РУБ.<br>РУБ. | | | 5034 | 1006 | 488<br>153 | | 2019 | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 184 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | - | - | | 17 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | 33 | - | | - | - |
| | ИТОГО: | | РУБ.<br>РУБ. | | 6336 | 5218 | 1039 | 488<br>153 | | 2036 | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 68 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| | ИТОГО: | | РУБ. | | 6336 | 5286 | 1039 | 488 | | 2036 | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 461

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | РУБ. | | | | | 153 | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 11622 | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 2036 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 1192 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.6

НА ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ2 Л.7-19

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,028 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2134 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,372 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 20,40 | 0,48<br>0,43 | 0,04<br>0,01 | 10 | 9 | 1<br>- | 1,00<br>0,01 | 20<br>- |
| 2 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>М | 16,48 | 0,63<br>- | -<br>- | 10 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | С130-1535 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ЛЕГКИЕ<br>М | 2,47 | 0,67<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | С130-1536 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ЛЕГКИЕ<br>М | 2,06 | 0,78<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | 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<br>Т | 0,09 | 288,20<br>269,50 | 7,85<br>2,09 | 26 | 24 | 1<br>- | 464,20<br>2,70 | 42<br>- |
| 6 | Ц12-2-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | 0,26 | 243,10 | 6,60 | 63 | 59 | 1 | 389,40 | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 7 | Ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | 0,71 | 213,40 | 5,85 | 152 | 140 | 4 | 360,80 | 256 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | 1 | 2,05 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 8 | 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 | 0,81 | 184,80 | 5,39 | 150 | 138 | 4 | 302,50 | 245 |
| | | | | 170,50 | 1,50 | | | 1 | 1,93 | 2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 9 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ И ВТУЛКИ | 0,51 | 137,50 | 4,13 | 70 | 64 | 2 | 220,00 | 112 |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | 1 | 1,69 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | Ц12-2-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУЬ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ | 1,27 | 107,58 | 15,95 | 137 | 110 | 20 | 147,40 | 187 |
| | | | | 87,01 | 8,51 | | | 11 | 10,98 | 14 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | 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 И ВТУЛКИ | 1,55 | 87,01 | 14,63 | 135 | 106 | 23 | 121,00 | 188 |
| | | | | 68,64 | 7,83 | | | 12 | 10,10 | 16 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 12 | 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 ВТУЛКА | 4,85 | 56,21 | 11,87 | 273 | 198 | 57 | 69,30 | 336 |
| | | | | 40,92 | 6,43 | | | 31 | 8,29 | 40 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 13 | Ц12-2-10 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ | 4,24 | 40,59 | 9,94 | 172 | 119 | 42 | 46,20 | 196 |
| | | | | 28,16 | 5,35 | | | 23 | 6,90 | 29 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | Н7=0,95.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 14 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ | 0,08 | 1425,60 | - | 114 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 15 | С159-4226 | -ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ | 0,25 | 1093,50 | - | 273 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | С159-4230 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ТО ЖЕ Д=32Х2,2ММ | 0,40 | 931,50 | - | 373 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | С159-4234 | -ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ | 0,22 | 826,20 | - | 182 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С159-3314 | -ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ | 0,64 | 719,28 | - | 460 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | С159-3317 | -ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ И ВТУЛКИ | 0,33 | 558,90 | - | 184 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ | 0,42 | 429,30 | - | 180 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | С159-3333 | -ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ И ВТУЛКИ | 0,40 | 398,52 | - | 159 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ | 0,19 | 346,68 | - | 66 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | С159-3358 | -ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ | 3,62 | 311,85 | - | 1129 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | С159-3368 | -ТО ЖЕ,Д=273Х6ММ | 0,70 | 297,27 | - | 208 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | С159-3377 | -ТО ЖЕ,Д=325Х6ММ И ВТУЛКИ | 0,45 | 288,36 | - | 130 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | С159-4223 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ | 1,81 | 1,67 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ | | | | | | | | |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 27 | С159-3314 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 | 0,04 | 843,60 | - | 34 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 28 | С159-3321 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 0,78 | 549,10 | - | 428 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 29 | С159-3333 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,16 | 467,40 | - | 75 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 30 | С159-3348 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ | 0,64 | 406,60 | - | 260 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 31 | С159-3392 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В | 4,38 | 351,50 | - | 1540 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ<br>Т | | | | | | | | |
| 32 | 2310-34003 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25<br>ШТ | 20,00 | 0,49 | - | 10 | - | - | - | - |
| 33 | 2310-34004 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32<br>ШТ | 6,00 | 0,49 | - | 3 | - | - | - | - |
| 34 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40<br>ШТ | 6,00 | 0,49 | - | 3 | - | - | - | - |
| 35 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50<br>ШТ | 27,00 | 0,53 | - | 14 | - | - | - | - |
| 36 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80<br>ШТ | 2,00 | 0,52 | - | 1 | - | - | - | - |
| 37 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100<br>ШТ | 2,00 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| 38 | 2310-34018 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200<br>ШТ | 4,00 | 1,05 | - | 4 | - | - | - | - |
| 39 | 2310-34022 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х400<br>ШТ | 1,00 | 2,10 | - | 2 | - | - | - | - |
| 40 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32<br>ШТ | 40,00 | 4,95 | - | 198 | - | - | - | - |
| 41 | 2310-36025 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38<br>ШТ | 10,00 | 4,95 | - | 49 | - | - | - | - |
| 42 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45<br>ШТ | 23,00 | 5,00 | - | 115 | - | - | - | - |
| 43 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57<br>ШТ | 65,00 | 5,00 | - | 325 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 2310-36028 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76<br>ШТ | 30,00 | 5,06<br>- | -<br>- | 152 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89<br>ШТ | 6,00 | 5,66<br>- | -<br>- | 34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 46 | 2310-36030 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108<br>ШТ | 7,00 | 5,66<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 47 | 2310-36032 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159<br>ШТ | 3,00 | 7,69<br>- | -<br>- | 23 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | 2310-36034 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219<br>ШТ | 3,00 | 10,55<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | 2310-36048 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ2Ш-133-900<br>ШТ | 6,00 | 6,48<br>- | -<br>- | 39 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 50 | С121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР И ПОДВЕСОК<br>Т | 0,03 | 265,00<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 51 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ<br>Т | 0,17 | 900,00<br>- | -<br>- | 153 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 52 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ<br>Т | 0,17 | 760,00<br>- | -<br>- | 129 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 53 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/<br>КГ | 314,14 | 0,59<br>- | -<br>- | 185 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 54 | С130-645 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50<br>ШТ | 3,00 | 13,90<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 55 | С130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80<br>ШТ | 3,00 | 19,30<br>- | -<br>- | 58 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | С130-649 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА | 2,00 | 38,00<br>- | -<br>- | 76 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 57 | С130-650 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 | 1,00 | 60,20 | - | 60 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 58 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 3,00 | 2,08 | 0,06 | 6 | 5 | - | 3,00 | 9 |
| | | | | 1,71 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 59 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 3,00 | 7,52 | 0,32 | 23 | 10 | 1 | 6,00 | 18 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 60 | Ц12-802-7 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 | 2,00 | 9,42 | 0,62 | 19 | 10 | 1 | 8,00 | 16 |
| | | | | 4,77 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 61 | Ц12-802-8 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 | 1,00 | 12,60 | 1,01 | 13 | 7 | 1 | 11,00 | 11 |
| | | | | 6,89 | 0,19 | | | - | 0,25 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 62 | 2307 Доп. | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15С27НЖ1М Д=15ММ | 1,00 | 14,27 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | 2307 Доп. | -ТО ЖЕ Д=20ММ | 4,00 | 17,57 | - | 70 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | С130-2517 ВЫП.2 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 1549П2 Д=25ММ | 16,00 | 2,52 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | С130-2519 ВЫП.2 | -ТО ЖЕ,Д=40ММ | 1,00 | 4,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 66 | С130-2764 ВЫП.3 | -ТО ЖЕ,15КЧ19П2 Д=32ММ | 8,00 | 3,66 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | С130-2765 ВЫП.3 | -ТО ЖЕ,Д=40ММ | 2,00 | 5,42 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 68 | С130-2035 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ | 14,00 | 1,42 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 69 | С130-2036 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ | 15,00 | 1,64 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 70 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 10,00 | 1,47 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 71 | Ц12-792-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ СТАЛЬНЫХ РУ ДО 64 Д ДО 25ММ | 5,00 | 2,17 | 0,08 | 11 | 9 | - | 3,00 | 15 |
| | | ШТ | | 1,87 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 72 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 16,00 | 1,75 | 0,03 | 28 | 24 | - | 2,00 | 32 |
| | | | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 73 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | 11,00 | 2,23 | 0,05 | 25 | 20 | - | 3,00 | 33 |
| | | | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 74 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 39,00 | 0,75 | - | 29 | 28 | - | 1,00 | 39 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 75 | С130-2268 | -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ | 3,00 | 5,68 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 76 | 2307-10768 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ32,РУ25 | 3,00 | 5,16 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 77 | Ц12-803-1 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 | 6,00 | 1,77 | 0,04 | 11 | 9 | - | 3,00 | 18 |
| | | | | 1,53 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 78 | С130-931 | -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 4,00 | 5,40 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 79 | Ц12-867-2 | -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | 4,00 | 1,82 | 0,07 | 7 | 6 | - | 3,00 | 12 |
| | | ШТ | | 1,54 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 80 | Е9-122 | -МОНТАЖ ВОРОНОК СВАРНЫХ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | 2,80 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | - | - | - |
| 81 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК | 2,80 | 0,44 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | КГ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 82 | Ц12-700-1 | -МОНТАЖ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБЕ Д=45ММ | 1,00 | 0,69 | 0,12 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | СОЕД | | 0,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 83 | С159-1152 | -СТОИМОСТЬ ШАЙБЫ Д=45ММ,РУ | 1,00 | 1,67 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 84 | Ц12-698-4 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 | 1,00 | 1,25 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 85 | Ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 3,00 | 1,19 | 0,10 | 4 | 2 | - | 1,00 | 3 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 86 | Ц12-698-10 | -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ | 10,00 | 6,30 | 0,81 | 63 | 31 | 8 | 5,00 | 50 |
| | | | | 3,13 | 0,10 | | | 1 | 0,13 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 87 | Ц12-700-1 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 1,00 | 0,69 | 0,12 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 88 | Ц12-700-5 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 | 1,00 | 1,86 | 0,35 | 2 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,21 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 89 | С159-1350 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 1,00 | 3,83 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 90 | С159-1419 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 | 1,00 | 18,00 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 9309 | 1130 | 166 | | 1944 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | РУБ. | | | | | 81 | | 105 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 9307 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 905 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 85 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 161 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 814 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 11026 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2134 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1372 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 11028 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2134 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1372 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

453

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.7

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л1-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,663 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2168 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,367 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 44,71 | 2,12 | 0,58 | 90 | 9 | 26 | 0,30 | 13 |
| | | М2 | | 0,20 | 0,17 | | | 8 | 0,22 | 10 |
| 2 | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ | 44,71 | 0,07 | 0,01 | 3 | 3 | - | 0,10 | 4 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 3 | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ | 0,45 | 10,20 | 3,40 | 5 | 1 | 2 | 4,40 | 2 |
| | | 100М2 | | 2,40 | 2,10 | | | 1 | 2,71 | 1 |
| 4 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ | 438,65 | 0,59 | - | 259 | 259 | - | 0,90 | 395 |
| | | М2 | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 5 | Е13-161 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА | 0,45 | 38,20 | 0,30 | 17 | 1 | - | 4,60 | 2 |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 6 | Е13-122 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА | 0,45 | 39,40 | 0,52 | 18 | 1 | - | 4,76 | 2 |
| | | 100М2 | | 3,24 | 0,16 | | | - | 0,21 | - |
| 7 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА | 3,22 | 14,26 | 0,30 | 46 | 6 | 1 | 2,90 | 9 |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 8 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА | 1,63 | 20,60 | 0,24 | 34 | 5 | - | 4,60 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 9 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА | 1,16 | 15,42 | 0,40 | 18 | 5 | - | 6,20 | 7 |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 10 | Е13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА | 0,40 | 33,20 | 0,28 | 13 | 1 | - | 4,60 | 2 |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 11 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 4,09 | 7,71 | 0,20 | 32 | 8 | 1 | 3,10 | 13 |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 12 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 2,02 | 12,60 | 0,05 | 25 | 24 | - | 21,10 | 43 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 13 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,22 | 1010,00 | - | 222 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 4,60 | 8,05 | 0,15 | 37 | 22 | - | 7,90 | 36 |
| | | | | 4,73 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 15 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 11,09 | 20,40 | 0,17 | 226 | 93 | 2 | 13,80 | 153 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | 1 | 0,06 | 1 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 16 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 3,04 | 19,63 | - | 60 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 17 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 11,17 | 15,82 | - | 177 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 18 | С114-91 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100 | 0,47 | 14,82 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 19 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 4,72 | 14,31 | - | 68 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 20 | С114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 4,08 | 10,70 | - | 44 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | С114-528 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ | 1,74 | 31,30 | - | 54 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 22 | С114-530 | -ТО ЖЕ,ТОЛЩ.60ММ | 10,45 | 20,80 | - | 217 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | С114-531 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 70 ММ | 0,47 | 17,90 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 24 | С114-532 | -ОБКЛАДКИ ИЗСТЕКЛОТКАНИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.80ММ | 0,64 | 15,60 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 1,29 | 31,30 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 26 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ | 0,71 | 20,80 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 27 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,48 | 77,20 | 1,24 | 37 | 34 | - | 118,00 | 57 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | - | 0,48 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 28 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 2,98 | 80,10 | 1,21 | 239 | 233 | 4 | 128,00 | 381 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | 1 | 0,46 | 1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 29 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Л П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8-1,0ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,37 | 840,00 | - | 311 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 30 | 0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1,0ММ | 0,34 | 500,00 | - | 170 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 0218 Ч.1Р.1Т5.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ<br>Т | 0,03 | 560,00<br>- | -<br>- | 17 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ<br>М2 | 298,32 | 1,71<br>- | -<br>- | 510 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ<br>М3 | 7,86 | 78,90<br>62,80 | 0,15<br>0,05 | 620 | 494 | 1<br>- | 120,00<br>0,06 | 943<br>- |
| 34 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000М2 | 3,34 | 502,00<br>- | -<br>- | 1677 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2 | 0,45 | 17,30<br>9,30 | 3,60<br>1,08 | 8 | 4 | 1<br>- | 14,80<br>1,39 | 7<br>1 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 5334 | 1203 | 38 | | 2076 |
| | | | РУБ. | | | | | 11 | | 14 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 5147 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 849 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 78 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 153 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 480 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 6476 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2168 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1367 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 187 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 187 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 6663 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2168 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1367 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

452

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,087 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 9 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| 1 | Ц12-163-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ Т | 0,01 | 83,00<br>71,00 | 6,17<br>1,66 | 1 | 1 | -<br>- | 135,00<br>2,14 | 1<br>- | | | |
| 2 | Ц12-163-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ Т | 0,03 | 63,00<br>52,00 | 4,73<br>1,45 | 2 | 2 | -<br>- | 98,00<br>1,87 | 3<br>- | | | |
| 3 | Ц12-163-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ Т | 0,02 | 62,00<br>36,40 | 18,30<br>1,77 | 1 | 1 | -<br>- | 66,00<br>2,28 | 1<br>- | | | |
| 4 | Ц12-163-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ Т | 0,12 | 48,10<br>28,70 | 16,80<br>8,70 | 6 | 3 | 2<br>1 | 54,00<br>11,22 | 6<br>1 | | | |
| 5 | С159-3314 | Н7=0,75.0,97.0,88<br>-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП-В НЕ ЗДАНИЯ | 0,01 | 568,32<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | | | |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

452

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 6 | С159-3317 | -ТО ЖЕ,Д=56Х3ММ | 0,03 | 441,60 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ | 0,02 | 339,20 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | С159-3333 | -ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ | 0,05 | 314,88 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ | 0,06 | 273,92 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | 2310-3405 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 | 2,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | 2310-3411 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 | 4,00 | 0,53 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | 2310-3413 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 | 2,00 | 0,52 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | 2310-3414 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 | 4,00 | 0,63 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | 2310-3416 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 | 2,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 76 | 7 | 2 | 11 |
| | РУБ. | | | | | 1 | 1 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 76 | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 6 | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 1 | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 5 | - | - | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 87 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 9 | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 87 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | 12 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 9 | - | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,022 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 6 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ<br>М2 | 5,88 | 0,59<br>0,59 | - | 3 | 3 | - | 0,90<br>- | 5<br>- |
| 2 | Е11-18 | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ<br>100М2 | 0,06 | 125,00<br>33,40 | 6,94<br>2,08 | 8 | 2 | - | 46,90<br>2,68 | 3<br>- |
| 3 | Е11-19 | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ<br>100М2 | 0,06 | 83,80<br>17,30 | 3,30<br>0,99 | 5 | 1 | - | 25,50<br>1,28 | 2<br>- |
| 4 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,06 | 14,26<br>1,96 | 0,30<br>0,08 | 1 | - | - | 2,90<br>0,10 | -<br>- |
| 5 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>100М2 | 0,06 | 7,71<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 1 | - | - | 3,10<br>0,08 | -<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ<br>РУБ.<br>РУБ. | | | | 18 | 6 | - | | 10<br>- |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. | | | | 18 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. | | | | 3 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. | | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. | | | | 22 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. | | | | - | 6 | - | | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 10 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 6 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,757 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 6,558 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,199 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1374 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,796 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. / МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО / НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ц6-3-1 ПРИМ. | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ | 8,48 | - / 65,60 | - | 556 | 192 | 144 / 52 | 39,00 / 7,87 | 331 / 67 | - / - |
| | | Т | | | | | | | | | |
| 2 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н7 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ ТИПА БПСВ-9 | 1,00 | 3782,00 / - | 3782 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 3 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н7 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ БПСВ-9 | 1,00 | - / 2007,00 | - | 2007 | 242 | 93 / 25 | 459,00 / 32,25 | 459 / 32 | - / - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 4 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н8 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН112-0,75 | 1,00 | 1872,00 / - | 1872 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 5 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н8 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-112-0,75 | 1,00 | - / 834,00 | - | 834 | 96 | 18 / 6 | 181,00 / 7,74 | 181 / 8 | - / - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 6 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н9 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТИПА БПВ-3,4-0,55 | 1,00 | 857,00 / - | 857 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 7 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н9 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ БПВ-3,4-0,55 | 1,00 | - / 567,00 | - | 567 | 134 | 41 / 10 | 249,00 / 12,90 | 249 / 13 | - / - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 8 | 2415-1184 | -ГРЯЗЕВИКИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР | 1,00 | 45,00 | 45 | - | - | - | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 450

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВХОДНОГО ПАТРУБКА 159 ММ, КОРПУСА 325 ММ | | - | | | | - | - | - | 0,10 |
| | | | ШТ | | | | | | | | |
| 9 | Ц18-1-2 | -МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ВЕСОМ 96,7КГ | 1,00 | - | - | 15 | 9 | 2 | 18,00 | 18 | - |
| | | | ШТ | 15,30 | | | | 1 | 0,83 | 1 | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | 6556 | 3979 | 673 | 298 | | 1238 | 0,10 |
| | | | РУБ. | | | | | 94 | | 121 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | | 971 | | | | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | 2 | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | | 6558 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | | - | | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | 3979 | 673 | 298 | | 1359 | 0,10 |
| | | | РУБ. | | | | | 94 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 161 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | - | - | | 15 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 29 | - | | - | - |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | 6558 | 4140 | 702 | 298 | | 1374 | 0,10 |
| | | | РУБ. | | | | | 94 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 59 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | 6558 | 4199 | 702 | 298 | | 1374 | 0,10 |
| | | | РУБ. | | | | | 94 | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | 10757 | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1374 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 796 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ3 Л.5-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,549 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 441 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,281 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ<br>М | 3,00 | 0,48<br>0,43 | 0,04<br>0,01 | 1 | 1 | -<br>- | 1,00<br>0,01 | 3<br>- |
| 2 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>М | 1,03 | 0,63<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | С130-1535 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20<br>М | 2,06 | 0,68<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | 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<br>Т | 0,01 | 288,20<br>269,50 | 7,85<br>2,09 | 3 | 3 | -<br>- | 464,20<br>2,70 | 5<br>- |
| 5 | 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<br>Т | 0,10 | 243,10<br>227,70 | 6,60<br>1,76 | 24 | 23 | -<br>- | 389,40<br>2,27 | 39<br>- |
| 6 | Ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>Т | 0,17 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 36 | 33 | 1<br>- | 360,80<br>2,05 | 61<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | | |
| 7 | 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 | 0,06 | 184,80<br>170,50 | 5,39<br>1,50 | 11 | 10 | -<br>- | 302,50<br>1,93 | 18<br>- |
| 8 | 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 ШАЙБА | 0,18 | 107,58<br>87,01 | 15,95<br>8,51 | 19 | 16 | 3<br>2 | 147,40<br>10,98 | 27<br>2 |
| 9 | 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 | 1,22 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 106 | 84 | 18<br>10 | 121,00<br>10,10 | 148<br>12 |
| 10 | 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 | 0,37 | 56,21<br>40,92 | 11,87<br>6,43 | 21 | 15 | 4<br>2 | 69,30<br>8,29 | 26<br>3 |
| | | Н7=0,95.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 11 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 | 0,01 | 1425,60<br>- | -<br>- | 14 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 12 | С159-4226 | -ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ | 0,09 | 1093,50<br>- | -<br>- | 98 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | С159-4230 | -ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ | 0,08 | 931,50<br>- | -<br>- | 75 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 14 | С159-4234 | -ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ | 0,06 | 826,20<br>- | -<br>- | 50 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 15 | С159-3314 | -ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ | 0,05 | 719,28<br>- | -<br>- | 36 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 16 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ | 0,18 | 429,30<br>- | -<br>- | 77 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С159-3333 | -ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ<br>Т | 0,07 | 398,52 | - | 28 | - | - | - | - |
| 18 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ<br>Т | 1,13 | 346,68 | - | 392 | - | - | - | - |
| 19 | С159-3358 | -ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ<br>Т | 0,34 | 311,85 | - | 106 | - | - | - | - |
| 20 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100<br>ШТ | 2,00 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150<br>ШТ | 2,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| 22 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45<br>ШТ | 6,00 | 5,00 | - | 30 | - | - | - | - |
| 23 | 2310-36025 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38<br>ШТ | 14,00 | 4,95 | - | 69 | - | - | - | - |
| 24 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89<br>ШТ | 4,00 | 5,66 | - | 23 | - | - | - | - |
| 25 | 2310-36032 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159<br>ШТ | 9,00 | 7,69 | - | 69 | - | - | - | - |
| 26 | 2310-36034 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219<br>ШТ | 1,00 | 10,55 | - | 11 | - | - | - | - |
| 27 | С121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР<br>КГ | 4,20 | 0,26 | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ<br>Т | 0,02 | 900,00 | - | 18 | - | - | - | - |
| 29 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ<br>Т | 0,01 | 760,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 30 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ | 36,60 | 0,59 | - | 22 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КГ | | | | | | | | |
| 31 | С130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 | 1,00 | 19,30 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 32 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 1,00 | 7,52 | 0,32 | 8 | 3 | - | 6,00 | 6 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 33 | С130-2241 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ | 3,00 | 54,70 | - | 164 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 34 | С130-2242 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ 30С41НЖ | 2,00 | 98,50 | - | 197 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | Ц12-790-5 | -МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ | 3,00 | 4,05 | 0,41 | 12 | 10 | 1 | 5,00 | 15 |
| | | ШТ | | 3,29 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 36 | Ц12-790-7 | -ТО ЖЕ,Д=150ММ | 2,00 | 5,63 | 0,68 | 11 | 9 | 1 | 7,00 | 14 |
| | | ШТ | | 4,51 | 0,15 | | | - | 0,19 | - |
| 37 | С130-103 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 7,00 | 1,47 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 38 | С130-104 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 8,00 | 1,69 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 39 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 15,00 | 0,75 | - | 11 | 11 | - | 1,00 | 15 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 40 | 2307-10824 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16 | 1,00 | 14,27 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 41 | 2307-13169 ДОП.100 | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ 25Ч914НЖ1 Д=100ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ | 1,00 | 314,00 | - | 314 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | Ц12-803-4 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100 | 1,00 | 3,71 | 0,38 | 4 | 3 | - | 5,00 | 5 |
| | | | | 3,07 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 43 | Ц12-805-4 | -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮШИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 С ЭЛ.ПРИВОДОМ | 1,00 | 4,55<br>3,86 | 0,44<br>0,09 | 5 | 4 | -<br>- | 5,00<br>0,12 | 5<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | Е9-122 | -МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ | 3,92 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | - | - | - |
| 45 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНКИ | 3,92 | 0,44 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | Ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 5,00 | 1,16<br>0,52 | 0,10<br>- | 6 | 3 | 1<br>- | 1,00<br>- | 5<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 47 | Ц12-698-4 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 | 2,00 | 1,25 | 0,10 | 3 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 48 | Ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 9,00 | 1,19 | 0,10 | 11 | 5 | 1 | 1,00 | 9 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 49 | Ц12-700-1 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | 1,00 | 0,69<br>0,49 | 0,12<br>0,01 | 1 | - | -<br>- | 1,00<br>0,01 | 1<br>- |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 50 | Ц12-700-5 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 | 2,00 | 1,86<br>1,21 | 0,35<br>0,05 | 4 | 2 | 1<br>- | 2,00<br>0,06 | 4<br>- |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 51 | С159-1355 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 | 1,00 | 9,85<br>- | -<br>- | 10 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 52 | С159-1419 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ | 1,00 | 18,00<br>- | -<br>- | 18 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 53 | С159-1350 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ф,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА5ф КОМПЛЕКТ | 1,00 | 3,83 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2195 | 236 | 31 | | 408 |
| | | | РУБ. | | | | | 14 | | 17 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 314 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 314 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1878 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 189 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 31 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 165 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2232 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 441 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 281 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2549 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 441 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 281 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 2 ТМ 3 Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,593 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 447 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,300 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ<br>М2 | 167,88 | 0,59<br>0,59 | -<br>- | 99 | 99 | -<br>- | 0,90<br>- |
| 2 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 1,25 | 14,26<br>1,96 | 0,30<br>0,08 | 18 | 2 | -<br>- | 2,90<br>0,10 |
| 3 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,99 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 20 | 3 | -<br>- | 4,60<br>0,10 |
| 4 | Е13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,01 | 33,20<br>3,02 | 0,28<br>0,08 | 1 | - | -<br>- | 4,60<br>0,10 |
| 5 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,43 | 15,42<br>4,10 | 0,40<br>0,12 | 7 | 2 | -<br>- | 6,20<br>0,15 |
| 6 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>100М2 | 1,83 | 7,71<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 14 | 4 | -<br>- | 3,10<br>0,08 |
| 7 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>М3 | 3,33 | 8,05<br>4,73 | 0,15<br>0,05 | 27 | 16 | -<br>- | 7,90<br>0,06 |
| 8 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ | 4,98 | 20,40 | 0,17 | 102 | 42 | 1 | 13,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 9 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 3,64 | 19,63 | - | 71 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 10 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 3,96 | 15,82 | - | 63 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 11 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 1,61 | 14,31 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 12 | С114-528 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ | 2,87 | 31,30 | - | 90 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С114-530 | -ТО ЖЕ,ТОЛЩ.60ММ | 3,34 | 20,80 | - | 69 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | С114-532 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 80 ММ | 1,61 | 15,60 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 15 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,86 | 31,30 | - | 27 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 16 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ | 0,54 | 20,80 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 17 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 0,44 | 78,90 | 0,15 | 35 | 28 | - | 120,00 | 53 |
| | | | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 18 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 0,17 | 502,00 | - | 85 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 19 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ | 0,19 | 77,20 | 1,24 | 15 | 13 | - | 118,00 | 22 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | - | 0,48 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОКРЫТИЯ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 20 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,50 | 80,10 | 1,21 | 40 | 39 | - | 128,00 | 64 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 21 | СПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,17 | 840,00 | - | 143 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | 0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8ММ | 0,06 | 560,00 | - | 34 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | 0210Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА1ММ | 0,11 | 500,00 | - | 55 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 1,37 | 12,60 | 0,05 | 17 | 16 | - | 21,10 | 28 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 25 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ[illegible]-Н | 0,15 | 1210,00 | - | 151 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛО[illegible]НЬЮ Ф 0.15Т-СТ | 24,70 | 1,71 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 1284 | 264 | 1 | | 431 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 1195 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 197 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 36 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 112 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 1504 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 447 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 300 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 89 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 89 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 1593 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 447 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 300 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 455

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6.5-1.4 ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ 1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,888 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 7,831 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6,057 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1826 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,042 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ БРУТТО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Ц6-3-1 ПРИМЕН | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ | 6,88 | - | - | 451 | 156 | 116 | 39,00 | 268 | - | | |
| | | Т | | 65,60 | | | | 42 | 7,87 | 54 | - | | |
| 2 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н12 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-30 | 1,00 | 163,00 | 163 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | - | - | - | - | | |
| 3 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н12 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-30 | 1,00 | - | - | 164 | 31 | 3 | 60,00 | 60 | - | | |
| | | 1 БЛОК | | 164,00 | | | | 1 | 1,29 | 1 | - | | |
| 4 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н10 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7 | 1,00 | 926,00 | 926 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | - | - | - | - | | |
| 5 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н10 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7 | 1,00 | - | - | 580 | 127 | 39 | 232,00 | 232 | - | | |
| | | 1 БЛОК | | 580,00 | | | | 9 | 11,61 | 12 | - | | |
| 6 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н11 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7 | 1,00 | 926,00 | 926 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | - | - | - | - | | |
| 7 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н11 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7 | 1,00 | - | - | 645 | 129 | 39 | 239,00 | 239 | - | | |
| | | 1 БЛОК | | 645,00 | | | | 9 | 11,61 | 12 | - | | |
| 8 | | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА | 1,00 | 1420,00 | 1420 | - | - | - | - | - | - | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н14 | НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55 1 БЛОК | | - | | | | - | - | - | - |
| 9 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н14 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55 1 БЛОК | 1,00 | -<br>461,00 | - | 461 | 84 | 11<br>3 | 159,00<br>3,87 | 159<br>4 | - |
| 10 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н15 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-0,3 1 БЛОК | 1,00 | 2542,00<br>- | 2542 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н15 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-0,3 1 БЛОК | 1,00 | -<br>783,00 | - | 783 | 188 | 72<br>19 | 359,00<br>24,51 | 359<br>25 | - |
| 12 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н16 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25 1 БЛОК | 1,00 | 490,00<br>- | 490 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н16 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25 1 БЛОК | 1,00 | -<br>523,00 | - | 523 | 75 | 9<br>3 | 149,00<br>3,87 | 149<br>4 | - |
| 14 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н13 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-21-03 1 БЛОК | 1,00 | 399,00<br>- | 399 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н13 | -СТОИМОСТЬ ИХГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-21-0,3 1 БЛОК | 1,00 | -<br>420,00 | - | 420 | 66 | 11<br>4 | 121,00<br>5,16 | 121<br>5 | - |
| 16 | 1905-9001 | -ДЕАЭРАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ=ДВ-400 ШТ | 1,00 | 604,91<br>- | 605 | - | - | - | - | - | 6,20 |
| 17 | Ц6-297-1 | -МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА Т | 0,83 | -<br>72,60 | - | 60 | 36 | 15<br>4 | 68,00<br>6,82 | 56<br>6 | - |
| 18 | 24-10-02 П.234 | -СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВАПАРА ОВВ-2 ШТ | 1,00 | 167,00<br>- | 167 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Ц6-297-4 | -ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 Т | 0,17 | -<br>114,00 | - | 19 | 14 | 5<br>2 | 143,00<br>14,83 | 24<br>3 | - |
| 20 | 05-02 П.18004 | -ГЕРМЕТИК АГ-4 Т | 2,11 | -<br>750,00 | - | 1582 | - | - | - | - | - |
| 21 | Ц7-281-9 | -МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 120КГ ШТ | 1,00 | -<br>13,34 | - | 13 | 9 | 2<br>1 | 16,15<br>0,70 | 16<br>1 | - |
| 22 | 2301 ДОП | -СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160 | 1,00 | 140,00 | 140 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НА ОДНОЙ ПЛИТЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3 ШТ | | - | | | | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | 7778 | 4119 | 915 | 322 | | 1683 | 6,20 |
| | | | РУБ. | | | | | 97 | | 127 | |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | | 1237 | | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | 53 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШЕФМОНТАЖ - | РУБ. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | РУБ. | | 7831 | - | - | - | | - | - |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | РУБ. | | | 1582 | | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | 5701 | 915 | 322 | | 1810 | 6,20 |
| | | | РУБ. | | | | | 97 | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 172 | - | - | | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | РУБ. | | | - | - | - | | 16 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 30 | - | | - | - |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | 7831 | 5873 | 945 | 322 | | 1826 | 6,20 |
| | | | РУБ. | | | | | 97 | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 184 | - | - | | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | 7831 | 6057 | 945 | 322 | | 1826 | 6,20 |
| | | | РУБ. | | | | | 97 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | 13888 | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1826 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1042 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л.7-13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,416 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 626 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,404 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| 1 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 1,60 | 0,48 | 0,04 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 | | | | |
| | | М | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - | | | | |
| 2 | 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 | 0,01 | 288,20 | 7,85 | 3 | 3 | - | 464,20 | 5 | | | | |
| | | Т | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - | | | | |
| 3 | 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 | 0,14 | 243,10 | 6,60 | 34 | 32 | 1 | 389,40 | 55 | | | | |
| | | Т | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - | | | | |
| 4 | Ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | 0,09 | 213,40 | 5,85 | 19 | 18 | - | 360,80 | 32 | | | | |
| | | Т | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - | | | | |
| 5 | 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 | 0,07 | 184,80 | 5,39 | 13 | 12 | - | 302,50 | 21 | | | | |
| | | Т | | 170,50 | 1,50 | | | - | 1,93 | - | | | | |
| 6 | Ц12-2-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | 0,20 | 137,50 | 4,13 | 28 | 25 | 1 | 220,00 | 44 | | | | |
| | | | | 125,40 | 1,31 | | | - | 1,69 | - | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 7 | 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 | 1,28 | 107,58<br>87,01 | 15,95<br>8,51 | 138 | 111 | 21<br>11 | 147,40<br>10,98 | 189<br>14 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 8 | 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 | 0,60 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 52 | 41 | 9<br>5 | 121,00<br>10,10 | 73<br>6 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 9 | 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 | 0,24 | 56,21<br>40,92 | 11,87<br>6,43 | 13 | 10 | 3<br>2 | 69,30<br>8,29 | 17<br>2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | ц12-162-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ | 0,01 | 217,00<br>91,30 | 119,00<br>23,20 | 2 | 1 | 1<br>- | 220,00<br>29,93 | 2<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | ц12-162-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М | 0,01 | 221,56<br>95,86 | 119,00<br>23,20 | 2 | 1 | 1<br>- | 220,00<br>29,93 | 2<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 12 | ц12-162-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ | 0,10 | 81,30<br>70,80 | 3,83<br>1,67 | 8 | 7 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 13<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 13 | ц12-162-6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА | 0,04 | 84,84<br>74,34 | 3,83<br>1,67 | 3 | 3 | -<br>- | 130,00<br>2,15 | 5<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М<br>Т | | | | | | | | |
| 14 | ц12-162-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ<br>Т | 0,07 | 55,80<br>38,80 | 13,60<br>9,96 | 4 | 3 | 1<br>1 | 72,00<br>12,85 | 5<br>1 |
| 15 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>М | 1,03 | 0,63<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 16 | С130-1535 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20<br>М | 0,62 | 0,68<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Н7=0,95.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 17 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5<br>КГ | 9,05 | 1,43<br>- | -<br>- | 13 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 18 | С159-4226 | -ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ<br>Т | 0,15 | 1093,50<br>- | -<br>- | 164 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 19 | С159-4230 | -ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ<br>Т | 0,08 | 931,50<br>- | -<br>- | 75 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | С159-3314 | -ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ<br>Т | 0,06 | 719,28<br>- | -<br>- | 43 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 21 | С159-3317 | -ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ<br>Т | 0,17 | 558,90<br>- | -<br>- | 95 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ<br>Т | 1,16 | 429,30<br>- | -<br>- | 498 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | С159-3333 | -ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ<br>Т | 0,21 | 398,52 | - | 84 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ<br>Т | 0,38 | 346,68 | - | 132 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | С159-3358 | -ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ<br>Т | 0,24 | 311,85 | - | 75 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Н7=0,75.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 26 | С159-4230 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 ВНЕ ЗДАНИЯ<br>Т | 0,02 | 736,00 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | С159-3317 | -ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ<br>Т | 0,13 | 441,60 | - | 57 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | С159-3333 | -ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ<br>Т | 0,07 | 314,88 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | 2310-34003 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25<br>ШТ | 1,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50<br>ШТ | 7,00 | 0,53 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80<br>ШТ | 9,00 | 0,52 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | 2310-34018 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200<br>ШТ | 4,00 | 1,05 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100<br>ШТ | 1,00 | 0,63 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32<br>ШТ | 5,00 | 4,95 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45<br>ШТ | 7,00 | 5,00 | - | 35 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57<br>ШТ | 9,00 | 5,00 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89<br>ШТ | 34,00 | 5,66<br>- | -<br>- | 192 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | 2310-36030 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108<br>ШТ | 3,00 | 5,66<br>- | -<br>- | 17 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | 2310-36032 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159<br>ШТ | 5,00 | 7,69<br>- | -<br>- | 38 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | С121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР<br>КГ | 2,10 | 0,26<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 41 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/<br>КГ | 48,42 | 0,59<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | С130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80<br>ШТ | 8,00 | 19,30<br>- | -<br>- | 154 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | С130-649 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150<br>ШТ | 1,00 | 38,00<br>- | -<br>- | 38 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | С130-650 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200<br>ШТ | 2,00 | 60,20<br>- | -<br>- | 120 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100<br>ШТ | 8,00 | 7,52<br>3,38 | 0,32<br>0,04 | 60 | 27 | 2<br>- | 6,00<br>0,05 | 48<br>- |
| 46 | Ц12-802-7 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150<br>ШТ | 1,00 | 9,42<br>4,77 | 0,62<br>0,12 | 9 | 5 | 1<br>- | 8,00<br>0,15 | 8<br>- |
| 47 | Ц12-802-8 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200<br>ШТ | 2,00 | 12,60<br>6,89 | 1,01<br>0,19 | 25 | 14 | 2<br>- | 11,00<br>0,25 | 22<br>1 |
| 48 | 2307-20170 | -ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-ГМП 3 | 2,00 | 224,00 | - | 448 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3КЛПЭ-16 3ФС941НЖ ДУ80; РУ16 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 49 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 С ЭЛ.ПРИВОДОМ | 2,00 | 8,36 | 0,32 | 17 | 8 | 1 | 6,00 | 12 |
| | | | | 4,22 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 50 | С130-2035 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ | 6,00 | 1,42 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 51 | С130-2036 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ | 2,00 | 1,64 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 52 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 8,00 | 0,75 | - | 6 | 6 | - | 1,00 | 8 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 53 | Е9-122 | -МОНТАЖ ВОРОНОК | 3,36 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | - | - | - |
| 54 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 3,36 | 0,44 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | Ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 4,00 | 1,16 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,00 | 4 |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 56 | Ц12-698-5 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 1,00 | 1,37 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 57 | Ц12-698-4 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 | 1,00 | 1,25 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1.00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 58 | Ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 2,00 | 1,19 | 0,10 | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 59 | Ц11-652-2 | -КРОНШТЕЙН | 1,00 | 0,97 | 0,04 | 1 | - | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,28 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 60 | Ц12-700-5 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 | 1,00 | 1,86 | 0,35 | 2 | 1 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | 1,21 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | СОЕД | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Ц12-700-2 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80 | 1,00 | 1,01 | 0,18 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,71 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | СОЕД | | | | | | | | |
| 62 | С159-1355 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 | 1,00 | 9,85 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 63 | С159-1352 | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 | 1,00 | 5,63 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | |
| 64 | Ц12-803-3 | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 | 1,00 | 3,28 | 0,30 | 3 | 3 | - | 4,00 | 4 |
| | | | | 2,78 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 65 | 2307-10824 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16 | 1,00 | 13,00 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2928 | 338 | 44 | | 579 |
| | РУБ. | | | | | 19 | | 24 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2478 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 270 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 23 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 47 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 218 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2966 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 626 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 404 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3416 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 626 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 404 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

417

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ УСТАНОВКИГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л.1-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,892 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 563 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,375 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ<br>М2 | 193,41 | 0,59<br>0,59 | - | 114 | 114 | -<br>- | 0,90<br>- | 174<br>- |
| 2 | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ<br>М2 | 32,90 | 2,02<br>0,20 | 0,58<br>0,17 | 66 | 7 | 19<br>6 | 0,30<br>0,22 | 10<br>7 |
| 3 | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ<br>М2 | 32,90 | 0,07<br>0,06 | 0,01<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 0,10<br>- | 3<br>- |
| 4 | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ<br>100М2 | 0,33 | 10,20<br>2,40 | 3,40<br>2,10 | 3 | 1 | 1<br>1 | 4,40<br>2,71 | 1<br>1 |
| 5 | Е13-118 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В ТРИ СЛОЯ<br>100М2 | 0,33 | 136,50<br>14,88 | 0,18<br>0,06 | 45 | 5 | -<br>- | 23,37<br>0,08 | 8<br>- |
| 6 | Е13-296 ПРИМ | -НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ<br>100М2 | 0,33 | 7,92<br>6,47 | 0,81<br>0,24 | 3 | 2 | -<br>- | 9,85<br>0,31 | 3<br>- |
| 7 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,93 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 19 | 3 | -<br>- | 4,60<br>0,10 | 4<br>- |
| 8 | Е13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,33 | 33,20<br>3,02 | 0,28<br>0,08 | 11 | 1 | -<br>- | 4,60<br>0,10 | 2<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА | 0,67 | 15,42 | 0,40 | 10 | 3 | - | 6,20 | 4 |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 10 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ЬТ-177 ЗА 2 РАЗА | 1,27 | 14,26 | 0,30 | 18 | 2 | - | 2,90 | 4 |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 11 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 1,27 | 7,71 | 0,20 | 10 | 3 | - | 3,10 | 4 |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 12 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 2,46 | 8,05 | 0,15 | 20 | 12 | - | 7,90 | 19 |
| | | | | 4,73 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 13 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 3,82 | 20,40 | 0,17 | 78 | 32 | - | 13,80 | 53 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 14 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 4,28 | 19,63 | - | 84 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 15 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 0,55 | 15,82 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 16 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 2,92 | 14,31 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 17 | С114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 1,41 | 10,70 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 18 | С114-528 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ | 3,04 | 31,30 | - | 95 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | С114-530 | -ТО ЖЕ,ТОЛЩ.60ММ | 0,55 | 20,80 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | С114-532 | -ТО ЖЕ,ТОЛЩ.80ММ | 1,51 | 15,60 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ | 1,25 | 31,30 | - | 39 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 22 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,18 | 77,20 | 1,24 | 14 | 13 | - | 118,00 | 21 |
| | | | | 70,80 | 0,37 | | | - | 0,48 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 23 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,70 | 80,10 | 1,21 | 56 | 55 | 1 | 128,00 | 90 |
| | | | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 24 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.0,8ММ И 1ММ | 0,20 | 840,00 | - | 168 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 25 | 0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ | 0,20 | 500,00 | - | 100 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 26 | ТО ЖЕ | -ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8ММ | - | 560,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | С114-202 | -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ | 42,45 | 1,71 | - | 73 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 1,07 | 12,60 | 0,05 | 13 | 13 | - | 21,10 | 23 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 29 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,12 | 1010,00 | - | 121 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 0,92 | 78,90 | 0,15 | 73 | 58 | - | 120,00 | 110 |
| | | | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 31 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 0,37 | 502,00 | - | 186 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 32 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 0,13 | 17,30 | 3,60 | 2 | 1 | - | 14,80 | 2 |
| | | | | 9,30 | 1,08 | | | - | 1,39 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1524 | 327 | 21 | | 535 |
| | | | РУБ. | | | | | 7 | | 8 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1424 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 235 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 20 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 41 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 133 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1792 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 563 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 375 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 100 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 100 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1892 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 563 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 375 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫС.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.4 Д.14-16

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,134 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 562 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,360 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | |
| 1 | Ц12-162-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ<br>КГ | 4,10 | 0,25<br>0,11 | | 0,14<br>0,03 | 1 | - | -<br>- | 0,24<br>0,04 | | 1<br>- | | |
| 2 | Ц12-162-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ<br>Т | 0,03 | 217,00<br>91,30 | | 119,00<br>23,20 | 7 | 3 | 4<br>1 | 220,00<br>29,93 | | 7<br>1 | | |
| 3 | Ц12-162-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ<br>КГ | 3,00 | 0,11<br>0,10 | | -<br>- | 1 | - | -<br>- | 0,18<br>- | | 1<br>- | | |
| 4 | Ц12-162-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР | 1,75 | 68,10<br>49,10 | | 14,80<br>10,80 | 119 | 86 | 26<br>19 | 87,00<br>13,93 | | 152<br>24 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ<br>Т | | | | | | | | |
| 5 | Ц12-162-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ<br>Т | 0,27 | 55,80<br>38,80 | 13,60<br>9,96 | 15 | 10 | 4<br>3 | 72,00<br>12,85 | 19<br>3 |
| 6 | Ц12-162-9 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 219-325 ММ<br>Т | 4,82 | 37,20<br>23,10 | 11,02<br>8,19 | 179 | 111 | 53<br>39 | 41,00<br>10,57 | 198<br>51 |
| | | Н7=0,75.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 7 | С159-4226 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5<br>КГ | 4,10 | 0,86<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | С159-4230 | -ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ<br>Т | 0,01 | 736,00<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | С159-4234 | -ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ<br>Т | 0,02 | 652,80<br>- | -<br>- | 13 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 10 | С159-3314 | -ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ<br>КГ | 3,00 | 0,57<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ<br>Т | 1,70 | 339,20<br>- | -<br>- | 577 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 12 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ<br>Т | 0,27 | 273,92<br>- | -<br>- | 74 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | С159-3358 | -ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ<br>Т | 4,75 | 246,40<br>- | -<br>- | 1170 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 14 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80<br>ШТ | 43,00 | 0,52<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 15 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 | 2,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | 2310-34018 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 | 15,00 | 1,05 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ | 18,60 | 0,59 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 18 | С130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 | 3,00 | 19,30 | - | 58 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | С130-649 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 | 2,00 | 38,00 | - | 76 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 20 | С130-2248 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31Ч6БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 200 ММ | 2,00 | 63,90 | - | 128 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 | 3,00 | 7,52 | 0,32 | 23 | 10 | 1 | 6,00 | 18 |
| | | | | 3,38 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 22 | Ц12-802-7 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 | 2,00 | 9,42 | 0,62 | 19 | 10 | 1 | 8,00 | 16 |
| | | | | 4,77 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 23 | Ц12-802-8 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 | 2,00 | 12,60 | 1,01 | 25 | 14 | 2 | 11,00 | 22 |
| | | | | 6,89 | 0,19 | | | - | 0,25 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 24 | С130-2763 ВЫП.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=25ММ | 2,00 | 2,86 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | С130-2764 ВЫП.3 | -ТО ЖЕ,Д=32ММ | 1,00 | 3,66 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | 2307-10421 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25 | 2,00 | 23,06 | - | 46 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Ц12-800-1 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА | 2,00 | 1,75 | 0,03 | 4 | 3 | - | 2,00 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ | | 1,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 28 | Ц12-800-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА | 1,00 | 2,23 | 0,05 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | | 1,86 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 29 | Ц12-800-3 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА | 2,00 | 3,59 | 0,33 | 7 | 6 | 1 | 5,00 | 10 |
| | | ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ | | 2,91 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 30 | 2307 Доп. | -СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С136К Д=20ММ | 4,00 | 13,72 | - | 55 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | Ц12-792-1 | -МОНТАЖ | 4,00 | 2,17 | 0,08 | 9 | 7 | - | 3,00 | 12 |
| | | ШТ | | 1,87 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 32 | Е9-122 | -МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК | 2,08 | 0,04 | - | 1 | - | - | 0,03 | - |
| | | КГ | | 0,02 | - | | | - | - | - |
| 33 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК | 2,08 | 0,44 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | С130-521 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 | 1,00 | 1,20 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | С130-524 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 | 1,00 | 0,78 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | 2402-5045 | -ГОЛОВКИ-ЗАГЛУШКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ =ГЗ-80 | 1,00 | 1,22 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | 517-2010 | -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79 | 2,50 | 3,65 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2695 | 262 | 92 | | 463 |
| | | | РУБ. | | | | | 62 | | 80 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2693 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 209 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 19 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 36 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 230 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3132 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 562 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 360 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3134 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 562 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 360 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.17

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,514 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 362 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,250 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ | 150,08 | 0,59 | - | 89 | 89 | - | 0,90 | 135 |
| | | М2 | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 2 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА | 1,50 | 14,26 | 0,30 | 21 | 3 | - | 2,90 | 4 |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 3 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 1,72 | 7,71 | 0,20 | 13 | 4 | - | 3,10 | 5 |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 4 | Е13-154 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА | 0,21 | 33,20 | 0,28 | 7 | 1 | - | 4,60 | 1 |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 5 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 0,16 | 78,90 | 0,15 | 13 | 10 | - | 120,00 | 19 |
| | | М3 | | 62,80 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 6 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 0,05 | 502,00 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 8,01 | 20,40 | 0,17 | 163 | 67 | 1 | 13,80 | 111 |
| | | М3 | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 8 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 9,90 | 19,63 | - | 194 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | С114-528 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ | 9,54 | 31,30 | - | 299 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,36 | 31,30 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,16 | 80,10 | 1,21 | 13 | 13 | - | 128,00 | 20 |
| | | 100М2 | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 12 | С114-202 | -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ | 7,46 | 1,71 | - | 13 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,04 | 840,00 | - | 34 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | 0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ | 0,04 | 500,00 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 2,40 | 12,60 | 0,05 | 30 | 28 | - | 21,10 | 51 |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 16 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,26 | 1010,00 | - | 263 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1208 | 215 | 1 | | 346 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1188 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 196 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 35 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 110 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1494 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 362 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 250 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 1514 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 362 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 250 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ 2 ТМ 1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,257 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 13,985 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6,272 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3156 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,601 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. / МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО / НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ц6-3-1 ПРИМ. | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т | 12,34 | - / 65,60 | - | 809 | 280 | 208 / 75 | 39,00 / 7,87 | 481 / 97 | - / - |
| 2 | КАЛКУЛЯЦИЯ Н17 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПИВ32-0,3 1 БЛОК | 1,00 | 1013,00 / - | 1013 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 3 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н17 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПИВ32-0,3 1 БЛОК | 1,00 | - / 866,00 | - | 866 | 163 | 38 / 10 | 302,00 / 12,90 | 302 / 13 | - / - |
| 4 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н19 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0Х3 1 БЛОК | 1,00 | 2729,00 / - | 2729 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 5 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н19 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0Х3 1 БЛОК | 1,00 | - / 1203,00 | - | 1203 | 330 | 57 / 12 | 594,00 / 15,48 | 594 / 15 | - / - |
| 6 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30 1 БЛОК | 1,00 | 445,00 / - | 445 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 7 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21 | -СТОИМОСТЬИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30 1 БЛОК | 1,00 | - / 312,00 | - | 312 | 57 | 5 / 2 | 115,00 / 2,58 | 115 / 3 | - / - |
| 8 | | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА | 1,00 | 431,00 | 431 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23 | ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1<br>1 БЛОК | | -<br>- | | | | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1<br>1 БЛОК | 1,00 | -<br>380,00 | - | 380 | 77 | 12<br>5 | 527,00<br>6,45 | 527<br>6 | -<br>- |
| 10 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н20 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ БФНА2-1,0Х2<br>1 БЛОК | 1,00 | 1840,00<br>- | 1840 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н20 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ БФНА2-1,0Х2<br>1 БЛОК | 1,00 | -<br>700,00 | - | 700 | 214 | 33<br>6 | 378,00<br>7,74 | 378<br>8 | -<br>- |
| 12 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н25 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-1,0<br>1 БЛОК | 1,00 | 1315,00<br>- | 1315 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н25 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-1,0<br>1 БЛОК | 1,00 | -<br>784,00 | - | 784 | 140 | 16<br>5 | 261,00<br>6,45 | 261<br>6 | -<br>- |
| 14 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10<br>1 БЛОК | 1,00 | 1418,00<br>- | 1418 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 15 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10<br>1 БЛОК | 1,00 | -<br>471,00 | - | 471 | 79 | 10<br>4 | 138,00<br>5,16 | 138<br>5 | -<br>- |
| 16 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БНРБ-35-0,3<br>1 БЛОК | 1,00 | 148,00<br>- | 148 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 17 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БНРВ-35-0,3<br>1 БЛОК | 1,00 | -<br>111,00 | - | 111 | 20 | 3<br>1 | 38,00<br>1,29 | 38<br>1 | -<br>- |
| 18 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-05<br>1 БЛОК | 1,00 | 526,00<br>- | 526 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 19 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-05<br>1 БЛОК | 1,00 | -<br>302,00 | - | 302 | 67 | 7<br>3 | 123,00<br>3,87 | 123<br>4 | -<br>- |
| 20 | 24-10-02 П.115 | -ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ<br>ШТ | 1,00 | 200,00<br>- | 200 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 21 | 2301-0-198 0/21 | -СТОИМОСТЬ НАСОСА РУЧНОГО РПН-1,3/30<br>ШТ | 1,00 | 19,30<br>- | 19 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е18-211 | -УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ | | 1,00 | - | - | 5 | 3 | - | 6,03 | 6 | - |
| | | | ШТ | | 4,60 | | | | - | 0,05 | - | - |
| 23 | 05-02 П.9-023 | -КАТИОНИТ КУ-2-8 | | 2,07 | 1550,00 | 3208 | - | - | - | - | - | - |
| | | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 24 | 05-01П.1-1 451 | -СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 | | 1,60 | 239,00 | 382 | - | - | - | - | - | - |
| | | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 25 | С СБ 45 Ч.2П.2138 | -КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК | | 0,36 | 12,90 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| | | | Т | | - | | | | - | - | - | - |
| 26 | 24-10-02 П.82 | -ЭЖЕКТОР ВОДОКИСЛОТНЫЙ ВЕСОМ 12,1КГ | | 1,00 | 82,50 | 82 | - | - | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | - | | | | - | - | - | - |
| 27 | Ц18-1-1 | -МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА | | 1,00 | - | - | 12 | 7 | - | 12,75 | 13 | - |
| | | | ШТ | | 12,07 | | | | - | 0,63 | 1 | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 13761 | 5955 | 1437 | 389 | | 2976 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 123 | | 159 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | | | 1826 | | | | |
| | | | РУБ. | | | 224 | - | - | - | - | - | - |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | | | 13985 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | | | - | | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | | 5955 | 1437 | 389 | | 3135 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 123 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | | 232 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | | | - | - | - | | 21 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | | - | 41 | - | | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 13985 | 6187 | 1478 | 389 | | 3156 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 123 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | | 85 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 13985 | 6272 | 1478 | 389 | | 3156 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | РУБ. | | | | | 123 | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 20257 | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 3156 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 1601 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ5 ВП Л.10-18

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,492 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 643 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,418 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | 6,00 | 0,48 | 0,04 | 3 | 3 | - | 1,00 | 6 |
| | | М | | 0,43 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 2 | Ц12-118-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ | 127,00 | 0,80 | 0,02 | 102 | 95 | 3 | 1,00 | 127 |
| | | М | | 0,75 | - | | | - | - | - |
| 3 | Ц12-118-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ | 96,00 | 1,07 | 0,03 | 103 | 95 | 3 | 2,00 | 192 |
| | | М | | 0,99 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| 4 | 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 | 0,01 | 288,20 | 7,85 | 3 | 3 | - | 464,20 | 5 |
| | | Т | | 269,50 | 2,09 | | | - | 2,70 | - |
| 5 | 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 | 243,10 | 6,60 | 2 | 2 | - | 389,40 | 4 |
| | | Т | | 227,70 | 1,76 | | | - | 2,27 | - |
| 6 | Ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ | 0,05 | 213,40 | 5,85 | 11 | 10 | - | 360,80 | 18 |
| | | | | 196,90 | 1,59 | | | - | 2,05 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 7 | 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 | 0,13 | 184,80<br>170,50 | 5,39<br>1,50 | 24 | 22 | 1<br>- | 302,50<br>1,93 | 39<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 8 | 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 | 0,54 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 74 | 68 | 3<br>1 | 220,00<br>1,69 | 119<br>1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 9 | 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 | 0,22 | 107,58<br>87,01 | 15,95<br>8,51 | 24 | 19 | 4<br>2 | 147,40<br>10,98 | 32<br>2 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | 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 | 0,06 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 5 | 4 | -<br>- | 121,00<br>10,10 | 7<br>1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 3,09 | 0,63<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| 12 | С130-1536 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 1,03 | 0,80<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| 13 | С130-1538 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | 2,06 | 1,06<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| | | Н7=00,95,0,97,0,88 | | | | | | | | |
| 14 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 | 5,93 | 1,43<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | КГ | | | | | | | | |
| 15 | С159-4226 | -ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ | 7,07 | 1,09 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | КГ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | С159-4230 | -ТОЖЕ,Д=32Х2,2ММ<br>Т | 0,04 | 931,50<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 17 | С159-3314 | -ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ<br>Т | 0,11 | 719,28<br>- | -<br>- | 79 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 18 | С159-3317 | -ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ<br>Т | 0,49 | 558,90<br>- | -<br>- | 274 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 19 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ<br>Т | 0,21 | 429,30<br>- | -<br>- | 90 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ<br>Т | 0,06 | 346,68<br>- | -<br>- | 21 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 21 | С159-481 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д=20ММ<br>10М | 2,39 | 1,83<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | С159-482 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32<br>10М | 5,93 | 2,48<br>- | -<br>- | 15 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | С159-483 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40<br>10М | 0,31 | 3,46<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | С159-484 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50<br>10М | 4,58 | 5,40<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | С159-485 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63<br>10М | 8,42 | 7,99<br>- | -<br>- | 67 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | С159-487 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90<br>10М | 1,56 | 15,80<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15<br>ШТ | 6,00 | 0,49<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40<br>ШТ | 3,00 | 0,49<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50<br>ШТ | 7,00 | 0,53<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ | 4,00 | 0,52 | - | 2' | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ | 1,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | 2310-34104 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100Х15 ШТ | 2,00 | 1,60 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | 2310-34109 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106Х50 ШТ | 2,00 | 1,55 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ | 6,00 | 4,95 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ | 12,00 | 5,00 | - | 60 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ | 23,00 | 5,00 | - | 115 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 37 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ | 3,00 | 5,66 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | С121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ Т | 1,45 | 265,00 | - | 384 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ | 71,10 | 0,59 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 40 | С159-654 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ | 1,10 | 0,75 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 41 | С159-656 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ | 2,10 | 1,29 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | С159-657 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ | 0,10 | 1,34 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | С159-658 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ | 2,10 | 2,80 | - | 6 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | С159-659 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ | 3,00 | 4,95 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | С159-661 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ | 0,50 | 10,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | С159-666 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ | 0,20 | 0,38 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | С159-667 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ | 0,70 | 1,02 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 48 | С159-669 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ | 0,10 | 2,75 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | С159-670 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ | 0,20 | 4,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 50 | С159-704 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х50ТРОЙНИК 10ШТ | 0,10 | 1,40 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 51 | С159-703 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 ТРОЙНИК 63Х32Т 10ШТ | 0,30 | 1,34 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 52 | С159-703 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 ТРОЙНИК 10ШТ | 0,10 | 1,34 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 53 | С159-707 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63 ТРОЙНИК 10ШТ | 0,30 | 3,23 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | С159-695 | -ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20Х16ММ 10ШТ | 1,00 | 0,18 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | С159-686 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ 10ШТ | 1,40 | 0,32 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | С159-689 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ | 0,10 | 0,75 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | С159-690 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ | 0,90 | 1,34 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | С159-692 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ9Ø 1ØШТ | Ø,2Ø | 2,26 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | С159-9Ø5 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 ШТ | 4,ØØ | Ø,49 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6Ø | С159-9Ø9 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА4Ø ШТ | 2,ØØ | Ø,85 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 61 | С159-91Ø | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА5Ø ШТ | 12,ØØ | Ø,94 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | С159-912 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА8Ø ШТ | 2,ØØ | 1,26 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | С13Ø-225Ø | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3Ø4476Р,ДАВЛЕНИЕМ 1Ø КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 5Ø ММ ШТ | 1,ØØ | 24,ØØ | - | 24 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | С13Ø-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3Ø466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 8Ø ШТ | 2,ØØ | 19,3Ø | - | 39 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | С13Ø-645 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3Ø466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 5Ø ШТ | 5,ØØ | 13,9Ø | - | 69 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 66 | Ц12-8Ø2-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:5Ø ШТ | 6,ØØ | 2,Ø8 | Ø,Ø6 | 12 | 1Ø | - | 3,ØØ | 18 |
| | | | | 1,71 | Ø,Ø1 | | | - | Ø,Ø1 | - |
| 67 | Ц12-8Ø2-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:8Ø-1ØØ ШТ | 2,ØØ | 7,52 | Ø,32 | 15 | 7 | 1 | 6,ØØ | 12 |
| | | | | 3,38 | Ø,Ø4 | | | - | Ø,Ø5 | - |
| 68 | 2307 ДОП. | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч74П1М Д=15ММ ШТ | 8,ØØ | 7,14 | - | 57 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 2307 доп. | -ТО ЖЕ,15Ч75П1М Д=50ММ<br>ШТ | 1,00 | 16,80<br>- | -<br>- | 17 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 70 | Ц12-808-1 | -ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32<br>ШТ | 8,00 | 1,82<br>1,52 | 0,03<br>0,01 | 15 | 12 | -<br>- | 2,00<br>0,01 | 16<br>- |
| 71 | Ц12-808-2 | -ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50<br>ШТ | 1,00 | 2,08<br>1,72 | 0,05<br>0,01 | 2 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 3<br>- |
| 72 | С130-2519 прил.2 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч9П2 Д=40ММ<br>ШТ | 2,00 | 4,51<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | Ц12-808-2 | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ<br>ШТ | 2,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 4 | 4 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 6<br>- |
| 74 | С130-2035 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ<br>ШТ | 5,00 | 1,42<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 75 | Ц12-807-1 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-15ММ<br>ШТ | 5,00 | 0,75<br>0,73 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | 1,00<br>- | 5<br>- |
| 76 | Е9-32 | -МОНТАЖ ВОРОНКИ<br>Т | 0,01 | 40,30<br>23,10 | 4,10<br>1,22 | 1 | - | -<br>- | 34,90<br>1,57 | -<br>- |
| 77 | С121-2114 | -СТОИМОСТЬ М/К СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК<br>Т | 0,01 | 441,00<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 78 | 2402-5041 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50<br>ШТ | 1,00 | 2,01<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | С130-521 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 | 2,00 | 1,20<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ШТ | | | | | | |
| 80 | 2402-5024 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100 | 1,00 | 2,43 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 81 | С130-524 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 | 1,00 | 0,78 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| 82 | 2402-5027 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100 | 1,00 | 2,01 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 83 | Ц12-698-5 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 1,00 | 1,37 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 84 | Ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 1,00 | 1,19 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| | | | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 2027 | 362 | 15 | | 611 |
| | | | | РУБ. | | | | 4 | | 5 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 2019 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 286 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 27 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 52 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 179 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 2484 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 643 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 418 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 5 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 5 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | 3 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 2492 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 643 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 418 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.20

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ5 ВП Л.5-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,594 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 568 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,400 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. |
| | | | | | | | | | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ | 203,16 | 0,59 | - | 120 | 120 | - | 0,90 | 183 |
| | | М2 | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 2 | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 123,33 | 2,02 | 0,58 | 249 | 25 | 72 | 0,30 | 37 |
| | | М2 | | 0,20 | 0,17 | | | 21 | 0,22 | 27 |
| 3 | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ | 123,33 | 0,07 | 0,01 | 9 | 7 | 1 | 0,10 | 12 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 4 | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ | 1,23 | 10,20 | 3,40 | 13 | 3 | 5 | 4,40 | 5 |
| | | 100М2 | | 2,40 | 2,10 | | | 3 | 2,71 | 3 |
| 5 | Е13-221 | -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ | 123,33 | 9,45 | 0,12 | 1165 | 54 | 15 | 0,73 | 90 |
| | | М2 | | 0,44 | 0,04 | | | 5 | 0,05 | 6 |
| 6 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА | 1,87 | 20,60 | 0,24 | 39 | 6 | - | 4,60 | 9 |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 7 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА | 1,50 | 15,42 | 0,40 | 23 | 6 | - | 6,20 | 9 |
| | | 100М2 | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 8 | Е13-118 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В 3 СЛОЯ | 0,10 | 136,50 | 0,18 | 14 | 1 | - | 23,37 | 2 |
| | | | | 14,88 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 9 | Е13-296 | -НАНЕСЕНИЕ ОТВЕРДИТЕЛЯ ИЗ 10ПР.РАСТВОРА ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ | 0,10 | 7,92 | 0,81 | 1 | 1 | - | 9,85 | 1 |
| | | | | 6,47 | 0,24 | | | - | 0,31 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 10 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА | 0,53 | 14,26 | 0,30 | 8 | 1 | - | 2,90 | 2 |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 11 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 0,90 | 7,71 | 0,20 | 7 | 2 | - | 3,10 | 3 |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 12 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,36 | 8,05 | 0,15 | 3 | 2 | - | 7,90 | 3 |
| | | | | 4,73 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 13 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,97 | 20,40 | 0,17 | 20 | 8 | - | 13,80 | 13 |
| | | | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 14 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 0,14 | 19,63 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 15 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 1,06 | 15,82 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 16 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 0,44 | 14,31 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 17 | С114-530 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛЩ.60ММ | 0,95 | 20,80 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С114-532 | -ТО ЖЕ,ТОЛЩ.80ММ | 0,44 | 15,60 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,14 | 31,30 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 20 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: | 0,11 | 20,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 60 ММ | | | | | | | | |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 21 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 0,24 | 12,60<br>11,80 | 0,05<br>0,02 | 3 | 3 | -<br>- | 21,10<br>0,03 | 5<br>- |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 22 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,03 | 1010,00<br>- | -<br>- | 30 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 23 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 0,77 | 78,90<br>62,80 | 0,15<br>0,05 | 61 | 48 | -<br>- | 120,00<br>0,06 | 92<br>- |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 24 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 0,28 | 502,00<br>- | -<br>- | 141 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 25 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,30 | 80,10<br>78,30 | 1,21<br>0,36 | 24 | 23 | -<br>- | 128,00<br>0,46 | 38<br>- |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 26 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,02 | 840,00<br>- | -<br>- | 17 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 27 | 0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ | 0,02 | 500,00<br>- | -<br>- | 10 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 28 | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ | 28,15 | 1,71<br>- | -<br>- | 48 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М2 | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 2064 | 310 | 93 | | 504 |
| | | | РУБ. | | | | | 29 | | 36 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 2054 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 336 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 61 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 194 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 2584 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 568 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 400 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2594 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 568 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 400 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

927

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 2 ТМ1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,357 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 12,417 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 7,940 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3273 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,796 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | Ц6-3-1 ПРИМ. | -БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч,ДО:2,5 | 11,93 | - | - | 783 | 271 | 202 | 39,00 | 465 | - | |
| | | | | 65,60 | | | | 73 | 7,87 | 94 | - | |
| | | | | Т | | | | | | | | |
| 2 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н17 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БПИВ-32-0,3 | 1,00 | 1013,00 | 1013 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | - | | | | - | - | - | - | |
| | | | | 1 БЛОК | | | | | | | | |
| 3 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н17 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПИВ-32-0,3 | 1,00 | - | - | 866 | 163 | 38 | 302,00 | 302 | - | |
| | | | | 866,00 | | | | 10 | 12,90 | 13 | - | |
| | | | | 1 БЛОК | | | | | | | | |
| 4 | КАЛЬКУЛЯЦИЯН18 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ БФНА-1-2-0,7Х5 | 1,00 | 1878,00 | 1878 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | - | | | | - | - | - | - | |
| | | | | 1 БЛОК | | | | | | | | |
| 5 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н18 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ БФНА-1-2-0,7Х5 | 1,00 | - | - | 1776 | 476 | 73 | 838,00 | 838 | - | |
| | | | | 1776,00 | | | | 15 | 19,35 | 19 | - | |
| | | | | 1 БЛОК | | | | | | | | |
| 6 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30 | 1,00 | 445,00 | 445 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | - | | | | - | - | - | - | |
| | | | | 1 БЛОК | | | | | | | | |
| 7 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30 | 1,00 | - | - | 312 | 57 | 5 | 115,00 | 115 | - | |
| | | | | 312,00 | | | | 2 | 2,58 | 3 | - | |
| | | | | 1 БЛОК | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5 | 1,00 | 528,00 | 528 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 9 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5 | 1,00 | - | - | 300 | 67 | 7 | 123,00 | 123 | - |
| | | | | 300,00 | | | | 3 | 3,87 | 4 | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 10 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,0 | 1,00 | 431,00 | 431 | - | - | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | - | | | | - | - | - | - |
| 11 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,0 | 1,00 | - | - | 380 | 77 | 12 | 527,00 | 527 | - |
| | | 1 БЛОК | | 380,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | - |
| 12 | КАЛЬКУЛЯЦИЯН24 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-0,7 | 1,00 | 1315,00 | 1315 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 13 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-0,7 | 1,00 | - | - | 784 | 140 | 16 | 261,00 | 261 | - |
| | | | | 784,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 14 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРОБОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10 | 1,00 | 1043,00 | 1043 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 15 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХИМООБРАБОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10 | 1,00 | - | - | 430 | 103 | 13 | 182,00 | 182 | - |
| | | | | 430,00 | | | | 5 | 6,45 | 6 | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 16 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 | 1,00 | 1418,00 | 1418 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 17 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 | 1,00 | - | - | 471 | 79 | 10 | 138,00 | 138 | - |
| | | | | 471,00 | | | | 4 | 5,16 | 5 | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 18 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-0,3 | 1,00 | 148,00 | 148 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 19 | Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-0,3 | 1,00 | - | - | 61 | 20 | 3 | 38,00 | 38 | - |
| | | | | 61,00 | | | | 1 | 1,29 | 1 | - |
| | | 1 БЛОК | | | | | | | | | |
| 20 | 2301-0-198 0/21 | -НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ РПН-1,3/30 | 1,00 | 20,61 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | | | | - | - | - | - |
| 21 | Е18-211 | -УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ | 1,00 | - | - | 5 | 3 | - | 6,03 | 6 | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАСОСОВ | | | | | | | | | | |
| | | | ШТ | | 4,60 | | | | - | 0,05 | - | - |
| 22 | 2410-02 П.82 | -ЭЖЕКТОР ВОДОКИСЛОТНЫЙ ВЕСОМ 12,1КГ | | 1,00 | 82,50 | 82 | - | - | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | - | | | | - | - | - | - |
| 23 | Ц18-1-1 | -МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ | ШТ | 1,00 | - | - | 12 | 7 | - | 12,75 | 13 | - |
| | | | | | 12,07 | | | | - | 0,63 | 1 | - |
| 24 | 24-10-02 П.115 | -ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ | ШТ | 1,00 | 200,00 | 200 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 25 | 05-01 П.11451 | -СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 | Т | 1,91 | 239,00 | 456 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 26 | 05-02 П.9023 | -КАТИОНИТ КУ-2-8- | Т | 2,07 | 1550,00 | 3208 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | | | | - | - | - | - |
| 27 | Сб.454.2п. 2138 | -КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК | Т | 0,36 | 7,00 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | | | | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 12189 | 6180 | 1463 | 379 | | 3008 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 123 | | 158 | |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ. | | | | | 1842 | | | | |
| ШЕФМОНТАЖ - | | | РУБ. | | | 228 | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: | | | РУБ. | | | 12417 | - | - | - | | - | - |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | РУБ. | | | | - | | | | | |
| | ИТОГО: | | РУБ. | | | | 6180 | 1463 | 379 | | 3166 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 123 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | | 1171 | - | - | | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | РУБ. | | | | - | - | - | | 107 | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | | - | 210 | - | | - | - |
| | ИТОГО: | | РУБ. | | | 12417 | 7351 | 1673 | 379 | | 3273 | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 123 | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | | 589 | - | - | | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | РУБ. | | 12417 | 7940 | 1673 | 379 | | 3273 | - |
| | | | РУБ. | | | | | 123 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ. | | | 20357 | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ. | | | | - | - | - | | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 3273 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. | | | | - | 1796 | - | | - | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 5 ВП Л.19-27

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,085 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 568 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,376 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ<br>М | 6,00 | 0,48<br>0,43 | 0,04<br>0,01 | 3 | 3 | -<br>- | 1,00<br>0,01 | 6<br>- |
| 2 | Ц12-118-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ<br>М | 129,00 | 0,80<br>0,75 | 0,02<br>- | 103 | 97 | 3<br>- | 1,00<br>- | 129<br>- |
| 3 | Ц12-118-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ<br>М | 70,00 | 1,07<br>0,99 | 0,03<br>0,01 | 75 | 69 | 2<br>1 | 2,00<br>0,01 | 140<br>1 |
| 4 | 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<br>Т | 0,03 | 288,20<br>269,50 | 7,85<br>2,09 | 9 | 8 | -<br>- | 464,20<br>2,70 | 14<br>- |
| 5 | 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<br>Т | 0,01 | 243,10<br>227,70 | 6,60<br>1,76 | 2 | 2 | -<br>- | 389,40<br>2,27 | 4<br>- |
| 6 | Ц12-2-4 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ | 0,04 | 213,40<br>196,90 | 5,85<br>1,59 | 9 | 8 | -<br>- | 360,80<br>2,05 | 14<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 7 | 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 | 0,02 | 184,80<br>170,50 | 5,39<br>1,50 | 4 | 3 | -<br>- | 302,50<br>1,93 | 6<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 8 | 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 | 0,54 | 137,50<br>125,40 | 4,13<br>1,31 | 74 | 68 | 3<br>1 | 220,00<br>1,69 | 119<br>1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 9 | 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 | 0,26 | 107,58<br>87,01 | 15,95<br>8,51 | 28 | 23 | 4<br>2 | 147,40<br>10,98 | 38<br>3 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | 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 | 0,06 | 87,01<br>68,64 | 14,63<br>7,83 | 5 | 4 | -<br>- | 121,00<br>10,10 | 7<br>1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 3,09 | 0,63<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| 12 | С130-1535 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 1,03 | 0,68<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| 13 | С130-1537 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 | 2,06 | 0,91<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| | | Н7=0,95,0,97,0,88 | | | | | | | | |
| 14 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 | 0,02 | 1425,60<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Т | | | | | | | | |
| 15 | С159-4226 | -ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ | 0,01 | 1093,50 | - | 11 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | | | | | | | |
| 16 | С159-4230 | -ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ | 0,03 | 931,50 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 17 | С159-3314 | -ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ | 0,02 | 719,28 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 18 | С159-3317 | -ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ | 0,49 | 558,90 | - | 274 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 19 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ | 0,25 | 429,30 | - | 107 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 20 | С159-3348 | -ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ | 0,06 | 346,68 | - | 21 | - | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 21 | С159-543 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20 | 2,39 | 1,08 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | 10М | | | | | | | | |
| 22 | С159-482 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 | 5,51 | 2,48 | - | 14 | - | - | - | - |
| | | 10М | | | | | | | | |
| 23 | С159-483 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 | 0,31 | 3,46 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 10М | | | | | | | | |
| 24 | С159-484 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 | 5,20 | 5,40 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | 10М | | | | | | | | |
| 25 | С159-485 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 | 5,72 | 7,99 | - | 46 | - | - | - | - |
| | | 10М | | | | | | | | |
| 26 | С159-487 | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 | 1,56 | 15,80 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | 10М | | | | | | | | |
| 27 | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15 | 14,00 | 0,49 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 28 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 | 3,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 29 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 | 7,00 | 0,53 | - | 4 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 30 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ | 4,00 | 0,52 | - | 2 | - | - | - | - |
| 31 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ | 1,00 | 0,66 | - | 1 | - | - | - | - |
| 32 | 2310-34108 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100Х40 ШТ | 2,00 | 1,66 | - | 3 | - | - | - | - |
| 33 | 2310-34104 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100Х15 ШТ | 2,00 | 1,60 | - | 3 | - | - | - | - |
| 34 | 2310-34109 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/100Х50 ШТ | 2,00 | 1,55 | - | 3 | - | - | - | - |
| 35 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ | 6,00 | 4,95 | - | 30 | - | - | - | - |
| 36 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ | 1,00 | 5,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 37 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ | 22,00 | 5,00 | - | 110 | - | - | - | - |
| 38 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ | 3,00 | 5,66 | - | 17 | - | - | - | - |
| 39 | С121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ Т | 0,75 | 265,00 | - | 199 | - | - | - | - |
| 40 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ | 86,11 | 0,59 | - | 51 | - | - | - | - |
| 41 | С159-654 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ | 1,10 | 0,75 | - | 1 | - | - | - | - |
| 42 | С159-656 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ | 1,90 | 1,29 | - | 2 | - | - | - | - |
| 43 | С159-657 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 | 0,10 | 1,34 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | С159-658 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ | 2,00 | 2,80 - | - | 6 | - | - | - | - |
| 45 | С159-659 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ | 2,40 | 4,95 - | - | 12 | - | - | - | - |
| 46 | С159-661 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ | 0,70 | 10,09 - | - | 7 | - | - | - | - |
| 47 | С159-666 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ | 0,20 | 0,38 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 48 | С159-667 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ | 0,60 | 1,02 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 49 | С159-702 | -ТРОЙНИК ПВД50Х32Т 10ШТ | 0,30 | 0,75 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 50 | С159-703 | -ТРОЙНИК ПВД63Х3,2Т,63Х40С 10ШТ | 0,30 | 1,34 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 51 | С159-704 | -ТРОЙНИК ПВД63Х50С С 10ШТ | 0,20 | 1,40 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 52 | С159-707 | -ТРОЙНИК ПВД90Х63СП 10ШТ | 0,30 | 3,23 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 53 | С159-695 | -ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20Х16ММ 10ШТ | 1,00 | 0,18 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 54 | С159-707 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63 10ШТ | 0,20 | 3,23 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 55 | С159-686 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ 10ШТ | 1,40 | 0,32 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 56 | С159-689 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ | 0,10 | 0,75 - | - | 1 | - | - | - | - |
| 57 | С159-690 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 | 1,20 | 1,34 | - | 2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | С159-692 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90 | 0,20 | 2,26 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 10ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 59 | С159-905 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 | 4,00 | 0,49 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 60 | С159-909 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 | 2,00 | 0,85 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 61 | С159-910 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 | 11,00 | 0,94 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | С159-912 | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 | 2,00 | 1,26 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | С130-2035 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ | 5,00 | 1,42 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 64 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 5,00 | 0,75 | - | 4 | 4 | - | 1,00 | 5 |
| | | ШТ | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| 65 | 2307 Доп. | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч7ЗП1М Д=15ММ | 7,00 | 6,50 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 66 | Ц12-808-1 | -ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32 | 7,00 | 1,82 | 0,03 | 13 | 11 | - | 2,00 | 14 |
| | | ШТ | | 1,52 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 67 | 2307 Доп. | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15Ч75П1М Д=50ММ | 1,00 | 15,30 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 68 | Ц12-808-2 | -ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕР | 1,00 | 2,08 | 0,05 | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | 1,72 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50 ШТ | | | | | | | | |
| 69 | С130-2519 ВЫП.2 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 1549П2 Д=40ММ ШТ | 2,00 | 2,52<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 70 | Ц12-800-2 | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-40ММ ШТ | 2,00 | 2,23<br>1,86 | 0,05<br>0,01 | 4 | 4 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 6<br>- |
| 71 | С130-2250 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ | 1,00 | 24,00<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 72 | С130-645 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ | 5,00 | 13,90<br>- | -<br>- | 69 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | С130-646 | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ | 2,00 | 19,30<br>- | -<br>- | 39 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 74 | Ц12-802-3 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ | 6,00 | 2,08<br>1,71 | 0,06<br>0,01 | 12 | 10 | -<br>- | 3,00<br>0,01 | 18<br>- |
| 75 | Ц12-802-5 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ | 2,00 | 7,52<br>3,38 | 0,32<br>0,04 | 15 | 7 | 1<br>- | 6,00<br>0,05 | 12<br>- |
| 76 | 2402-5041 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50 ШТ | 1,00 | 2,01<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | С130-521 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 ШТ | 2,00 | 1,20<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 78 | 2402-5024 | -ГОЛОВКИ СОЕЛИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100 ШТ | 1,00 | 2,43<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | С130-524 | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ | 1,00 | 0,78 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 80 | 2402-5027 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100 | 1,00 | 2,01 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 81 | Ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА | 1,00 | 1,19 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| 82 | Ц12-698-5 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 | 1,00 | 1,37 | 0,10 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | ШТ | | 0,52 | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1679 | 325 | 13 | | 537 |
| | | | РУБ. | | | | | 4 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1679 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 255 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 25 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Н.Р. - | РУБ. | | | - | 17 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 151 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2085 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 568 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 376 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2085 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 568 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 376 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.23

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ5 8П Л.5-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,079 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 526 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,365 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | E13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ<br>М2 | 115,30 | 2,02<br>0,20 | 0,58<br>0,17 | 233 | 23 | 67<br>20 | 0,30<br>0,22 | 35<br>25 |
| 2 | E13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ<br>М2 | 115,30 | 0,07<br>0,06 | 0,01<br>- | 8 | 7 | 1<br>- | 0,10<br>- | 12<br>- |
| 3 | E13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ<br>100М2 | 1,15 | 10,20<br>2,40 | 3,40<br>2,10 | 12 | 3 | 3<br>2 | 4,40<br>2,71 | 5<br>3 |
| 4 | E13-221 | -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ<br>М2 | 78,50 | 9,45<br>0,44 | 0,12<br>0,04 | 742 | 35 | 9<br>3 | 0,73<br>0,05 | 57<br>4 |
| 5 | E13-118 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ЦИНКОВОЙ ПРОТЕКТОРНОЙ В ЖС-41 В 3 СЛОЯ<br>100М2 | 0,37 | 136,50<br>14,88 | 0,18<br>0,06 | 50 | 6 | -<br>- | 23,37<br>0,08 | 9<br>- |
| 6 | E13-296 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ<br>100М2 | 0,37 | 7,92<br>6,47 | 0,81<br>0,24 | 3 | 2 | -<br>- | 9,85<br>0,31 | 4<br>- |
| 7 | E13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА<br>100М2 | 0,54 | 14,26<br>1,96 | 0,30<br>0,08 | 8 | 1 | -<br>- | 2,90<br>0,10 | 2<br>- |
| 8 | E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 0,93 | 7,71<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 7 | 2 | -<br>- | 3,10<br>0,08 | 3<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 9 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ | 196,42 | 0,59 | - | 116 | 116 | - | 0,90 | 177 |
| | | М2 | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 10 | Е13-153 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА | 1,80 | 20,60 | 0,24 | 37 | 5 | - | 4,60 | 8 |
| | | 100М2 | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 11 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА | 1,42 | 15,42 | 0,40 | 22 | 6 | - | 6,20 | 9 |
| | | 100М2 | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 12 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,36 | 8,05 | 0,15 | 3 | 2 | - | 7,90 | 3 |
| | | М3 | | 4,73 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 13 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 0,97 | 20,40 | 0,17 | 20 | 8 | - | 13,80 | 13 |
| | | М3 | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 14 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 0,14 | 19,63 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 15 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 1,06 | 15,82 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 0,44 | 14,31 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,14 | 31,30 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ | 0,11 | 20,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | С114-530 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.60ММ | 0,95 | 20,80 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | С114-532 | -ТО ЖЕ,ТОЛЩ.80ММ | 0,44 | 15,60 | - | 7 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М3 МАТОВ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 0,24 | 12,60<br>11,80 | 0,05<br>0,02 | 3 | 3 | -<br>- | 21,10<br>0,03 | 5<br>- |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 22 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 0,03 | 1010,00 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | 0,77 | 78,90<br>62,80 | 0,15<br>0,05 | 61 | 48 | -<br>- | 120,00<br>0,06 | 92<br>- |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 24 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 0,28 | 502,00 | - | 141 | - | - | - | - |
| | | 100М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,30 | 80,10<br>78,30 | 1,21<br>0,36 | 24 | 23 | -<br>- | 128,00<br>0,46 | 38<br>- |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 26 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12 | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1,0ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,02 | 840,00 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | 0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ | 0,02 | 500,00 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | С114-202 | -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ,ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ | 28,15 | 1,71 | - | 48 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 1654 | 290 | 80 | | 472 |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | РУБ. | | | | | 25 | | 32 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1644 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 269 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 22 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 50 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 156 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2069 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 526 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 365 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 2079 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 526 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 365 | - | | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6.5-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.24

НА БАКИ СБОРА СТОЧНЫХ ВОД И ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К БАКАМ СБОРА СТОЧНЫХ ВОД И К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГ НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.5 ВП Л.28...30

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,037 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 370 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,260 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е9-135 | -МОНТАЖ БАКА СБОРА СТОЧНЫХ ВОД ЕМК.60ИЗ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ | 5,70 | 52,70 | 25,20 | 300 | 62 | 144 | 16,50 | 94 |
| | | Т | | 10,90 | 8,41 | | | 48 | 10,85 | 62 |
| 2 | С121-1990 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 5,70 | 265,00 | - | 1510 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | Ц12-162-2 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 18 ММ | 0,04 | 292,00 | 160,00 | 12 | 5 | 6 | 283,00 | 11 |
| | | Т | | 125,00 | 30,40 | | | 1 | 39,22 | 2 |
| 4 | Ц12-162-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ | 0,05 | 246,00 | 134,00 | 12 | 5 | 6 | 237,00 | 12 |
| | | Т | | 106,00 | 25,60 | | | 1 | 33,02 | 2 |
| 5 | Ц12-162-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ | 0,08 | 109,00 | 5,00 | 9 | 8 | - | 179,00 | 14 |
| | | | | 96,30 | 1,90 | | | - | 2,45 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ | | | | | | | | |
| | | Т | | | | | | | | |
| 6 | Ц12-162-5 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ | 0,33 | 109,00 | 5,00 | 36 | 32 | 2 | 179,00 | 59 |
| | | | | 96,30 | 1,90 | | | 1 | 2,45 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 7 | Ц12-162-7 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ | 0,18 | 68,10 | 14,80 | 12 | 9 | 3 | 87,00 | 16 |
| | | | | 49,10 | 10,80 | | | 2 | 13,93 | 3 |
| | | Т | | | | | | | | |
| 8 | Ц12-162-8 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ | 0,71 | 55,80 | 13,60 | 40 | 28 | 10 | 72,00 | 51 |
| | | | | 38,80 | 9,96 | | | 7 | 12,85 | 9 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | Н7=0,75.0,97.0,88 | | | | | | | | |
| 9 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ И СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 | 0,03 | 1126,40 | - | 34 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 10 | С159-4226 | -ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ | 0,04 | 864,00 | - | 35 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | С159-3314 | -ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ | 0,07 | 568,32 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 12 | С159-3317 | -ТО ЖЕ Д57Х3ММ | 0,30 | 441,60 | - | 132 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С159-3326 | -ТО ЖЕ,Д89Х3ММ | 0,17 | 339,20 | - | 58 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 14 | С159-3333 | -ТО ЖЕ Д108Х3ММ | 0,08 | 314,88 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | С159-3348 | -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ<br>Т | 0,63 | 273,92<br>- | -<br>- | 173 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 16 | С121-2022 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-ОПОРЫ<br>Т | 0,01 | 265,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 17 | С130-2305 | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/<br>КГ | 2,50 | 0,59<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 18 | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15<br>ШТ | 16,00 | 0,49<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 19 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40<br>ШТ | 9,00 | 0,49<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50<br>ШТ | 17,00 | 0,53<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 21 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80<br>ШТ | 5,00 | 0,52<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100<br>ШТ | 2,00 | 0,63<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150<br>ШТ | 2,00 | 0,66<br>- | -<br>- | 1 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | С130-2241 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ<br>ШТ | 2,00 | 54,70<br>- | -<br>- | 109 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | Ц12-790-5 | -МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д100ММ<br>ШТ | 2,00 | 4,05<br>3,29 | 0,41<br>0,07 | 8 | 7 | 1<br>- | 5,00<br>0,09 | 10<br>- |
| 26 | Ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27<br>ШТ | 4,00 | 1,16<br>0,52 | 0,10<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 1,00<br>- | 4<br>- |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 2580 | 158 | 172 | | 271 |
| | | | РУБ. | | | | | 60 | | 79 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 770 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 75 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 69 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 914 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 200 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 122 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1810 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 156 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 28 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 157 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2123 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 170 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 138 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 3037 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 370 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 260 | - | | - |

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  1.25

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ЗОЛЯЦИЮ БАКОВ СТОЧНЫХ ВОД И ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К БАКАМ СТОЧНЫХ ВОД И СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.5 ВП Л.4-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,650 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1233 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,878 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2 | 171,00 | 2,02 | 0,58 | 345 | 34 | 99 | 0,30 | 51 |
| | | | | 0,20 | 0,17 | | | 29 | 0,22 | 38 |
| 2 | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2 | 171,00 | 0,07 | 0,01 | 12 | 10 | 2 | 0,10 | 17 |
| | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 3 | Е13-221 | -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ ТОЛЩ.3ММ М2 | 171,00 | 18,90 | 0,24 | 3232 | 150 | 41 | 1,46 | 250 |
| | | | | 0,88 | 0,08 | | | 14 | 0,10 | 17 |
| 4 | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2 | 1,71 | 10,20 | 3,40 | 17 | 4 | 6 | 4,40 | 8 |
| | | | | 2,40 | 2,10 | | | 4 | 2,71 | 5 |
| 5 | Е13-263 | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2 | 186,00 | 0,59 | - | 110 | 110 | - | 0,90 | 167 |
| | | | | 0,59 | - | | | - | - | - |
| 6 | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ 100М2 | 1,86 | 14,26 | 0,30 | 27 | 4 | - | 2,90 | 5 |
| | | | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 7 | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ 100М2 | 1,86 | 15,42 | 0,40 | 29 | 8 | 1 | 6,20 | 12 |
| | | | | 4,10 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 8 | Е26-19 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, | 11,40 | 8,05 | 0,15 | 92 | 54 | 2 | 7,90 | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | | 4,73 | 0,05 | | | 1 | 0,06 | 1 |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 9 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ | 2,00 | 20,40<br>8,37 | 0,17<br>0,05 | 41 | 17 | -<br>- | 13,80<br>0,06 | 28<br>- |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 10 | С114-97 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 | 1,05 | 19,63<br>- | -<br>- | 21 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 11 | С114-93 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 | 1,42 | 15,82<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 12 | С114-89 | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 | 14,09 | 14,31<br>- | -<br>- | 202 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 13 | С114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 14,09 | 10,70<br>- | -<br>- | 151 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 14 | С114-528 | -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ТОЛЩ.40ММ | 0,62 | 31,30<br>- | -<br>- | 19 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 15 | С114-530 | -ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ | 1,42 | 20,80<br>- | -<br>- | 30 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 16 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ | 0,43 | 31,30<br>- | -<br>- | 13 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | М3 МАТОВ | | | | | | | | |
| 17 | Е26-64 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 1,50 | 77,20<br>70,80 | 1,24<br>0,37 | 116 | 106 | 2<br>1 | 118,00<br>0,48 | 177<br>1 |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 18 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ | 0,60 | 80,10<br>78,30 | 1,21<br>0,36 | 48 | 47 | 1<br>- | 128,00<br>0,46 | 77<br>- |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 19 | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ | 0,59 | 840,00<br>- | -<br>- | 496 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НР63Д п.12 | | Т | | | | | | | | |
| 20 | 0210 Ч.1 Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 1ММ | Т | 0,58 | 500,00<br>- | -<br>- | 290 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 21 | 0210 Ч.1 Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ П РЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ | Т | - | 560,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | С114-202 | -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ | М2 | 59,79 | 1,71<br>- | -<br>- | 102 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | Е26-17 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ | М3 | 1,41 | 78,90<br>62,80 | 0,15<br>0,05 | 111 | 89 | -<br>- | 120,00<br>0,06 | 169<br>- |
| 24 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 100М2 | 1,06 | 502,00<br>- | -<br>- | 532 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | Е26-73 | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ | 100М2 | 0,42 | 12,60<br>11,80 | 0,05<br>0,02 | 5 | 5 | -<br>- | 21,10<br>0,03 | 9<br>- |
| 26 | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н | 1000М2 | 0,05 | 1010,00<br>- | -<br>- | 50 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | Е26-46 | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 100М2 | 1,42 | 17,30<br>9,30 | 3,60<br>1,08 | 25 | 13 | 6<br>2 | 14,80<br>1,39 | 21<br>2 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | | 6138 | 651 | 160 | | 1081 |
| | | | РУБ. | | | | | | 51 | | 64 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 5848 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | | 965 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 88 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | | - | 176 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | | 547 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 7360 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 1233 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | | - | 878 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 290 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | | 290 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 7650 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1233 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 878 | - | | - |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

gost.e-ecolog.ru