

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-289.9I

Котельная с 4 котлами Е-6,5-I,4P

Золошлакоудаление механическое

Топливо - каменные и бурые угли

Система теплоснабжения закрытая

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

25266 - 31  
284 - 67  
ОТПУСКАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

1991 г.

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 22.08.91 г. № 25

Главный инженер  
Главный инженер проекта



В.А. Слосарев  
Д.И. Левонтин

1991 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-6,5-1,4Р   | I.1    | 6         |
| 2    | Обмуровочные работы  | I.2    | 13        |
| 3    | Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р   | I.3    | 17        |
| 4    | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р  | I.4    | 23        |
|      | Топливо - бурые угли.  |        |           |
| 5    | Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /исключается из сметы I.1/  | I.1А   | 27        |
| 6    | Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /добавляется к смете I.1/   | I.1Б   | 30        |
| 7    | Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /исключается из сметы I.3/  | I.3А   | 33        |
| 8    | Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /добавляется к смете I.3/   | I.3Б   | 35        |
| 9    | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /исключается из сметы I.4/             | I.4А   | 37        |
| 10   | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /добавляется к смете I.4/              | I.4Б   | 40        |
| 11   | Приобретение и монтаж общекотельного оборудования и оборудования деаэрационно-питательной установки                              | I.5    | 43        |
| 12   | Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки   | I.6    | 46        |
| 13   | Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки | I.7    | 56        |
| 14   | Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу  | I.8    | 60        |
| 15   | Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу   | I.9    | 62        |
| 16   | Приобретение и монтаж оборудования водоподогревательной установки  | I.10   | 64        |
| 17   | Трубопроводы водоподогревательной установки  | I.11   | 66        |
| 18   | Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки   | I.12   | 72        |
| 19   | Приобретение и монтаж оборудования установки горячего водоснабжения  | I.13   | 76        |

| I  | 2  | 3    | 4   |
|----|--|------|-----|
| 20 | Трубопроводы установки горячего водоснабжения  | I.I4 | 79  |
| 21 | 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 | 102 |
| 26 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для 3 типа воды   | I.20 | 110 |
| 27 | Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки для I и 2 типов воды   | I.21 | 114 |
| 28 | Трубопроводы водоподготовительной установки для I и 2 типов воды   | I.22 | 118 |
| 29 | Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для I и 2 типов воды  | I.23 | 126 |
| 30 | Баки сбора сточных вод и трубопроводы от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия                                      | I.24 | 130 |
| 31 | 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 | 134 |
|    | Альбом 25 часть 2  |      |     |
| 32 | Приобретение и монтаж оборудования химлаборатории  | I.26 | 138 |
| 33 | Приобретение и монтаж оборудования механической мастерской и подъемно-транспортного оборудования   | I.27 | 159 |
| 34 | Приобретение и монтаж оборудования для бытовых помещений   | I.28 | 162 |
| 35 | Приобретение и монтаж противопожарного оборудования  | I.29 | 164 |
| 36 | Оборудование топливоподдачи  | I.30 | 166 |
| 37 | Оборудование золошлакоудаления   | I.31 | 169 |
| 38 | Приобретение и монтаж оборудования газоимпульсной очистки  | I.32 | 171 |
| 39 | Газопроводы котельной  | I.33 | 172 |

| I  | 2  | 3                | 4   |
|----|--|------------------|-----|
| 40 | Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной    | I.34             | I76 |
| 41 | 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-0,15-I,6         | Калькуляция № 4  | I94 |
| 45 | Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,15-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  | 211 |
| 50 | Блок подогревателей горячего водоснабжения БПТВ-0,7          | Калькуляция № 10 | 216 |
| 51 | Блок подготовки перегретой воды БППВ-0,7                     | Калькуляция № 11 | 221 |
| 52 | Блок эжекторов вакуумного деаэратора БЭВ-30                  | Калькуляция № 12 | 225 |
| 53 | Блок перекачивающих насосов БПН-2I-03                        | Калькуляция № 13 | 228 |
| 54 | Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-76-0,55             | Калькуляция № 14 | 232 |
| 55 | Блок рабочей воды БРВ-30-0,3                                 | Калькуляция № 15 | 235 |
| 56 | Блок антиреклаксационный БА-25                               | Калькуляция № 16 | 240 |
| 57 | Блок подготовки исходной воды БПИВ-32-0,3                    | Калькуляция № 17 | 243 |
| 58 | Блок натрий-катионитных фильтров БФ№а-I-II-0,7x5             | Калькуляция № 18 | 247 |
| 59 | Блок натрий-катионитных фильтров I ступени типа БФ№а-I-I,0x3 | Калькуляция № 19 | 252 |
| 60 | Блок натрий-катионитных фильтров II ступени БФ№а-II-I,0x2    | Калькуляция № 20 | 256 |
| 61 | Блок магнитных аппаратов БМА-30                              | Калькуляция № 21 | 261 |
| 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 <sub>а</sub> -I,0 | Калькуляция № 25 | 278 |
| 66 | Блок нитратирования химобработанной воды БНВ-10-10                  | Калькуляция № 26 | 284 |
| 67 | Блок подкисления продувочных вод БПВ-10-10                          | 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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.

| 1         | 2                      | 3  | 4          | 5                      | 6            | 7                     | 8                             | 9                  | 10                              | 11  | 12                     |              |
|-----------|------------------------|--|------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|------------------------|--------------|
| № ПОЗИЦИИ | ШИФР И № ПОЗИЦИИ       | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ       | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. | ОБОРУДОВАНИЯ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ: НА ЕДИН. | ВСЕГО ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | БРУТТО НЕТТО |
| 1         | 1904-1030              | -КОТЛЫ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-6,5-14Р  | 4,00       | 8400,00                | 33600        | -                     | -                             | -                  | -                               | -   | -                      | -            |
|           |                        | ШТ   |            |                        |              |                       |                               |                    |                                 |   |                        | 54,30        |
| 2         | 1905-1090<br>Доп.19-41 | -СТОИМОСТЬ ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ К ПРИВОДУ РЕШЕТКИ И С ЗАБРАСЫВАТЕЛЕМ ОБРАТНОГО ХОДА ТЛЗМ2-1,87/3 | 4,00       | 6700,00                | 26800        | -                     | -                             | -                  | -                               | -   | -                      | -            |
|           |                        | ШТ   |            |                        |              |                       |                               |                    |                                 |   |                        |              |
| 3         | ц6-253-3               | -ТОПКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАТНОГО ХОДА, МАССА, Т, ДО 20  | 44,40      | -                      | -            | 830                   | 413                           | 169                | 16,00                           | 710   | -                      | -            |
|           |                        | Т  |            | 18,70                  |              |                       |                               | 78                 | 2,26                            | 100   |                        |              |
| 4         | ц6-3-2                 | МОНТАЖ КОТЛОВ ПО УЗЛАМ -БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч, ДО:16                               | 44,51      | -                      | -            | 2266                  | 788                           | 681                | 31,00                           | 1380  | -                      | -            |
|           |                        | Т  |            | 50,90                  |              |                       |                               | 251                | 7,29                            | 324   |                        |              |
| 5         | ц6-12-11               | -ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДКИ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч, ДО:25   | 3,28       | -                      | -            | 326                   | 134                           | 81                 | 62,00                           | 203   | -                      | -            |
|           |                        | Т  |            | 99,50                  |              |                       |                               | 22                 | 8,60                            | 28  |                        |              |
| 6         | ц6-12-16               | -ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/4, ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ  | 3,25       | -                      | -            | 1388                  | 874                           | 225                | 430,00                          | 1397  | -                      | -            |
|           |                        | Т  |            | 427,00                 |              |                       |                               | 69                 | 27,48                           | 89  |                        |              |
| 7         | ц6-11-1                | -МОНТАЖ РУЧНОГО  | 0,21       | -                      | -            | 44                    | 23                            | 18                 | 186,00                          | 39  | -                      | -            |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

| 1  | 2                      | 3   | 4       | 5       | 6     | 7    | 8    | 9   | 10     | 11   | 12   |
|----|------------------------|---|---------|---------|-------|------|------|-----|--------|------|------|
|    |                        | ДИСТАНЦИОННОГО ПРИВОДА К<br>ПАРОЗАПОРНОМУ ВЕНТИЛЮ<br>700,00 КГ  |         | 211,00  |       |      |      | 5   | 32,25  | 7    | -    |
| 8  | ц6-10-1                | -МОНТАЖ ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫХ<br>ПРИБОРОВ И АРМАТУРЫ   | 1,75    | -       | -     | 373  | 261  | 53  | 221,00 | 387  | -    |
|    |                        |   |         | 213,00  |       |      |      | 11  | 7,96   | 14   | -    |
| 9  | ц6-11-2                | -УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА И<br>ОСТРОГО ДУТЬЯ   | 0,45    | -       | -     | 41   | 29   | 9   | 106,00 | 48   | -    |
|    |                        |   |         | 92,00   |       |      |      | 3   | 7,29   | 3    | -    |
| 10 | ц6-14-1                | -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ<br>КОТЛОВ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ<br>Ю ДО: 10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО<br>3,9МПА/40АТА/                 | 4,00    | -       | -     | 416  | 154  | 85  | 64,00  | 256  | -    |
|    |                        |   |         | 104,00  |       |      |      | 34  | 10,82  | 43   | -    |
| 11 | ц6-16-2                | КОМПЛ<br>-ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ<br>ПЛОТНОСТЬ КОТЛА,<br>ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:<br>75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО<br>3,9МПА/40АТА/ | 4,00    | -       | -     | 2836 | 2148 | 156 | 889,00 | 3556 | -    |
|    |                        |   |         | 709,00  |       |      |      | 20  | 6,37   | 25   | -    |
| 12 | с111-253               | КОМПЛ<br>РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ<br>-МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ  | 36,80   | -       | -     | 1465 | -    | -   | -      | -    | -    |
|    |                        |   |         | 39,80   |       |      |      | -   | -      | -    | -    |
| 13 | 09-01 п.8              | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ<br>КВТ.Ч  | 5600,00 | -       | -     | 168  | -    | -   | -      | -    | -    |
|    |                        |   |         | 0,03    |       |      |      | -   | -      | -    | -    |
| 14 | цсц                    | -СТОИМОСТЬ ХИМЗАЩИЩЕННОЙ ВОДЫ   | 120,40  | -       | -     | 12   | -    | -   | -      | -    | -    |
|    |                        |   |         | 0,10    |       |      |      | -   | -      | -    | -    |
| 15 | 1905-13024<br>доп.9-41 | -СТОИМОСТЬ ЭКОНОМАЙЗЕРА<br>ЗБ-236И  | 4,00    | 4900,00 | 19600 | -    | -    | -   | -      | -    | -    |
|    |                        |   |         | -       |       |      |      | -   | -      | -    | -    |
| 16 | ц6-8-2                 | -ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ<br>РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ<br>ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО<br>25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ                   | 32,00   | -       | -     | 842  | 220  | 358 | 11,00  | 352  | -    |
|    |                        |   |         | 26,30   |       |      |      | 110 | 4,44   | 142  | -    |
| 17 | 1905-13024<br>-71      | -КОРОБ К ЭКОНОМАЙЗЕРУ   | 1,02    | 508,80  | 519   | -    | -    | -   | -      | -    | -    |
|    |                        |   |         | -       |       |      |      | -   | -      | -    | -    |
| 18 | ц6-264-1               | -МОНТАЖ КОРОБА К ЭКОНОМАЙЗЕРУ   | 1,02    | -       | -     | 53   | 15   | 17  | 25,00  | 25   | -    |
|    |                        |   |         | 52,40   |       |      |      | 6   | 7,91   | 8    | -    |
| 19 | 2308-2037              | -СТОИМОСТЬ ДЫМОСОСА<br>ЦЕНТРОБЕЖНОГО ДН-10У С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ  | 4,00    | 820,00  | 3280  | -    | -    | -   | -      | -    | -    |
|    |                        |   |         | -       |       |      |      | -   | -      | -    | 3,49 |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

| 1  | 2                    | 3   | 4      | 5        | 6     | 7   | 8   | 9   | 10    | 11  | 12    |
|----|----------------------|---|--------|----------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
|    |                      | 4А180М4=200ГРАД.С С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4  |        |          |       |     |     |     |       |     |       |
| 20 | 1501-1421            | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ<br>ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ<br>=4А180М2,4,6,8У3   | 4,00   | -270,00  | -1080 | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | ШТ  |        |          |       |     |     |     |       |     | -0,78 |
| 21 | 1501-11837<br>ДОП.87 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ<br>4А180М4   | 4,00   | 278,00   | 1112  | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | ШТ  |        |          |       |     |     |     |       |     |       |
| 22 | ц7-239-1             | -ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО<br>ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,73 Т  | 4,00   | -        | -     | 131 | 82  | 15  | 33,00 | 132 | -     |
|    |                      | ШТ  |        | 32,70    |       |     |     | 5   | 1,72  | 7   | -     |
| 23 | 2308-1006            | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ<br>ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВДН-9У-1 С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ<br>4А160С6=8-Ц4-70-10А С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160МВ | 4,00   | 645,00   | 2580  | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | ШТ  |        |          |       |     |     |     |       |     | 2,32  |
| 24 | 1501-1418            | -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ<br>ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ<br>=4А16032,4,6,8У3   | 4,00   | -170,00  | -680  | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | ШТ  |        |          |       |     |     |     |       |     | -0,54 |
| 25 | 1501-11832<br>ДОП.87 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ<br>4А160С6   | 4,00   | 175,00   | 700   | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | ШТ  |        |          |       |     |     |     |       |     |       |
| 26 | ц7-223-1             | -ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ<br>ОДНОСТОРОННЕГОВСАСЫВАНИЯ,<br>МАССОЙ 0,6 Т   | 4,00   | -        | -     | 130 | 82  | 14  | 33,00 | 132 | -     |
|    |                      | ШТ  |        | 32,40    |       |     |     | 5   | 1,57  | 6   | -     |
| 27 | 09-01 п.8            | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ<br>ИСПЫТАНИЯ АГРЕГАТОВ  | 568,00 | -        | -     | 17  | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | КВТ.Ч   |        | 0,03     |       |     |     |     |       |     |       |
| 28 | 2309 ЛОП.            | -УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК<br>ЦИКЛОНОВ БЦ-259(6Х5)   | 4,00   | 11000,00 | 44000 | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | ШТ  |        |          |       |     |     |     |       |     |       |
| 29 | ц6-263-3             | -ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫИ В<br>СОБРАННОМ ВИДЕ  | 23,08  | -        | -     | 600 | 385 | 171 | 27,00 | 623 | -     |
|    |                      | Т   |        | 26,00    |       |     |     | 55  | 3,08  | 71  | -     |
| 30 | 2308<br>ДОП.101      | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ<br>КСКЗ-9-08ХХЛЗА  | 8,00   | 71,70    | 574   | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | ШТ  |        |          |       |     |     |     |       |     |       |
| 31 | ц6-9-1               | -МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ   | 0,45   | -        | -     | 16  | 6   | 7   | 23,00 | 10  | -     |
|    |                      | Т   |        | 34,90    |       |     |     | 2   | 6,82  | 3   | -     |
| 32 | 1905-14144           | -ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН   | 10,12  | 300,00   | 3036  | -   | -   | -   | -     | -   | -     |
|    |                      | Т   |        | 9,85     |       |     |     |     |       |     |       |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

| 1  | 2          | 3  | 4     | 5       | 6    | 7    | 8   | 9   | 10    | 11  | 12   |
|----|------------|--|-------|---------|------|------|-----|-----|-------|-----|------|
| 33 | 1905-14148 | -ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН<br>Т  | 8,68  | 320,00  | 2778 | -    | -   | -   | -     | -   | -    |
| 34 | 1905-11030 | -КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И<br>ВОЗДУХОВОДОВ<br>Т  | 1,79  | 900,00  | 1611 | -    | -   | -   | -     | -   | -    |
| 35 | 1905-14152 | -КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ<br>ОДНОЛИНЗОВЫЕ<br>500,00 КГ<br>Т  | 0,02  | 1040,00 | 21   | -    | -   | -   | -     | -   | -    |
| 36 | 1905-11032 | -БЛОК ПРУЖИН<br>Т  | 0,56  | 760,00  | 426  | -    | -   | -   | -     | -   | -    |
| 37 | 1905-14174 | -КОМПЕНСАТОРЫ<br>ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ<br>500,00 КГ<br>Т  | 0,53  | 850,00  | 450  | -    | -   | -   | -     | -   | 0,03 |
| 38 | 1905-14180 | -КОМПЕНСАТОРЫ<br>ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ<br>500,00 КГ<br>Т  | 0,08  | 1030,00 | 82   | -    | -   | -   | -     | -   | -    |
| 39 | 1905-14077 | -КЛАПАНЫ<br>ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ<br>ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-17<br>609,00 КГ<br>ШТ  | 4,00  | 41,00   | 164  | -    | -   | -   | -     | -   | 0,24 |
| 40 | ц6-264-1   | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С<br>ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ,<br>КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И<br>ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЯ<br>ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,<br>ПОСТАВЛЯЕМЫЯ: БЛОКАМИ И<br>КАРМАН ВСАСЫВАЮЩИЙ<br>Т | 21,67 | -       | -    | 1136 | 323 | 375 | 25,00 | 542 | -    |
|    |            |  |       | 52,40   |      |      |     | 133 | 7,91  | 171 | -    |
| 41 | 1908-3002  | -РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63<br>130,00 КГ<br>ШТ   | 4,00  | 60,00   | 240  | -    | -   | -   | -     | -   | -    |
|    |            |  |       | -       |      |      |     | -   | -     | -   | 0,05 |
| 42 | ц3-461-1   | -РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И<br>ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ<br>ШТ   | 4,00  | -       | -    | 38   | 32  | 5   | 12,75 | 51  | -    |
|    |            |  |       | 9,52    |      |      |     | 3   | 0,97  | 4   | -    |
| 43 | 2307-40569 | -ЭЛЕКТРОПРИВОД С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4<br>021-КЭ-0<br>350,00 КГ<br>ШТ   | 4,00  | 02,00   | 328  | -    | -   | -   | -     | -   | -    |
|    |            |  |       | -       |      |      |     | -   | -     | -   | 0,14 |
| 44 | ц12-1105-1 | -МОНТАЖ ПРИВОДОВ КОЛОНКОВЫХ<br>Т   | 0,14  | -       | -    | 4    | 3   | 1   | 32,00 | 4   | -    |
|    |            |  |       | 29,10   |      |      |     | -   | 1,70  | -   | -    |
| 45 | 1905-14037 | -МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ  | 8,00  | 125,00  | 1000 | -    | -   | -   | -     | -   | -    |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

| 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<br>ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ   | 0,72  | -       | -    | 21  | 13  | 6     | 32,00 | 23    | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 29,60   |      |     |     | 3     | 5,06  | 4     | -     |
| 47 | 1704-50396          | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБОРОТНЫЙ:МЭО-63/10-0,25Р<br>К-68,МЭО-63/25-0,63РК-68<br>ТУ25-02-1401-74 | 4,00  | 320,00  | 1280 | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | -       |      |     |     | -     | -     | -     | 0,74  |
| 48 | ц11-540-7           | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБОРОТНЫЙ:МАССА ДО<br>200КГ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА<br>ПОЛУ                   | 4,00  | -       | -    | 45  | 24  | 1     | 10,00 | 40    | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 11,20   |      |     |     | -     | 0,05  | -     | -     |
| 49 | 1905-11005          | -ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д45Х3,5ММ К<br>ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ  | 0,11  | 1800,00 | 198  | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | -       |      |     |     | -     | -     | -     | -     |
| 50 | ц12-1105-1          | -МОНТАЖ ТЯГИ   | 0,11  | -       | -    | 3   | 2   | -     | 32,00 | 4     | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 29,10   |      |     |     | -     | 1,70  | -     | -     |
| 51 | 1905-14148          | -ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ<br>ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ   | 0,40  | 320,00  | 128  | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | -       |      |     |     | -     | -     | -     | -     |
| 52 | ц6-264-2            | -МОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ   | 0,40  | -       | -    | 38  | 11  | 12    | 45,00 | 18    | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 94,80   |      |     |     | 4     | 12,56 | 5     | -     |
| 53 | 1905-14031          | -СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ   | 5,47  | 845,00  | 4622 | -   | -   | -     | -     | -     | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | -       |      |     |     | -     | -     | -     | -     |
| 54 | ц6-11-5             | -УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ   | 5,47  | -       | -    | 226 | 144 | 58    | 43,00 | 235   | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 41,40   |      |     |     | 18    | 4,19  | 23    | -     |
| 55 | ц12-698-1           | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27                                       | 12,00 | -       | -    | 14  | 6   | 1     | 1,00  | 12    | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 1,16    |      |     |     | -     | -     | -     | -     |
| 56 | 24-18-29<br>П.6054  | -ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО<br>ТКЧ-128-68   | 24,00 | -       | -    | 50  | -   | -     | -     | -     | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 2,07    |      |     |     | -     | -     | -     | -     |
| 57 | 24-18-29<br>П.6-053 | -ТО ЖЕ,ТКЧ-127-70  | 24,00 | -       | -    | 45  | -   | -     | -     | -     | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|    |                     |  |       | 1,89    |      |     |     | -     | -     | -     | -     |
| 58 | ц11-642-1           | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА<br>ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ  | 48,00 | -       | -    | 16  | 14  | 2     | 1,00  | 48    | -     |
|    |                     |  |       | -----   |      |     |     | ----- | ----- | ----- | ----- |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7     | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    |   |
|---|-------------------|---|------|--------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|---|
|   |                   | ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА               |      | 0,34   |        |       |      |      |       |       |       |   |
| 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 1 БЛОК | 4,00 | -      | -      | 128   | 36   | 20   | 17,00 | 68    | -     |   |
|   |                   |   |      | 32,00  |        |       |      | 8    | 2,58  | 10    | -     |   |
| 64  | ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК | 4,00 | 121,00 | 484    | -     | -    | -    | -     | -     | -     |   |
|   |                   |   |      | -      |        |       |      |      |       |       |       |   |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ  |                   |   | РУБ. |        | 147934 | 11994 | 6234 | 2544 |       | 10316 | 60,71 |   |
|   |                   |   | РУБ. |        |        |       |      | 846  |       | 1089  |       |   |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - ШЕФМОНТАЖ - |                   |   | РУБ. |        | 7145   | -     | -    | -    | -     | -     | -     |   |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:   |                   |   | РУБ. |        | 155079 | -     | -    | -    | -     | -     | -     |   |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -   |                   |   | РУБ. |        |        | 1757  |      |      |       |       |       |   |
| ИТОГО:  |                   |   | РУБ. |        |        | 13751 | 6234 | 2544 |       | 11405 | 60,71 |   |
|   |                   |   | РУБ. |        |        |       |      | 846  |       |       |       |   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НАКЛАДНЫЕ НУЧП - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -  |                   |   | РУБ. |        |        | 4958  | -    | -    | -     | -     | 454   | - |
|   |                   |   | РУБ. |        |        | -     | 892  | -    | -     | -     | -     |   |
| ИТОГО:  |                   |   | РУБ. |        | 155079 | 18709 | 7126 | 2544 |       | 11859 | 60,71 |   |
|   |                   |   | РУБ. |        |        |       |      | 846  |       |       |       |   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ПЛАНОВЫЕ НУЧП -   |                   |   | РУБ. |        |        | 1473  | -    | -    | -     | -     | -     |   |
|   |                   |   | РУБ. |        |        | -     | -    | -    | -     | -     | -     |   |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (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

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ БИКС 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 | ШИФР И N ПП             | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |              |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |              |                 |
|---|-------------------------|--|------------|------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------|
|   |                         |  |            | ВСЕГО                  | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |                       | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ   | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |
| 1 | 2                       | 3  | 4          | 5                      | 6            | 7               | 8                     | 9                   | 10           | 11              |
| 1 | E45-123                 | -КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЯ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ<br>МЗ                               | 24,40      | 18,50                  | 1,81         | 451             | 243                   | 44                  | 16,80        | 410             |
|   |                         |  |            | 9,97                   | 0,54         |                 |                       | 13                  | 0,70         | 17              |
| 2 | С СБ.45 Ч.2СТР.62 П.302 | -КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1-Н8<br>Т   | 53,08      | 43,20                  | -            | 2293            | -                     | -                   | -            | -               |
| 3 | E45-115                 | -КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК<br>МЗ                                  | 4,00       | 42,60                  | 1,17         | 170             | 26                    | 4                   | 12,30        | 49              |
|   |                         |  |            | 6,55                   | 0,35         |                 |                       | 1                   | 0,45         | 2               |
| 4 | E45-118                 | -КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК<br>МЗ  | 0,84       | 11,80                  | 1,40         | 10              | 4                     | 1                   | 9,89         | 8               |
|   |                         |  |            | 5,30                   | 0,42         |                 |                       | -                   | 0,54         | -               |
| 5 | С114-9                  | -КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600<br>МЗ  | 0,82       | 36,00                  | -            | 30              | -                     | -                   | -            | -               |
| 6 | E45-136                 | -КЛАДКА СТЕН ЗАКРУГЛЕННЫХ И СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛОТОМ СВЫШЕ 1М 3 КАТЕГОРИИ ИЗ ШАМОТНЫХ ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЯ<br>МЗ | 1,50       | 18,00                  | 1,78         | 27              | 14                    | 3                   | 16,00        | 24              |
|   |                         |  |            | 9,37                   | 0,53         |                 |                       | 1                   | 0,68         | 1               |
| 7 | С СБ.45 П.417           | -КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ<br>Т   | 3,26       | 43,20                  | -            | 141             | -                     | -                   | -            | -               |
| 8 | E45-58                  | -ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И БУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ<br>МЗ   | 1,30       | 21,90                  | 1,30         | 28              | 19                    | 2                   | 20,60        | 27              |
|   |                         |  |            | 14,30                  | 0,39         |                 |                       | 1                   | 0,50         | 1               |
| 9 | С                       | -КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ШБ-2Н8 КЛАССА   | 2,69       | 33,70                  | -            | 91              | -                     | -                   | -            | -               |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

| 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 |
|                     |  | МЗ   |       | 11,20  | 0,30 |      |     | 6  | 0,39   | 8   |
| 11                  | С114-140                               | -ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ М-250   | 19,08 | 101,00 | -    | 1927 | -   | -  | -      | -   |
|                     |  | МЗ   |       | -      | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 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  |
|                     |  | МЗ   |       | 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   | -   | -  | -      | -   |
|                     |  | МЗ   |       | -      | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 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   | -   | -  | -      | -   |
|                     |  | МЗ 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 ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ   | 0,18  | 840,00 | -    | 151  | -   | -  | -      | -   |
|                     |  | Т  |       | -      | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 17                  | 02104.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ  | 0,18  | 500,00 | -    | 90   | -   | -  | -      | -   |
|                     |  | Т  |       | -      | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 18                  | Е45-98                                 | -ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛШ.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 |
|                     |  | МЗ   |       | 27,30  | 0,58 |      |     | 4  | 0,75   | 5   |
| 20                  | С ССЦ СБ.45Вып.1 П.2146                | -ШАМОТОБЕТОН   | 6,39  | 109,00 | -    | 697  | -   | -  | -      | -   |
|                     |  | МЗ   |       | -      | -    |      |     | -  | -      | -   |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

| 1  | 2         | 3  | 4      | 5       | 6     | 7    | 8  | 9  | 10    | 11  |
|----|-----------|--|--------|---------|-------|------|----|----|-------|-----|
| 21 | E45-179   | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ                | 3,08   | 65,40   | 3,76  | 201  | 20 | 11 | 12,90 | 40  |
|    |           | М3   |        | 6,54    | 1,11  |      |    | 3  | 1,43  | 4   |
| 22 | E45-178   | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ | 15,20  | 5,01    | 1,02  | 76   | 60 | 16 | 7,52  | 114 |
|    |           | М3   |        | 3,97    | 0,31  |      |    | 5  | 0,40  | 6   |
| 23 | C         | -ШЛАК УГОЛЬНЫЙ   | 15,96  | 3,20    | -     | 51   | -  | -  | -     | -   |
|    | ССЧ.4ТБ.9 | М3   |        | -       | -     |      |    | -  | -     | -   |
|    | 5         |  |        | -       | -     |      |    | -  | -     | -   |
|    | СТР.93п.7 |  |        | -       | -     |      |    | -  | -     | -   |
| 24 | E45-175   | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ                         | 0,62   | 35,10   | 0,09  | 22   | 1  | -  | 4,44  | 3   |
|    |           | 100КГ  |        | 2,41    | 0,02  |      |    | -  | 0,03  | -   |
| 25 | E45-176   | -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ                           | 6,67   | 10,50   | 0,06  | 70   | 65 | -  | 17,80 | 119 |
|    |           | 100КГ  |        | 9,81    | 0,02  |      |    | -  | 0,03  | -   |
| 26 | C114-353  | -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОМ                                      | 0,70   | 1623,00 | -     | 1136 | -  | -  | -     | -   |
|    |           | Т  |        | -       | -     |      |    | -  | -     | -   |
| 27 | E26-50    | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ              | 141,20 | 1,30    | -     | 184  | 8  | -  | 0,11  | 16  |
|    |           | М2   |        | 0,06    | -     |      |    | -  | -     | -   |
| 28 | C111-349  | -ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ                 | 3,20   | 0,24    | -     | 1    | -  | -  | -     | -   |
|    |           | КГ   |        | -       | -     |      |    | -  | -     | -   |
| 29 | C111-348  | -ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ: 0.55 ММ                | 0,01   | 350,00  | -     | 4    | -  | -  | -     | -   |
|    |           | Т  |        | -       | -     |      |    | -  | -     | -   |
| 30 | E9-202    | -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 | C121-2114 | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  | 0,19   | 441,00  | -     | 84   | -  | -  | -     | -   |
|    |           | Т  |        | -       | -     |      |    | -  | -     | -   |
| 32 | E45-102   | -КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ                  | 10,00  | 3,63    | 0,09  | 36   | 9  | 1  | 1,36  | 14  |
|    |           | М2   |        | 0,87    | 0,03  |      |    | -  | 0,04  | -   |
| 33 | E26-46    | -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   |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

| 1   | 2         | 3  | 4      | 5      | 6     | 7     | 8    | 9   | 10    | 11   |
|---|-----------|--|--------|--------|-------|-------|------|-----|-------|------|
|   |           | 100м2  |        |        |       |       |      |     |       |      |
| 34  | Е9-209    | -МОНТАЖ МЕЛКИХ<br>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ<br>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    | 1    |     | -     | -    |
|   |           | Т  |        |        |       |       |      |     |       |      |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |           |  | РУБ.   |        |       | 9447  | 977  | 126 |       | 1662 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |           |  | РУБ.   |        |       |       |      | 37  |       | 47   |
| 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

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

129

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 3 ТМ5 Л.Л. 13-17

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

129

| 1  | 2         | 3   | 4    | 5       | 6     | 7   | 8   | 9  | 10     | 11  |
|----|-----------|---|------|---------|-------|-----|-----|----|--------|-----|
|    |           | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ  |      | 125,40  | 1,31  |     |     | 2  | 1,69   | 2   |
| 7  | Ц12-2-8   | - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>114-159 ММ ВТУЛКА | 2,66 | 87,01   | 14,63 | 231 | 183 | 39 | 121,00 | 322 |
|    |           |   |      | 68,64   | 7,83  |     |     | 21 | 10,10  | 27  |
| 8  | С159-4226 | - Т<br>Н7=0,95.0,97.0,88<br>СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ<br>ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ<br>ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСП5  | 0,35 | 1093,50 | -     | 383 | -   | -  | -      | -   |
| 9  | С159-4234 | - Т<br>ТО ЖЕ, Д=38Х2,5ММ  | 0,19 | 826,20  | -     | 157 | -   | -  | -      | -   |
| 10 | С159-3317 | - Т<br>ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ  | 0,61 | 558,90  | -     | 341 | -   | -  | -      | -   |
| 11 | С159-3348 | - Т<br>ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ И ВТУЛКИ  | 1,05 | 346,68  | -     | 364 | -   | -  | -      | -   |
| 12 | С159-4223 | - Т<br>УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ<br>БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ<br>20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ<br>РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ<br>ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ<br>СТЕНКИ 2ММ      | 0,10 | 1672,00 | -     | 167 | -   | -  | -      | -   |
| 13 | С159-4226 | - Т<br>УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ<br>БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ<br>20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ<br>РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ<br>ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ<br>СТЕНКИ 2ММ      | 0,01 | 1282,50 | -     | 13  | -   | -  | -      | -   |
| 14 | С159-4234 | - Т<br>УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ<br>БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ<br>20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ<br>РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ<br>ДИАМЕТРОМ 38ММ, ТОЛЩИНОЙ<br>СТЕНКИ 2ММ      | 0,27 | 969,00  | -     | 262 | -   | -  | -      | -   |
| 15 | С159-3317 | - Т<br>УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С<br>УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ   | 0,50 | 655,50  | -     | 328 | -   | -  | -      | -   |

| 1  | 2          | 3   | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|    |            | ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В<br>КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО<br>СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ<br>ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ<br>И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ<br>ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ<br>57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 16 | С159-3340  | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С<br>УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ<br>ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В<br>КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО<br>СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ<br>ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ<br>И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ<br>ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ<br>133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ | 0,96  | 432,25 | - | 415 | - | - | -  | -  |
| 17 | 2310-34004 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32<br>ШТ   | 40,00 | 0,49   | - | 20  | - | - | -  | -  |
| 18 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50<br>ШТ   | 20,00 | 0,53   | - | 11  | - | - | -  | -  |
| 19 | 2310-34190 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25<br>ШТ   | 24,00 | 0,58   | - | 14  | - | - | -  | -  |
| 20 | 2310-36025 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38<br>ШТ   | 8,00  | 4,95   | - | 40  | - | - | -  | -  |
| 21 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32<br>ШТ   | 4,00  | 4,95   | - | 20  | - | - | -  | -  |
| 22 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57<br>ШТ   | 40,00 | 5,00   | - | 200 | - | - | -  | -  |
| 23 | 2310-36031 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-133<br>ШТ  | 4,00  | 7,64   | - | 31  | - | - | -  | -  |
| 24 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ<br>Т  | 0,32  | 900,00 | - | 288 | - | - | -  | -  |
| 25 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ<br>ВИНТОВЫЕ   | 0,38  | 760,00 | - | 289 | - | - | -  | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

129

| 1  | 2                  | 3  | 4      | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|--------------------|--|--------|--------|------|-----|----|---|------|----|
|    |                    | Т  |        | -      | -    |     |    | - | -    | -  |
| 26 | С130-2305          | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/                                    | 373,70 | 0,59   | -    | 220 | -  | - | -    | -  |
| 27 | С159-1198          | КГ<br>-СТОИМОСТЬ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ<br>НА ТРУБОПРОВОДЕ Д=18ММ<br>ШТ                                 | 12,00  | 1,18   | -    | 14  | -  | - | -    | -  |
| 28 | С159-1200          | -ТО ЖЕ, НА ТРУБОПРОВОДЕ Д=32ММ<br>ШТ   | 4,00   | 1,40   | -    | 6   | -  | - | -    | -  |
| 29 | С130-2050          | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>15С22МЖ ДАВЛЕНИЕМ<br>40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50ММ<br>ШТ               | 4,00   | 18,70  | -    | 75  | -  | - | -    | -  |
| 30 | С130-2054          | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>15С22МЖ1,2 ДАВЛЕНИЕМ<br>40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150ММ<br>ШТ           | 4,00   | 206,00 | -    | 824 | -  | - | -    | -  |
| 31 | С130-2764<br>вып.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>15КЧ19П2 Д=32ММ<br>ШТ   | 8,00   | 3,66   | -    | 29  | -  | - | -    | -  |
| 32 | С130-2766<br>вып.3 | -ТО ЖЕ, Д=50ММ<br>ШТ   | 8,00   | 6,23   | -    | 50  | -  | - | -    | -  |
| 33 | 2307-10417         | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ.<br>15КЧ16П1 ДУ32; РУ25<br>ШТ   | 4,00   | 6,59   | -    | 26  | -  | - | -    | -  |
| 34 | 2307-10404         | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ<br>15КЧ12П ДУ20; РУ25<br>ШТ   | 32,00  | 6,15   | -    | 197 | -  | - | -    | -  |
| 35 | С130-103           | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15<br>КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ<br>1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>ШТ | 16,00  | 1,47   | -    | 24  | -  | - | -    | -  |
| 36 | 2307-40179         | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2<br>ДУ50; РУ64<br>ШТ  | 4,00   | 59,29  | -    | 237 | -  | - | -    | -  |
| 37 | Ц12-791-3          | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ<br>Д=50ММ РУ<br>ШТ   | 4,00   | 2,48   | 0,10 | 10  | 9  | - | 4,00 | 16 |
| 38 | Ц12-791-8          | -ТО ЖЕ Д=80ММ<br>ШТ  | 4,00   | 6,31   | 0,86 | 25  | 19 | 4 | 8,00 | 32 |
| 39 | Ц12-800-2          | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>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<br>50MM   |        | 1,86  | 0,01 |      |     | -  | 0,01 | -    |
| 40                                 | ц12-800-1 | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>20-25MM  | 32,00  | 1,75  | 0,03 | 56   | 48  | 1  | 2,00 | 64   |
|                                    |           |   |        | 1,49  | 0,01 |      |     | -  | 0,01 | -    |
| 41                                 | ц12-807-1 | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25MM   | 16,00  | 0,75  | -    | 12   | 12  | -  | 1,00 | 16   |
|                                    |           |   |        | 0,73  | -    |      |     | -  | -    | -    |
| 42                                 | ц12-798-3 | ШТ<br>-МОНТАЖ КЛАПАНОВ Д=50MM ПОД<br>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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ   | 4,48   | 0,44  | -    | 2    | -   | -  | -    | -    |
|                                    |           | КГ  |        | -     | -    |      |     | -  | -    | -    |
| 45                                 | ц12-700-4 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ<br>УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ<br>ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО<br>4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 125                   | 4,00   | 1,39  | 0,25 | 6    | 4   | 1  | 1,00 | 4    |
|                                    |           |   |        | 0,99  | 0,03 |      |     | -  | 0,04 | -    |
| 46                                 | С159-1418 | СОЕЛ<br>-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ<br>ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К<br>ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 125 | 4,00   | 16,10 | -    | 64   | -   | -  | -    | -    |
|                                    |           |   |        | -     | -    |      |     | -  | -    | -    |
| 47                                 | ц12-699-1 | КОМПЛЕКТ<br>-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>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 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |           |   | РУБ.   |       |      |      |     | 26 |      | 32   |
| 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

*С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

462

| 1  | 2        | 3   | 4     | 5     | 6    | 7   | 8   | 9  | 10    | 11  |
|----|----------|---|-------|-------|------|-----|-----|----|-------|-----|
| 9  | E13-121  | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА<br>100М2   | 7,24  | 15,42 | 0,40 | 112 | 30  | 3  | 6,20  | 45  |
|    |          |   |       | 4,10  | 0,12 |     |     | 1  | 0,15  | 1   |
| 10 | E13-121  | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>100М2   | 4,40  | 7,71  | 0,20 | 34  | 9   | 1  | 3,10  | 14  |
|    |          |   |       | 2,05  | 0,06 |     |     | -  | 0,08  | -   |
| 11 | E26-19   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>М3                         | 68,82 | 8,05  | 0,15 | 554 | 326 | 10 | 7,90  | 544 |
|    |          |   |       | 4,73  | 0,05 |     |     | 3  | 0,06  | 4   |
| 12 | E26-16   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>М3  | 5,06  | 20,40 | 0,17 | 103 | 42  | 1  | 13,80 | 70  |
|    |          |   |       | 8,37  | 0,05 |     |     | -  | 0,06  | -   |
| 13 | C114-97  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100<br>М3  | 0,85  | 19,63 | -    | 17  | -   | -  | -     | -   |
|    |          |   |       | -     | -    |     |     | -  | -     | -   |
| 14 | C114-93  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100<br>М3  | 32,52 | 15,82 | -    | 514 | -   | -  | -     | -   |
|    |          |   |       | -     | -    |     |     | -  | -     | -   |
| 15 | C114-89  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100<br>М3   | 5,42  | 14,31 | -    | 78  | -   | -  | -     | -   |
|    |          |   |       | -     | -    |     |     | -  | -     | -   |
| 16 | C114-85  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100<br>М3   | 52,53 | 12,46 | -    | 655 | -   | -  | -     | -   |
|    |          |   |       | -     | -    |     |     | -  | -     | -   |
| 17 | C114-521 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ<br>М3 МАТОВ  | 27,12 | 14,40 | -    | 391 | -   | -  | -     | -   |
|    |          |   |       | -     | -    |     |     | -  | -     | -   |
| 18 | C114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ<br>М3 МАТОВ  | 3,26  | 10,70 | -    | 35  | -   | -  | -     | -   |
|    |          |   |       | -     | -    |     |     | -  | -     | -   |
| 19 | C114-525 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ<br>М3 МАТОВ | 52,53 | 8,59  | -    | 451 | -   | -  | -     | -   |
|    |          |   |       | -     | -    |     |     | -  | -     | -   |
| 20 | C114-532 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ<br>М3 МАТОВ  | 2,16  | 15,60 | -    | 34  | -   | -  | -     | -   |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

462

| 1   | 2        | 3   | 4      | 5       | 6    | 7     | 8    | 9   | 10     | 11   |
|---|----------|---|--------|---------|------|-------|------|-----|--------|------|
|   |          |   |        |         |      |       |      |     |        |      |
| 31  | С114-202 | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ<br>ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø<br>0.15Т-СТ                                       | 387,00 | 1,71    | -    | 662   | -    | -   | -      | -    |
|   |          | М2  |        |         |      |       |      |     |        |      |
| 32  | Е26-73   | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ<br>100М2       | 1,15   | 12,60   | 0,05 | 14    | 14   | -   | 21,10  | 24   |
|   |          |   |        | 11,80   | 0,02 |       |      |     | 0,03   |      |
| 33  | С114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫМ ТУ<br>6-11-145-80 РСТ-Х-Н<br>1000М2   | 0,13   | 1010,00 | -    | 131   | -    | -   | -      | -    |
| 34  | Е26-17   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ                           | 8,86   | 78,90   | 0,15 | 699   | 556  | 1   | 120,00 | 1063 |
|   |          | М3  |        | 62,80   | 0,05 |       |      |     | 0,06   | 1    |
| 35  | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000М2 | 3,09   | 502,00  | -    | 1551  | -    | -   | -      | -    |
| 36  | Е26-46   | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА<br>ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ<br>КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2            | 7,42   | 17,30   | 3,60 | 128   | 69   | 27  | 14,80  | 110  |
|   |          |   |        | 9,30    | 1,08 |       |      | 8   | 1,39   | 10   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |          |   | РУБ.   |         |      | 16570 | 2799 | 422 |        | 4669 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |          |   | РУБ.   |         |      |       |      | 127 |        | 166  |
| 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.   |         |      | 18540 | -    | -   |        | -    |
| 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

*А.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С.Крюкова*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

420

| 1  | 2          | 3   | 4     | 5      | 6     | 7    | 8    | 9   | 10    | 11   | 12   |
|--|------------|---|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|------|------|
| 8  | ц6-264-1   | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С<br>ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ,<br>КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И<br>ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ<br>ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,<br>ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ | 19,11 | -      | -     | 1001 | 285  | 330 | 25,00 | 478  | -    |
|  |            |   |       | 52,40  |       |      |      | 117 | 7,91  | 151  | -    |
| 9  | 1905-14036 | -МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ<br>540,00 КГ  | 4,00  | 95,00  | 380   | -    | -    | -   | -     | -    | -    |
|  |            |   |       |        |       |      |      |     |       |      | 0,22 |
| 10   | ц6-262-11  | -МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ<br>ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ  | 0,21  | -      | -     | 6    | 4    | 2   | 32,00 | 7    | -    |
|  |            |   |       | 29,60  |       |      |      | 1   | 5,06  | 1    | -    |
| 11   | 1905-14031 | -СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ  | 0,77  | 845,00 | 651   | -    | -    | -   | -     | -    | -    |
|  |            |   |       |        |       |      |      |     |       |      |      |
| 12   | ц6-11-5    | -УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ  | 0,77  | -      | -     | 32   | 20   | 9   | 43,00 | 33   | -    |
|  |            |   |       | 41,40  |       |      |      | 3   | 4,19  | 3    | -    |
| 13   | ц12-698-1  | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27  | 4,00  | -      | -     | 5    | 2    | -   | 1,00  | 4    | -    |
|  |            |   |       | 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,<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-<br>СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ - |            |   | РУБ.  |        | 1607  | -    | -    | -   | -     | -    | -    |
| ШЕФМОНТАЖ -  |            |   | РУБ.  |        | -     | -    | -    | -   | -     | -    | -    |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:  |            |   | РУБ.  |        | 29510 | -    | -    | -   | -     | -    | -    |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ<br>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

*С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

421

| 1  | 2          | 3   | 4     | 5      | 6     | 7    | 8    | 9   | 10    | 11   | 12    |
|--|------------|---|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|------|-------|
| 8  | ц6-264-1   | -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С<br>ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ,<br>КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И<br>ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫИ<br>ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,<br>ПОСТАВЛЯЕМЫЕ: БЛОКАМИ | 26,56 | -      | -     | 1392 | 396  | 460 | 25,00 | 664  | -     |
|  |            |   |       | 52,40  |       |      |      | 163 | 7,91  | 210  | -     |
| 9  | ц12-698-1  | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27  | 8,00  | -      | -     | 9    | 4    | 1   | 1,00  | 8    | -     |
|  |            |   |       | 1,16   |       |      |      |     |       |      |       |
| 10   | 1905-14031 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ К<br>СИСТЕМЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ  | 0,01  | 845,00 | 8     | -    | -    | -   | -     | -    | -     |
|  |            |   |       |        |       |      |      |     |       |      |       |
| 11   | ц6-11-5    | -МОНТАЖ ГОЛОВОК<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ, ГОЛОВОК-ЗАГЛУШЕ<br>К   | 0,01  | -      | -     | 1    | -    | -   | 43,00 | -    | -     |
|  |            |   |       | 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,<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-<br>СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ - |            |   | РУБ.  |        | 854   | -    | -    | -   | -     | -    | -     |
| ШЕФМОНТАЖ -  |            |   | РУБ.  |        | -     | -    | -    | -   | -     | -    | -     |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:  |            |   | РУБ.  |        | 15680 | -    | -    | -   | -     | -    | -     |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ<br>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.  |        |       | -    | -    | -   |       | -    | -     |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

421

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

СОСТАВИЛ *С.С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

424

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3А

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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                             | ШИФР И N ПП        | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. |              |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |              |                 |
|-------------------------------|--------------------|--|------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------|
|                               |                    |  |            | ВСЕГО               | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |                       | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ   | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |
| 1                             | 2                  | 3  | 4          | 5                   | 6            | 7               | 8                     | 9                   | 10           | 11              |
| 1                             | С130-2766<br>ВМП.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>15К419П2 Д=50ММ<br>ШТ   | 8,00       | 6,23                | -            | 50              | -                     | -                   | -            | -               |
| 2                             | 2307-40179         | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2<br>ДУ50;РУ64<br>ШТ   | 4,00       | 59,29               | -            | 237             | -                     | -                   | -            | -               |
| 3                             | ц12-800-2          | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>50ММ<br>ШТ  | 8,00       | 2,23                | 0,05         | 18              | 15                    | -                   | 3,00         | 24              |
| 4                             | ц12-798-3          | -ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД<br>ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 50<br>ШТ   | 4,00       | 2,39                | 0,06         | 10              | 8                     | -                   | 2,00         | 8               |
| 5                             | ц12-2-6            | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ<br>Т | 0,59       | 137,50              | 4,13         | 81              | 74                    | 3                   | 220,00       | 130             |
| 6                             | С159-3317          | Н7=0,95,0,97,0,88<br>-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ<br>ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ<br>ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСП5<br>Т  | 0,62       | 558,90              | -            | 347             | -                     | -                   | -            | -               |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ |                    |  | РУБ.       | 743                 | 97           | 3               | 162                   |                     |              |                 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

424

| 1                                  | 2 | 3 | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | 11  |
|------------------------------------|---|---|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |   |   | РУБ.   |   |   |     |     | 1 |    | 1   |
| 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  | - |    | -   |
| ПЛАНОВМЕ 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

*А.К.К.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.К.*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

425

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.36

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.3  
ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРМЕ 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                             | ШИФР И N ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. |        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ |               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНАМИ |          |
|-------------------------------|-------------|--|----------------------|--------|-----------------------|-------|---|---------------|---|----------|
|                               |             |  | КОЛИЧЕСТВО           | ВСЕГО  | ЭКСПЛ. МАШИНЫ         | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ   | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ                                   | НА ЕДИН. |
| 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<br>Т | 0,47                 | 137,50 | 4,13                  | 65    | 59  | 2             | 220,00  | 103      |
|                               |             |  |                      | 125,40 | 1,31                  |       |   | 1             | 1,69  | 1        |
| 2                             | с159-3317   | Н7=0,95.0,97.0,88<br>-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5  | 0,48                 | 558,90 | -                     | 268   | -   | -             | -   | -        |
| 3                             | 2310-36027  | Т<br>-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ  | 4,00                 | 5,03   | -                     | 20    | -   | -             | -   | -        |
| 4                             | 2307-40180  | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-3 ДУ50;РУ64<br>ШТ  | 4,00                 | 59,29  | -                     | 237   | -   | -             | -   | -        |
| 5                             | ц12-798-3   | -ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50<br>ШТ   | 4,00                 | 2,39   | 0,06                  | 10    | 8   | -             | 2,00  | 8        |
|                               |             |  |                      | 2,08   | 0,01                  |       |   | -             | 0,01  | -        |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ |             |  | РУБ.                 |        |                       | 600   | 67  | 2             |   | 111      |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                  |             |  | РУБ.                 |        |                       |       |   | 1             |   | 1        |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |             |  | РУБ.                 |        |                       | 600   | -   | -             |   | -        |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 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

*М.Мас*

ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

463

| 1  | 2        | 3   | 4     | 5     | 6    | 7   | 8   | 9  | 10     | 11   |
|----|----------|---|-------|-------|------|-----|-----|----|--------|------|
|    |          | КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,<br>ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ  |       | 4,73  | 0,05 |     |     | 3  | 0,06   | 4    |
| 9  | E26-16   | МЗ<br>-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ   | 0,45  | 20,40 | 0,17 | 9   | 4   | -  | 13,80  | 6    |
|    |          |   |       | 8,37  | 0,05 |     |     | -  | 0,06   | -    |
| 10 | C114-93  | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100  | 27,68 | 15,82 | -    | 438 | -   | -  | -      | -    |
| 11 | C114-89  | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100   | 3,26  | 14,31 | -    | 47  | -   | -  | -      | -    |
| 12 | C114-85  | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100   | 52,53 | 12,46 | -    | 655 | -   | -  | -      | -    |
| 13 | C114-521 | МЗ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С<br>КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ                    | 27,12 | 14,40 | -    | 391 | -   | -  | -      | -    |
| 14 | C114-523 | МЗ МАТОВ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С<br>КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ              | 3,26  | 10,70 | -    | 35  | -   | -  | -      | -    |
| 15 | C114-525 | МЗ МАТОВ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С<br>КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ             | 52,53 | 8,59  | -    | 451 | -   | -  | -      | -    |
| 16 | C114-530 | МЗ МАТОВ<br>-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>60 ММ | 0,56  | 20,80 | -    | 12  | -   | -  | -      | -    |
| 17 | E26-64   | МЗ МАТОВ<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ                                   | 9,08  | 77,20 | 1,24 | 701 | 643 | 11 | 118,00 | 1071 |
|    |          |   |       | 70,80 | 0,37 |     |     | 3  | 0,48   | 4    |
| 18 | E26-62   | 100М2<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ  | 3,59  | 80,10 | 1,21 | 288 | 281 | 4  | 128,00 | 460  |
|    |          |   |       | 78,30 | 0,36 |     |     | 1  | 0,46   | 2    |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

463

| 1   | 2                                       | 3   | 4      | 5      | 6    | 7     | 8    | 9   | 10     | 11   |
|---|---|---|--------|--------|------|-------|------|-----|--------|------|
| ПОКРЫТИЯ                                  |   |   |        |        |      |       |      |     |        |      |
| 19  | С ПРИЛ.К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ №63-Д          | 100М2<br>-СТОИМОСТЬ ПOKPOBHOГO CЛOЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ    | 3,67   | 840,00 | -    | 3083  | -    | -   | -      | -    |
| 20  | 0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ №63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ                       | 3,67   | 500,00 | -    | 1835  | -    | -   | -      | -    |
| 21  | С114-202                                | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ                             | 387,00 | 1,71   | -    | 662   | -    | -   | -      | -    |
| 22  | Е26-17                                  | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ                 | 8,04   | 78,90  | 0,15 | 634   | 505  | 1   | 120,00 | 965  |
| 23  | С114-162                                | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 2,85   | 502,00 | -    | 1431  | -    | -   | -      | -    |
| 24  | Е26-46                                  | 1000М2<br>-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ | 7,42   | 17,30  | 3,60 | 128   | 69   | 27  | 14,80  | 110  |
|   |   | 1000М2  |        | 9,30   | 1,08 |       |      | 8   | 1,39   | 10   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |   |   | РУБ.   |        |      | 14864 | 2481 | 418 |        | 4156 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |   |   | РУБ.   |        |      |       |      | 127 |        | 164  |
| 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  | -   |        | -    |
| ПЛАНОВМЕ 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

*С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 | ШИФР И N ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.: |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |                 | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ЭКСПЛ. МАШИН | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
|---|-------------|--|------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|----------|-------|
|   |             |  |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. МАШИН |                       | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ   | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |       |              |              |          |       |
| 1 | 2           | 3  | 4          | 5                    | 6            | 7                     | 8                   | 9               | 10    | 11           | 12           | 13       | 14    |
| 1 | E13-257     | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 598,60     | 2,02                 | 0,58         | 1209                  | 120                 | 347             | 0,30  | 180          |              |          |       |
|   |             | M2   |            | 0,20                 | 0,17         |                       |                     | 102             | 0,22  | 132          |              |          |       |
| 2 | E13-265     | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ   | 598,60     | 0,07                 | 0,01         | 42                    | 36                  | 6               | 0,10  | 60           |              |          |       |
|   |             | M2   |            | 0,06                 | -            |                       |                     | -               | -     | -            |              |          |       |
| 3 | E13-270     | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ                   | 5,99       | 10,20                | 3,40         | 61                    | 14                  | 21              | 4,40  | 26           |              |          |       |
|   |             | 100M2  |            | 2,40                 | 2,10         |                       |                     | 13              | 2,71  | 16           |              |          |       |
| 4 | E13-263     | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ   | 780,24     | 0,59                 | -            | 460                   | 460                 | -               | 0,90  | 702          |              |          |       |
|   |             | M2   |            | 0,59                 | -            |                       |                     | -               | -     | -            |              |          |       |
| 5 | E13-401     | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ    | 5,99       | 261,60               | 0,68         | 1567                  | 24                  | 4               | 3,02  | 18           |              |          |       |
|   |             | 100M2  |            | 4,08                 | 0,20         |                       |                     | 1               | 0,26  | 2            |              |          |       |
| 6 | E13-154     | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА   | 7,80       | 33,20                | 0,28         | 259                   | 24                  | 3               | 4,60  | 36           |              |          |       |
|   |             | 100M2  |            | 3,02                 | 0,08         |                       |                     | 1               | 0,10  | 1            |              |          |       |
| 7 | E13-121     | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА       | 7,80       | 15,42                | 0,40         | 120                   | 32                  | 3               | 6,20  | 48           |              |          |       |
|   |             | 100M2  |            | 4,10                 | 0,12         |                       |                     | 1               | 0,15  | 1            |              |          |       |
| 8 | E26-19      | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И  | 76,18      | 8,05                 | 0,15         | 613                   | 360                 | 12              | 7,90  | 602          |              |          |       |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

464

| 1  | 2        | 3   | 4     | 5     | 6    | 7   | 8   | 9  | 10     | 11   |
|----|----------|---|-------|-------|------|-----|-----|----|--------|------|
|    |          | КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,<br>ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ  |       | 4,73  | 0,05 |     |     | 4  | 0,06   | 5    |
| 9  | E26-16   | МЗ<br>-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ   | 0,27  | 20,40 | 0,17 | 6   | 2   | -  | 13,80  | 4    |
|    |          |   |       | 8,37  | 0,05 |     |     | -  | 0,06   | -    |
| 10 | C114-93  | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100  | 12,38 | 15,82 | -    | 196 | -   | -  | -      | -    |
| 11 | C114-89  | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100   | 26,13 | 14,31 | -    | 374 | -   | -  | -      | -    |
| 12 | C114-85  | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100   | 55,99 | 12,46 | -    | 698 | -   | -  | -      | -    |
| 13 | C114-523 | МЗ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С<br>КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ                    | 26,13 | 10,70 | -    | 280 | -   | -  | -      | -    |
| 14 | C114-521 | МЗ МАТОВ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С<br>КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ              | 12,04 | 14,40 | -    | 173 | -   | -  | -      | -    |
| 15 | C114-525 | МЗ МАТОВ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С<br>КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ             | 55,99 | 8,59  | -    | 481 | -   | -  | -      | -    |
| 16 | C114-530 | МЗ МАТОВ<br>-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>60 ММ | 0,34  | 20,80 | -    | 7   | -   | -  | -      | -    |
| 17 | E26-64   | МЗ МАТОВ<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ                                   | 9,09  | 77,20 | 1,24 | 702 | 644 | 11 | 118,00 | 1073 |
|    |          |   |       | 70,80 | 0,37 |     |     | 3  | 0,48   | 4    |
| 18 | E26-62   | 100М2<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>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-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

464

| 1   | 2                                      | 3   | 4      | 5      | 6    | 7     | 8    | 9   | 10     | 11   |
|---|--|---|--------|--------|------|-------|------|-----|--------|------|
| ПОКРЫТИЯ                                  |  |   |        |        |      |       |      |     |        |      |
| 19  | С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ №3Д П.12    | 100М2<br>-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ          | 3,66   | 840,00 | -    | 3074  | -    | -   | -      | -    |
| 20  | 0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ №3-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ                             | 3,66   | 500,00 | -    | 1830  | -    | -   | -      | -    |
| 21  | С114-202                               | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ                                   | 318,66 | 1,71   | -    | 545   | -    | -   | -      | -    |
| 22  | Е26-17                                 | М2<br>-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ                 | 7,83   | 78,90  | 0,15 | 618   | 492  | 1   | 120,00 | 940  |
|   |  |   |        | 62,80  | 0,05 |       |      |     | 0,06   |      |
| 23  | С114-162                               | М3<br>-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 | 2,79   | 502,00 | -    | 1401  | -    | -   | -      | -    |
| 24  | Е26-46                                 | 1000М2<br>-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   |
| 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

*С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

461

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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.

| : ШИФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА |                         | : КОЛИЧЕСТВО  | : СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ | : ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | : ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | : ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ | : НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | : ЭКСПЛ. ЖИВАНИЕМ МАШИНЫ | : ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | : ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ | : БРУТТО | : ЧИСТО |
|--|-------------------------|---|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|----------|---------|
| 1  | 2                       | 3   | 4                   | 5                       | 6                               | 7                          | 8                                 | 9                        | 10                  | 11                 | 12       | 13      |
| 1  | ц6-3-1<br>ПРИМ.         | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ<br>Т  | 10,12               | -                       | 664                             | 230                        | 171                               | 39,00                    | 395                 | -                  | -        | -       |
|  |                         |   |                     | 65,60                   |                                 |                            | 62                                | 7,87                     | 80                  |                    |          |         |
| 2  | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>ЯН1      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА БДПУ-25<br>1 БЛОК | 1,00                | 2454,00                 | 2454                            | -                          | -                                 | -                        | -                   | -                  | -        | -       |
| 3  | ц то же                 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ<br>1 БЛОК              | 1,00                | -                       | 1938                            | 246                        | 147                               | 477,00                   | 477                 | -                  | -        | -       |
|  |                         |   |                     | 1938,00                 |                                 |                            | 44                                | 56,76                    | 57                  |                    |          |         |
| 4  | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>ЯН2      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ ТИПА БПН-28-1,9<br>1 БЛОК             | 1,00                | 1448,00                 | 1448                            | -                          | -                                 | -                        | -                   | -                  | -        | -       |
| 5  | ц то же                 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН-28-1,9<br>1 БЛОК                  | 1,00                | -                       | 756                             | 80                         | 12                                | 143,00                   | 143                 | -                  | -        | -       |
|  |                         |   |                     | 756,00                  |                                 |                            | 4                                 | 5,16                     | 5                   |                    |          |         |
| 6  | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>ЯН3      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30<br>1 БЛОК                   | 1,00                | 1499,00                 | 1499                            | -                          | -                                 | -                        | -                   | -                  | -        | -       |
| 7  | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>ЯН3 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30<br>1 БЛОК                   | 1,00                | -                       | 748                             | 185                        | 57                                | 322,00                   | 322                 | -                  | -        | -       |
|  |                         |   |                     | 748,00                  |                                 |                            | 17                                | 21,93                    | 22                  |                    |          |         |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

461

| 1                                    | 2                       | 3   | 4    | 5      | 6    | 7    | 8    | 9   | 10     | 11   | 12 |
|--------------------------------------|-------------------------|---|------|--------|------|------|------|-----|--------|------|----|
| 8                                    | калькуляци<br>я н4      | 1 БЛОК<br>-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА<br>СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ<br>ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6 | 1,00 | 407,00 | 407  | -    | -    | -   | -      | -    | -  |
| 9                                    | ц<br>калькуляци<br>я н4 | 1 БЛОК<br>-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА<br>СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ<br>ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6 | 1,00 | -      | -    | 446  | 128  | 48  | 234,00 | 234  | -  |
|                                      |                         |   |      | 446,00 |      |      |      | 12  | 15,48  | 15   | -  |
| 10                                   | калькуляци<br>я н5      | 1 БЛОК<br>-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА<br>СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ<br>ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6   | 1,00 | 407,00 | 407  | -    | -    | -   | -      | -    | -  |
| 11                                   | ц<br>калькуляци<br>я н5 | 1 БЛОК<br>-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА<br>СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ<br>ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6   | 1,00 | -      | -    | 450  | 128  | 48  | 234,00 | 234  | -  |
|                                      |                         |   |      | 450,00 |      |      |      | 12  | 15,48  | 15   | -  |
| 12                                   | калькуляци<br>я н6      | 1 БЛОК<br>-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА<br>ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ<br>ПАРА И ВОДЫ БХОП       | 1,00 | 121,00 | 121  | -    | -    | -   | -      | -    | -  |
| 13                                   | ц<br>калькуляци<br>я н6 | 1 БЛОК<br>-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА<br>ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ<br>ПАРА И ВОДЫ БХОП       | 1,00 | -      | -    | 32   | 9    | 5   | 17,00  | 17   | -  |
|                                      |                         |   |      | 32,00  |      |      |      | 2   | 2,58   | 3    | -  |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                       |                         |   | РУБ. |        | 6336 | 5034 | 1006 | 488 |        | 1822 | -  |
|                                      |                         |   | РУБ. |        |      |      |      | 153 |        | 197  |    |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  |                         |   | РУБ. |        |      |      | 1494 |     |        |      |    |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,     |                         |   | РУБ. |        |      |      |      |     |        |      |    |
| ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- |                         |   | РУБ. |        |      |      |      |     |        |      |    |
| СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-  |                         |   | РУБ. |        |      |      |      |     |        |      |    |
| ВАНИЯ -                              |                         |   | РУБ. |        |      |      |      |     |        |      |    |
| ШЕФМОНТАЖ -                          |                         |   | РУБ. |        |      |      |      |     |        |      |    |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:                  |                         |   | РУБ. |        | 6336 | -    | -    | -   |        | -    | -  |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ    |                         |   | РУБ. |        |      |      |      |     |        |      |    |
| В РАСЦЕНКАХ -                        |                         |   | РУБ. |        |      |      |      |     |        |      |    |
| ИТОГО:                               |                         |   | РУБ. |        |      | 5034 | 1006 | 488 |        | 2019 | -  |
|                                      |                         |   | РУБ. |        |      |      |      | 153 |        |      |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |                         |   | РУБ. |        |      | 184  | -    | -   |        | -    | -  |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП -                     |                         |   | РУБ. |        |      | -    | -    | -   |        | -    | -  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -    |                         |   | РУБ. |        |      | -    | -    | -   |        | 17   | -  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -    |                         |   | РУБ. |        |      | -    | 33   | -   |        | -    | -  |
| ИТОГО:                               |                         |   | РУБ. |        | 6336 | 5218 | 1039 | 488 |        | 2036 | -  |
|                                      |                         |   | РУБ. |        |      |      |      | 153 |        |      |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |                         |   | РУБ. |        |      | 68   | -    | -   |        | -    | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                      |                         |   | РУБ. |        |      | -    | -    | -   |        | -    | -  |
| ИТОГО:                               |                         |   | РУБ. |        | 6336 | 5286 | 1039 | 488 |        | 2036 | -  |





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

| 1  | 2         | 3   | 4    | 5       | 6     | 7   | 8   | 9  | 10     | 11  |
|----|-----------|---|------|---------|-------|-----|-----|----|--------|-----|
|    |           | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ   |      | 227,70  | 1,76  |     |     | -  | 2,27   | 1   |
| 7  | ц12-2-4   | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38<br>ММ            | 0,71 | 213,40  | 5,85  | 152 | 140 | 4  | 360,80 | 256 |
|    |           |   |      | 196,90  | 1,59  |     |     | 1  | 2,05   | 1   |
| 8  | ц12-2-5   | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>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   |
| 9  | ц12-2-6   | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ<br>И ВТУЛКИ      | 0,51 | 137,50  | 4,13  | 70  | 64  | 2  | 220,00 | 112 |
|    |           |   |      | 125,40  | 1,31  |     |     | 1  | 1,69   | 1   |
| 10 | ц12-2-7   | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89<br>ММ            | 1,27 | 107,58  | 15,95 | 137 | 110 | 20 | 147,40 | 187 |
|    |           |   |      | 87,01   | 8,51  |     |     | 11 | 10,98  | 14  |
| 11 | ц12-2-8   | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>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  |
| 12 | ц12-2-9   | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>219-325 ММ ВТУЛКА   | 4,85 | 56,21   | 11,87 | 273 | 198 | 57 | 69,30  | 336 |
|    |           |   |      | 40,92   | 6,43  |     |     | 31 | 8,29   | 40  |
| 13 | ц12-2-10  | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>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  |
| 14 | С159-4223 | Т<br>н7=0,95.0,97.0,88<br>-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ<br>ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ  | 0,08 | 1425,60 | -     | 114 | -   | -  | -      | -   |



| 1  | 2         | 3   | 4 | 5    | 6       | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|---|------|---------|---|------|---|----|----|
|    |           | ТРУБ Д=18x1,6ММ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСП  |   | -    | -       |   |      | - | -  | -  |
| 15 | С159-4226 | -ТО ЖЕ, Д=25x2,2ММ  | Т | 0,25 | 1093,50 | - | 273  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 16 | С159-4230 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ<br>БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ<br>20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ<br>РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ<br>ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ<br>СТЕНКИ 2ММ ТО ЖЕ Д=32x2,2ММ | Т | 0,40 | 931,50  | - | 373  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 17 | С159-4234 | -ТО ЖЕ, Д=38x2,5ММ  | Т | 0,22 | 826,20  | - | 182  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 18 | С159-3314 | -ТО ЖЕ, Д=45x2,5ММ  | Т | 0,64 | 719,28  | - | 460  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 19 | С159-3317 | -ТО ЖЕ, Д=57x3ММ И ВТУЛКИ   | Т | 0,33 | 558,90  | - | 184  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 20 | С159-3326 | -ТО ЖЕ, Д=89x3ММ  | Т | 0,42 | 429,30  | - | 180  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 21 | С159-3333 | -ТО ЖЕ, Д=108x3ММ И ВТУЛКИ  | Т | 0,40 | 398,52  | - | 159  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 22 | С159-3348 | -ТО ЖЕ, Д=159x4,5ММ   | Т | 0,19 | 346,68  | - | 66   | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 23 | С159-3358 | -ТО ЖЕ, Д=219x6ММ   | Т | 3,62 | 311,85  | - | 1129 | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 24 | С159-3368 | -ТО ЖЕ, Д=273x6ММ   | Т | 0,70 | 297,27  | - | 208  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 25 | С159-3377 | -ТО ЖЕ, Д=325x6ММ И ВТУЛКИ  | Т | 0,45 | 288,36  | - | 130  | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |
| 26 | С159-4223 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ<br>БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ<br>20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ<br>РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ  | Т | 1,81 | 1,67    | - | 3    | - | -  | -  |
|    |           |   | Т |      |         |   |      |   |    |    |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

| 1  | 2         | 3   | 4    | 5      | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|------|--------|---|------|---|---|----|----|
|    |           | ДИАМЕТРОМ 18мм, ТОЛЩИНОЙ<br>СТЕНКИ 2мм  |      |        |   |      |   |   |    |    |
|    |           | КГ  |      |        |   |      |   |   |    |    |
| 27 | С159-3314 | -узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на Ру < 2,5 МПа узлы 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 45мм, толщиной стенки, мм: 2,5 | 0,04 | 843,60 | - | 34   | - | - | -  | -  |
|    |           |   |      |        |   |      |   |   |    |    |
| 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  | - | - | -  | -  |
|    |           |   |      |        |   |      |   |   |    |    |
| 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   | - | - | -  | -  |
|    |           |   |      |        |   |      |   |   |    |    |
| 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  | - | - | -  | -  |
|    |           |   |      |        |   |      |   |   |    |    |
| 31 | С159-3392 | -узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в   | 4,38 | 351,50 | - | 1540 | - | - | -  | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

| 1  | 2          | 3                                    | 4     | 5    | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------------|--------------------------------------|-------|------|---|-----|---|---|----|----|
| КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО<br>СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ<br>ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ<br>И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ<br>ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>400ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ<br>426ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ |            |                                      |       |      |   |     |   |   |    |    |
| 32   | 2310-34003 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100x25<br>ШТ  | 20,00 | 0,49 | - | 10  | - | - | -  | -  |
| 33   | 2310-34004 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100x32<br>ШТ  | 6,00  | 0,49 | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 34   | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100x40<br>ШТ  | 6,00  | 0,49 | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 35   | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x50<br>ШТ  | 27,00 | 0,53 | - | 14  | - | - | -  | -  |
| 36   | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x80<br>ШТ  | 2,00  | 0,52 | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 37   | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x100<br>ШТ | 2,00  | 0,63 | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 38   | 2310-34018 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x200<br>ШТ | 4,00  | 1,05 | - | 4   | - | - | -  | -  |
| 39   | 2310-34022 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x400<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 | - | - | -  | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

| 1  | 2          | 3  | 4      | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|--------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| 44 | 2310-36028 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76<br>ШТ  | 30,00  | 5,06   | - | 152 | - | - | -  | -  |
| 45 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89<br>ШТ  | 6,00   | 5,66   | - | 34  | - | - | -  | -  |
| 46 | 2310-36030 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108<br>ШТ   | 7,00   | 5,66   | - | 40  | - | - | -  | -  |
| 47 | 2310-36032 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159<br>ШТ   | 3,00   | 7,69   | - | 23  | - | - | -  | -  |
| 48 | 2310-36034 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219<br>ШТ   | 3,00   | 10,55  | - | 32  | - | - | -  | -  |
| 49 | 2310-36048 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ<br>ПГ2Ш-133-900<br>ШТ  | 6,00   | 6,48   | - | 39  | - | - | -  | -  |
| 50 | С121-2022  | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ<br>ОПОР И ПОДВЕСОК<br>Т  | 0,03   | 265,00 | - | 8   | - | - | -  | -  |
| 51 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ<br>Т   | 0,17   | 900,00 | - | 153 | - | - | -  | -  |
| 52 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ<br>ВИНТОВЫЕ<br>Т   | 0,17   | 760,00 | - | 129 | - | - | -  | -  |
| 53 | С130-2305  | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/<br>КГ  | 314,14 | 0,59   | - | 185 | - | - | -  | -  |
| 54 | С130-645   | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 50<br>ШТ | 3,00   | 13,90  | - | 42  | - | - | -  | -  |
| 55 | С130-646   | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 80<br>ШТ | 3,00   | 19,30  | - | 58  | - | - | -  | -  |
| 56 | С130-649   | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ШТ  | 2,00   | 38,00  | - | 76  | - | - | -  | -  |

| 1  | 2                  | 3   | 4           | 5     | 6    | 7  | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|--------------------|---|-------------|-------|------|----|----|---|-------|----|
|    |                    | ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р<br>ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 150  |             |       |      |    |    |   |       |    |
| 57 | С130-650           | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р<br>ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 200 | ШТ<br>1,00  | 60,20 | -    | 60 | -  | - | -     | -  |
| 58 | Ц12-802-3          | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 50                            | ШТ<br>3,00  | 2,08  | 0,06 | 6  | 5  | - | 3,00  | 9  |
| 59 | Ц12-802-5          | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80-100                        | ШТ<br>3,00  | 7,52  | 0,32 | 23 | 10 | 1 | 6,00  | 18 |
| 60 | Ц12-802-7          | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 150                           | ШТ<br>2,00  | 9,42  | 0,62 | 19 | 10 | 1 | 8,00  | 16 |
| 61 | Ц12-802-8          | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 200                           | ШТ<br>1,00  | 12,60 | 1,01 | 13 | 7  | 1 | 11,00 | 11 |
| 62 | 2307 ДОП.          | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>15С27НЖ1М Д=15ММ   | ШТ<br>1,00  | 14,27 | -    | 14 | -  | - | -     | -  |
| 63 | 2307 ДОП.          | -ТО ЖЕ Д=20ММ   | ШТ<br>4,00  | 17,57 | -    | 70 | -  | - | -     | -  |
| 64 | С130-2517<br>ВЫП.2 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>1549П2 Д=25ММ  | ШТ<br>16,00 | 2,52  | -    | 40 | -  | - | -     | -  |
| 65 | С130-2519<br>ВЫП.2 | -ТО ЖЕ, Д=40ММ  | ШТ<br>1,00  | 4,51  | -    | 5  | -  | - | -     | -  |
| 66 | С130-2764<br>ВЫП.3 | -ТО ЖЕ, 15К419П2 Д=32ММ   | ШТ<br>8,00  | 3,66  | -    | 29 | -  | - | -     | -  |
| 67 | С130-2765<br>ВЫП.3 | -ТО ЖЕ, Д=40ММ  | ШТ<br>2,00  | 5,42  | -    | 11 | -  | - | -     | -  |
| 68 | С130-2035          | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ  | 14,00       | 1,42  | -    | 20 | -  | - | -     | -  |

| 1  | 2          | 3  | 4     | 5    | 6    | 7  | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|------------|--|-------|------|------|----|----|---|------|----|
| 69 | С130-2036  | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ   | 15,00 | 1,64 | -    | 25 | -  | - | -    | -  |
| 70 | С130-103   | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15<br>КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ<br>1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15   | 10,00 | 1,47 | -    | 15 | -  | - | -    | -  |
| 71 | Ц12-792-1  | ШТ<br>-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>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<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>20-25ММ   | 16,00 | 1,75 | 0,03 | 28 | 24 | - | 2,00 | 32 |
|    |            |  |       | 1,49 | 0,01 |    |    | - | 0,01 | -  |
| 73 | Ц12-800-2  | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>50ММ  | 11,00 | 2,23 | 0,05 | 25 | 20 | - | 3,00 | 33 |
|    |            |  |       | 1,86 | 0,01 |    |    | - | 0,01 | -  |
| 74 | Ц12-807-1  | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ  | 39,00 | 0,75 | -    | 29 | 28 | - | 1,00 | 39 |
|    |            |  |       | 0,73 | -    |    |    | - | -    | -  |
| 75 | С130-2268  | ШТ<br>-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР<br>ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ  | 3,00  | 5,68 | -    | 17 | -  | - | -    | -  |
| 76 | 2307-10768 | ШТ<br>-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ<br>16КЧ9П, ДУ32, РУ25   | 3,00  | 5,16 | -    | 15 | -  | - | -    | -  |
|    |            | ШТ   |       | -    | -    |    |    | - | -    | -  |
| 77 | Ц12-803-1  | -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ<br>ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 | 6,00  | 1,77 | 0,04 | 11 | 9  | - | 3,00 | 18 |
|    |            |  |       | 1,53 | 0,01 |    |    | - | 0,01 | -  |
| 78 | С130-931   | ШТ<br>-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ<br>45412МЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 25  | 4,00  | 5,40 | -    | 22 | -  | - | -    | -  |
| 79 | Ц12-867-2  | ШТ<br>-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ, ДИАМЕТР<br>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<br>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   |       | -    | -    |    |    | - | -    | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

| 1                             | 2          | 3  | 4     | 5     | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   |
|-------------------------------|------------|--|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|
|                               |            |  |       | -     | -    |      |      | -   | -    | -    |
| 82                            | ц12-700-1  | -МОНТАЖ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБЕ Л=45ММ<br>СОЕЛ  | 1,00  | 0,69  | 0,12 | 1    | -    | -   | 1,00 | 1    |
|                               |            |  |       | 0,49  | 0,01 |      |      | -   | 0,01 | -    |
| 83                            | с159-1152  | -СТОИМОСТЬ ШАЙБЫ Д=45ММ,РУ ШТ  | 1,00  | 1,67  | -    | 2    | -    | -   | -    | -    |
|                               |            |  |       | -     | -    |      |      | -   | -    | -    |
| 84                            | ц12-698-4  | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ШТ   | 1,00  | 1,25  | 0,10 | 1    | 1    | -   | 1,00 | 1    |
|                               |            |  |       | 0,52  | -    |      |      | -   | -    | -    |
| 85                            | ц12-699-1  | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ   | 3,00  | 1,19  | 0,10 | 4    | 2    | -   | 1,00 | 3    |
|                               |            |  |       | 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 ШТ     | 10,00 | 6,30  | 0,81 | 63   | 31   | 8   | 5,00 | 50   |
|                               |            |  |       | 3,13  | 0,10 |      |      | 1   | 0,13 | 1    |
| 87                            | ц12-700-1  | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 СОЕЛ                  | 1,00  | 0,69  | 0,12 | 1    | -    | -   | 1,00 | 1    |
|                               |            |  |       | 0,49  | 0,01 |      |      | -   | 0,01 | -    |
| 88                            | ц12-700-5  | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 СОЕЛ                 | 1,00  | 1,86  | 0,35 | 2    | 1    | -   | 2,00 | 2    |
|                               |            |  |       | 1,21  | 0,05 |      |      | -   | 0,06 | -    |
| 89                            | с159-1350  | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 СОЕЛ      | 1,00  | 3,83  | -    | 4    | -    | -   | -    | -    |
|                               |            |  |       | -     | -    |      |      | -   | -    | -    |
| 90                            | с159-1419  | -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 КОМПЛЕКТ | 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   |
|---|---|--------|------|---|---|-------|------|----|----|------|
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |   |        | РУБ. |   |   |       |      | 81 |    | 105  |
| 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

*Л. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

453

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л1-6

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| № | ШИФР И № ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИН.ЦЫ, РУБ.: |               |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ |               |                 |
|---|------------------|--|------------|------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|--|---------------|-----------------|
|   |                  |  |            | ВСЕГО                  | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |                       | ОСНОВНОЙ   | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |
| 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 | 44,71      | 2,42                   | 0,58          | 90              | 9                     | 26   | 0,30          | 13              |
|   |                  |  |            | 0,20                   | 0,17          |                 |                       | 8  | 0,22          | 10              |
| 2 | E13-265          | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ   | 44,71      | 0,07                   | 0,01          | 3               | 3                     | -  | 0,10          | 4               |
|   |                  |  |            | 0,06                   | -             |                 |                       | -  | -             | -               |
| 3 | E13-270          | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500мм УАИТ-СПИРИТОМ                   | 0,45       | 10,20                  | 3,40          | 5               | 1                     | 2  | 4,40          | 2               |
|   |                  |  |            | 2,40                   | 2,10          |                 |                       | 1  | 2,71          | 1               |
| 4 | E13-263          | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ   | 438,65     | 0,59                   | -             | 259             | 259                   | -  | 0,90          | 595             |
|   |                  |  |            | 0,59                   | -             |                 |                       | -  | -             | -               |
| 5 | E13-161          | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА   | 0,45       | 38,20                  | 0,30          | 17              | 1                     | -  | 4,60          | 2               |
|   |                  |  |            | 3,02                   | 0,08          |                 |                       | -  | 0,10          | -               |
| 6 | E13-122          | -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               |
|   |                  |  |            | 3,24                   | 0,16          |                 |                       | -  | 0,21          | -               |
| 7 | E13-168          | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА   | 3,22       | 14,26                  | 0,30          | 46              | 6                     | 1  | 2,90          | 9               |
|   |                  |  |            | 1,96                   | 0,08          |                 |                       | -  | 0,10          | -               |
| 8 | E13-153          | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА   | 1,63       | 20,60                  | 0,24          | 34              | 5                     | -  | 4,60          | 7               |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

453

| 1  | 2        | 3  | 4     | 5       | 6    | 7   | 8  | 9 | 10    | 11  |
|----|----------|--|-------|---------|------|-----|----|---|-------|-----|
|    |          | 100M2  |       | 3,02    | 0,08 |     |    | - | 0,10  | -   |
| 9  | E13-121  | -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  | -   |
| 10 | E13-154  | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА   | 0,40  | 33,20   | 0,28 | 13  | 1  | - | 4,60  | 2   |
|    |          | 100M2  |       | 3,02    | 0,08 |     |    | - | 0,10  | -   |
| 11 | E13-121  | -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  | -   |
| 12 | E26-73   | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ   | 2,02  | 12,60   | 0,05 | 25  | 24 | - | 21,10 | 43  |
|    |          | 100M2  |       | 11,80   | 0,02 |     |    | - | 0,03  | -   |
| 13 | C114-190 | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н   | 0,22  | 1010,00 | -    | 222 | -  | - | -     | -   |
|    |          | 1000M2   |       | -       | -    |     |    | - | -     | -   |
| 14 | E26-19   | -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  | -   |
| 15 | E26-16   | -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   |
| 16 | C114-97  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100   | 3,04  | 19,63   | -    | 60  | -  | - | -     | -   |
|    |          |  |       | -       | -    |     |    | - | -     | -   |
| 17 | C114-93  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100   | 11,17 | 15,82   | -    | 177 | -  | - | -     | -   |
|    |          |  |       | -       | -    |     |    | - | -     | -   |
| 18 | C114-91  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100   | 0,47  | 14,82   | -    | 7   | -  | - | -     | -   |
|    |          |  |       | -       | -    |     |    | - | -     | -   |
| 19 | C114-84  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100  | 4,72  | 14,31   | -    | 68  | -  | - | -     | -   |
|    |          |  |       | -       | -    |     |    | - | -     | -   |
| 20 | C114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 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   |
|---|---|---|--------|--------|------|------|------|----|--------|------|
| 31  | 0210<br>Ч.1Р.1ТС.1<br>А ПИСЬМО<br>ГОСППРОЯ<br>Н63-Д | -ТО ЖЕ, ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ<br>Т  | 0,03   | 560,00 | -    | 17   | -    | -  | -      | -    |
| 32  | С114-202  | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ<br>ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЫМ 0<br>0.15Т-СТ                                       | 298,32 | 1,71   | -    | 510  | -    | -  | -      | -    |
| 33  | Е26-17  | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ                           | 7,86   | 78,90  | 0,15 | 620  | 494  | 1  | 120,00 | 943  |
| 34  | С114-162  | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000М2 | 3,34   | 502,00 | -    | 1677 | -    | -  | -      | -    |
| 35  | Е26-46  | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА<br>ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ<br>КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2              | 0,45   | 17,30  | 3,60 | 8    | 4    | 1  | 14,80  | 7    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |   |   | РУБ.   |        |      | 5334 | 1203 | 38 |        | 2076 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |   |   | РУБ.   |        |      |      |      | 11 |        | 14   |
| 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

*С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

452

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.8

| СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. |                  |   |            | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ   |               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                 |                              | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                |   |       |
|----------------------------|------------------|---|------------|---|---------------|--|------------------------------|---|---|-------|
|                            |                  |   |            | 0,087 ТЫС.РУБ.  |               | 12 ЧЕЛ.-Ч                                |                              | 0,09 ТЫС.РУБ.                           |   |       |
| 1                          | 2                | 3   | 4          | 5   | 6             | 7  | 8                            | 9                                       | 10  | 11    |
| №                          | ШИФР И № ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. : ВСЕГО : ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ | МАШИНЫ        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. : ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ | МАШИНЫ : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ : НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ | ВСЕГО |
| 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      | 0,01       | 83,00<br>71,00  | 6,17<br>1,66  | 1  | 1                            | -                                       | 135,00<br>2,14  | 1     |
| 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      | 0,03       | 63,00<br>52,00  | 4,73<br>1,45  | 2  | 2                            | -                                       | 98,00<br>1,87   | 3     |
| 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   | 0,02       | 62,00<br>36,40  | 18,30<br>1,77 | 1  | 1                            | -                                       | 66,00<br>2,28   | 1     |
| 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 | 0,12       | 48,10<br>28,70  | 16,80<br>8,70 | 6  | 3                            | 2                                       | 54,00<br>11,22  | 6     |
| 5                          | с159-3314        | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45x2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП-В НЕ ЗДАНИЯ   | 0,01       | 568,32  | -             | 6  | -                            | -                                       | -   | -     |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

452

| 1                                  | 2          | 3                              | 4      | 5    | 6      | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|--------|------|--------|---|----|---|----|----|
| 6                                  | С159-3317  | -ТО ЖЕ, Д=56Х3ММ               | Т      | 0,03 | 441,60 | - | 13 | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | Т      |      |        |   |    |   |    |    |
| 7                                  | С159-3326  | -ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ               | Т      | 0,02 | 339,20 | - | 7  | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | Т      |      |        |   |    |   |    |    |
| 8                                  | С159-3333  | -ТО ЖЕ, Д=108Х3ММ              | Т      | 0,05 | 314,88 | - | 16 | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | Т      |      |        |   |    |   |    |    |
| 9                                  | С159-3348  | -ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ            | Т      | 0,06 | 273,92 | - | 16 | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | Т      |      |        |   |    |   |    |    |
| 10                                 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40  | ШТ     | 2,00 | 0,49   | - | 1  | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | ШТ     |      |        |   |    |   |    |    |
| 11                                 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50  | ШТ     | 4,00 | 0,53   | - | 2  | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | ШТ     |      |        |   |    |   |    |    |
| 12                                 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80  | ШТ     | 2,00 | 0,52   | - | 1  | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | ШТ     |      |        |   |    |   |    |    |
| 13                                 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 | ШТ     | 4,00 | 0,63   | - | 3  | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | ШТ     |      |        |   |    |   |    |    |
| 14                                 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 | ШТ     | 2,00 | 0,66   | - | 1  | - | -  | -  |
|                                    |            |                                | ШТ     |      |        |   |    |   |    |    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ      |            |                                | РУБ.   |      |        |   | 76 | 7 | 2  | 11 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |            |                                | РУБ.   |      |        |   |    | 1 |    | 1  |
| 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  
ПРОВЕРИЛ

*И. Мау*  
*С.Ф. Кришен*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИЖОВА  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К  
ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,022 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N   | ШИФР И N ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |              |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |                    |              |
|---|------------------|---|------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------|
|   |                  |   |            | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ     | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | ЭКСПЛ. МАШИН |
| 1   | 2                | 3   | 4          | 5                     | 6            | 7               | 8                     | 9                 | 10                  | 11                 |              |
| 1   | E13-263          | -ОЧИСТКА ШФТКАМИ<br>м2  | 5,88       | 0,59                  | -            | 3               | 3                     | -                 | 0,90                | 5                  |              |
|   |                  |   |            | 0,59                  | -            |                 |                       |                   |                     |                    |              |
| 2   | E11-18           | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА<br>МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-<br>ПЕРВЫЙ СЛОЙ<br>100м2          | 0,06       | 125,00                | 6,94         | 8               | 2                     | -                 | 46,90               | 3                  |              |
|   |                  |   |            | 33,40                 | 2,08         |                 |                       |                   | 2,68                |                    |              |
| 3   | E11-19           | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА<br>МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-<br>ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ<br>100м2     | 0,06       | 83,80                 | 3,30         | 5               | 1                     | -                 | 25,50               | 2                  |              |
|   |                  |   |            | 17,30                 | 0,99         |                 |                       |                   | 1,28                |                    |              |
| 4   | E13-168          | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ<br>БТ-177 ЗА 2 РАЗА<br>100м2                                    | 0,06       | 14,26                 | 0,30         | 1               | -                     | -                 | 2,90                | -                  |              |
|   |                  |   |            | 1,96                  | 0,08         |                 |                       |                   | 0,10                |                    |              |
| 5   | E13-121          | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>100м2 | 0,06       | 7,71                  | 0,20         | 1               | -                     | -                 | 3,10                | -                  |              |
|   |                  |   |            | 2,05                  | 0,06         |                 |                       |                   | 0,08                |                    |              |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |                  |   | РУБ.       |                       |              | 18              | 6                     | -                 |                     | 10                 |              |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                  |   | РУБ.       |                       |              |                 |                       |                   |                     |                    |              |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                  |   | РУБ.       |                       |              | 18              | -                     | -                 |                     | -                  |              |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                  |   | РУБ.       |                       |              | 3               | -                     | -                 |                     | -                  |              |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                  |   | РУБ.       |                       |              | 1               | -                     | -                 |                     | -                  |              |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                  |   | РУБ.       |                       |              | 22              | -                     | -                 |                     | -                  |              |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                  |   | ЧЕЛ.-Ч     |                       |              | -               | -                     | -                 |                     | 10                 |              |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                  |   | РУБ.       |                       |              | -               | 6                     | -                 |                     | -                  |              |

| 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 *А. Кай* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С. Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

| 1         | 2  | 3          | 4         | 5       | 6                     | 7               | 8               | 9               | 10              | 11                             | 12     |
|-----------|--|------------|-----------|---------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------|
| № ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ | МОСТЬ   | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч | ЗАТРАТЫ ТРУДА   | ОБЩАЯ МАССА     | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН | Т      |
| ПП        | ВА   | ВО         | РУБ.      | ЕДИНИЦЫ | ОБОРУДОВАНИЯ          | ВАНЯ            | ВСЕГО           | ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ               | БРУТТО |
|           |  |            |           | РАБОТ   |                       |                 |                 | В Т.Ч.          | НА ЕДИН.        | ВСЕГО                          | НЕТТО  |
| 1         | ц6-3-1 ПРИМ. -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ   |            | 0,48      | -       | -                     | 556             | 192             | 144             | 39,00           | 331                            | -      |
|           |  | Т          |           |         | 65,60                 |                 |                 | 52              | 7,87            | 67                             | -      |
| 2         | Калькуляция №7 -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ ТИПА БПСВ-9                       |            | 1,00      | 3782,00 | 3782                  | -               | -               | -               | -               | -                              | -      |
|           |  | 1 БЛОК     |           |         |                       |                 |                 |                 |                 |                                |        |
| 3         | ц Калькуляция №7 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ БПСВ-9                            |            | 1,00      | -       | -                     | 2007            | 242             | 93              | 459,00          | 459                            | -      |
|           |  | 1 БЛОК     |           |         | 2007,00               |                 |                 | 25              | 32,25           | 32                             | -      |
| 4         | ц Калькуляция №8 -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН112-0,75                                   |            | 1,00      | 1872,00 | 1872                  | -               | -               | -               | -               | -                              | -      |
|           |  | 1 БЛОК     |           |         |                       |                 |                 |                 |                 |                                |        |
| 5         | ц Калькуляция №8 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-112-0,75                                  |            | 1,00      | -       | -                     | 834             | 96              | 18              | 181,00          | 181                            | -      |
|           |  | 1 БЛОК     |           |         | 834,00                |                 |                 | 6               | 7,74            | 8                              | -      |
| 6         | Калькуляция №9 -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТИПА БПВ-3,4-0,55                              |            | 1,00      | 857,00  | 857                   | -               | -               | -               | -               | -                              | -      |
|           |  | 1 БЛОК     |           |         |                       |                 |                 |                 |                 |                                |        |
| 7         | ц Калькуляция №9 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ БПВ-3,4-0,55                                 |            | 1,00      | -       | -                     | 567             | 134             | 41              | 249,00          | 249                            | -      |
|           |  | 1 БЛОК     |           |         | 567,00                |                 |                 | 10              | 12,90           | 13                             | -      |
| 8         | 2415-1184 -ГРЯЗЕВИКИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР   |            | 1,00      | 45,00   | 45                    | -               | -               | -               | -               | -                              | -      |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

450

| 1  | 2   | 3 | 4      | 5     | 6     | 7    | 8   | 9   | 10    | 11   | 12   |
|--|---|---|--------|-------|-------|------|-----|-----|-------|------|------|
|  | ВХОДНОГО ПАТРУБКА 159 ММ,<br>КОРПУСА 325 ММ |   |        |       |       |      |     |     |       |      | 0,10 |
|  | ШТ  |   |        |       |       |      |     |     |       |      |      |
| 9 Ц18-1-2  | -МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ВЕСОМ<br>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,<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-<br>СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ - |   |   | РУБ.   |       | 2     | -    | -   | -   | -     | -    | -    |
| ШЕФМОНТАЖ -  |   |   | РУБ.   |       | -     | -    | -   | -   | -     | -    | -    |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:  |   |   | РУБ.   |       | 6558  | -    | -   | -   | -     | -    | -    |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ<br>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

*М.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМЗ 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 | ШИФР И N ПП | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. |               | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ |                     |       |
|---|-------------|---------|---|------------|---------------------|---------------|-----------------------|-------------------|---|---------------------|-------|
|   |             |         |   |            | ВСЕГО               | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |       |
|   |             |         |   |            | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ     |               | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ       |                   | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ   | 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  | 3,00       | 0,48                | 0,04          | 1                     | 1                 | -   | 1,00                | 3     |
|   |             |         |   |            | 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                               | 1,03       | 0,63                | -             | 1                     | -                 | -   | -                   | -     |
| 3 | с130-1535   |         | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20                               | 2,06       | 0,68                | -             | 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     |
|   |             |         |   |            | 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 | 0,10       | 243,10              | 6,60          | 24                    | 23                | -   | 389,40              | 39    |
|   |             |         |   |            | 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                               | 0,17       | 213,40              | 5,85          | 36                    | 33                | 1   | 360,80              | 61    |
|   |             |         |   |            | 196,90              | 1,59          |                       |                   | -   | 2,05                | -     |



| 1  | 2          | 3   | 4  | 5     | 6      | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|----|-------|--------|---|-----|---|----|----|
| 17 | C159-3333  | -ТО ЖЕ, Д=108X3ММ   | Т  | 0,07  | 398,52 | - | 28  | - | -  | -  |
| 18 | C159-3348  | -ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ   | Т  | 1,13  | 346,68 | - | 392 | - | -  | -  |
| 19 | C159-3358  | -ТО ЖЕ, Д=219X6ММ   | Т  | 0,34  | 311,85 | - | 106 | - | -  | -  |
| 20 | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100<br>ШТ                            |    | 2,00  | 0,63   | - | 1   | - | -  | -  |
| 21 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150<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 | C121-2022  | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ<br>НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР               | КГ | 4,20  | 0,26   | - | 1   | - | -  | -  |
| 28 | 1905-11030 | -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ   | Т  | 0,02  | 900,00 | - | 18  | - | -  | -  |
| 29 | 1905-11032 | -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ<br>ВИНТОВЫЕ                             | Т  | 0,01  | 760,00 | - | 8   | - | -  | -  |
| 30 | C130-2305  | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/ |    | 36,60 | 0,59   | - | 22  | - | -  | -  |

| 1  | 2                     | 3  | 4     | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|-----------------------|--|-------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| 31 | С130-646              | КГ<br>-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 80                       | 1,00  | 19,30  | -    | 19  | -  | - | -    | -  |
| 32 | Ц12-802-5             | ШТ<br>-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80-100   | 1,00  | 7,52   | 0,32 | 8   | 3  | - | 6,00 | 6  |
| 33 | С130-2241             | ШТ<br>-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ<br>30С41НЖ  | 3,00  | 54,70  | -    | 164 | -  | - | -    | -  |
| 34 | С130-2242             | ШТ<br>-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ<br>30С41НЖ  | 2,00  | 98,50  | -    | 197 | -  | - | -    | -  |
| 35 | Ц12-790-5             | ШТ<br>-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ<br>ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ   | 3,00  | 4,05   | 0,41 | 12  | 10 | 1 | 5,00 | 15 |
| 36 | Ц12-790-7             | ШТ<br>-ТО ЖЕ, Д=150ММ  | 2,00  | 5,63   | 0,68 | 11  | 9  | 1 | 7,00 | 14 |
| 37 | С130-103              | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15<br>КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ<br>1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15   | 7,00  | 1,47   | -    | 10  | -  | - | -    | -  |
| 38 | С130-104              | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15<br>КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ<br>1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20   | 8,00  | 1,69   | -    | 14  | -  | - | -    | -  |
| 39 | Ц12-807-1             | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ  | 15,00 | 0,75   | -    | 11  | 11 | - | 1,00 | 15 |
| 40 | 2307-10824            | ШТ<br>-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р<br>ДУ80;РУ16  | 1,00  | 14,27  | -    | 14  | -  | - | -    | -  |
| 41 | 2307-13169<br>ДОП.100 | ШТ<br>-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ<br>РЕГУЛИРУЮЩИХ 254914НЖ1<br>Д=100ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ   | 1,00  | 314,00 | -    | 314 | -  | - | -    | -  |
| 42 | Ц12-803-4             | ШТ<br>-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ<br>ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 | 1,00  | 3,71   | 0,38 | 4   | 3  | - | 5,00 | 5  |

| 1  | 2         | 3   | 4    | 5     | 6    | 7  | 8 | 9 | 10   | 11 |
|----|-----------|---|------|-------|------|----|---|---|------|----|
| 43 | ц12-805-4 | ШТ<br>-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ<br>ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ<br>ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И<br>ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80-100 С<br>ЭЛ.ПРИВОДОМ | 1,00 | 4,55  | 0,44 | 5  | 4 | - | 5,00 | 5  |
|    |           |   |      | 3,86  | 0,09 |    |   | - | 0,12 | -  |
| 44 | Е9-122    | ШТ<br>-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ<br>ВОРОНКИ   | 3,92 | 0,04  | -    | 1  | - | - | 0,03 | -  |
|    |           | КГ  |      | 0,02  | -    |    |   | - | -    | -  |
| 45 | с121-2114 | ШТ<br>-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ<br>ВОРОНКИ  | 3,92 | 0,44  | -    | 2  | - | - | -    | -  |
|    |           | КГ  |      | -     | -    |    |   | - | -    | -  |
| 46 | ц12-698-1 | ШТ<br>-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27  | 5,00 | 1,16  | 0,10 | 6  | 3 | 1 | 1,00 | 5  |
|    |           |   |      | 0,52  | -    |    |   | - | -    | -  |
| 47 | ц12-698-4 | ШТ<br>-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20  | 2,00 | 1,25  | 0,10 | 3  | 1 | - | 1,00 | 2  |
|    |           | ШТ  |      | 0,52  | -    |    |   | - | -    | -  |
| 48 | ц12-699-1 | ШТ<br>-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ДО 20МПА  | 9,00 | 1,19  | 0,10 | 11 | 5 | 1 | 1,00 | 9  |
|    |           | ШТ  |      | 0,52  | -    |    |   | - | -    | -  |
| 49 | ц12-700-1 | ШТ<br>-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ<br>УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ<br>ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО<br>4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 50  | 1,00 | 0,69  | 0,12 | 1  | - | - | 1,00 | 1  |
|    |           |   |      | 0,49  | 0,01 |    |   | - | 0,01 | -  |
| 50 | ц12-700-5 | СОЕД<br>-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ<br>УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ<br>ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО<br>4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 150   | 2,00 | 1,86  | 0,35 | 4  | 2 | 1 | 2,00 | 4  |
|    |           |   |      | 1,21  | 0,05 |    |   | - | 0,06 | -  |
| 51 | с159-1355 | СОЕД<br>-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ<br>ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К<br>ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 150   | 1,00 | 9,85  | -    | 10 | - | - | -    | -  |
|    |           |   |      | -     | -    |    |   | - | -    | -  |
| 52 | с159-1419 | КОМПЛЕКТ<br>-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ<br>ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К<br>ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ   | 1,00 | 18,00 | -    | 18 | - | - | -    | -  |
|    |           |   |      | -     | -    |    |   | - | -    | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

449

| 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 | 1,00   | 3,83 | - | 4    | -   | -  | -  | -   |
|   |            | ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ      |        |      |   |      |     |    |    |     |
|   |            | ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К  |        |      |   |      |     |    |    |     |
|   |            | ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ |        |      |   |      |     |    |    |     |
|   |            | Ф,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО  |        |      |   |      |     |    |    |     |
|   |            | ПРОХОДА50                    |        |      |   |      |     |    |    |     |
|   | КОМПЛЕКТ   |                              |        |      |   |      |     |    |    |     |
| 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 *С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

448

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ  
УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛБ 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 | ШИФР И N<br>ПП ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. |                 |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-  |                    |                     |
|---|------------------------|---|------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
|   |                        |   |            | ВСЕГО               | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПЛАТЫ | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| 1 | 2                      | 3   | 4          | 5                   | 6               | 7               | 8                     | 9                    | 10                   | 11                 |                     |
| 1 | E13-263                | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ<br>M2  | 167,88     | 0,59                | -               | 99              | 99                    | -                    | 0,90                 | 151                |                     |
|   |                        |   |            | 0,59                | -               |                 |                       | -                    | -                    |                    |                     |
| 2 | E13-168                | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ<br>БТ-177 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 1,25       | 14,26               | 0,30            | 18              | 2                     | -                    | 2,90                 | 4                  |                     |
|   |                        |   |            | 1,96                | 0,08            |                 |                       | -                    | 0,10                 |                    |                     |
| 3 | E13-153                | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-133 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 0,99       | 20,60               | 0,24            | 20              | 3                     | -                    | 4,60                 | 5                  |                     |
|   |                        |   |            | 3,02                | 0,08            |                 |                       | -                    | 0,10                 |                    |                     |
| 4 | E13-154                | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-837 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 0,01       | 33,20               | 0,28            | 1               | -                     | -                    | 4,60                 | -                  |                     |
|   |                        |   |            | 3,02                | 0,08            |                 |                       | -                    | 0,10                 |                    |                     |
| 5 | E13-121                | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2<br>РАЗА<br>100M2                        | 0,43       | 15,42               | 0,40            | 7               | 2                     | -                    | 6,20                 | 3                  |                     |
|   |                        |   |            | 4,10                | 0,12            |                 |                       | -                    | 0,15                 |                    |                     |
| 6 | E13-121                | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>100M2                                     | 1,83       | 7,71                | 0,20            | 14              | 4                     | -                    | 3,10                 | 6                  |                     |
|   |                        |   |            | 2,05                | 0,06            |                 |                       | -                    | 0,08                 |                    |                     |
| 7 | E26-19                 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И<br>КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,<br>ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>M3 | 3,33       | 8,05                | 0,15            | 27              | 16                    | -                    | 7,90                 | 26                 |                     |
|   |                        |   |            | 4,73                | 0,05            |                 |                       | -                    | 0,06                 |                    |                     |
| 8 | E26-16                 | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ   | 4,98       | 20,40               | 0,17            | 102             | 42                    | 1                    | 13,80                | 69                 |                     |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

448

| 1  | 2        | 3   | 4    | 5      | 6    | 7  | 8  | 9 | 10     | 11 |
|----|----------|---|------|--------|------|----|----|---|--------|----|
|    |          | МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ  |      | 8,37   | 0,05 |    |    | - | 0,06   | -  |
|    |          | МЗ  |      |        |      |    |    |   |        |    |
| 9  | С114-97  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100  | 3,64 | 19,63  | -    | 71 | -  | - | -      | -  |
| 10 | С114-93  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100  | 3,96 | 15,82  | -    | 63 | -  | - | -      | -  |
| 11 | С114-89  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100   | 1,61 | 14,31  | -    | 23 | -  | - | -      | -  |
| 12 | С114-528 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО<br>ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ   | 2,87 | 31,30  | -    | 90 | -  | - | -      | -  |
|    |          | МЗ МАТОВ  |      |        |      |    |    |   |        |    |
| 13 | С114-530 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩ.60ММ   | 3,34 | 20,80  | -    | 69 | -  | - | -      | -  |
|    |          | МЗ МАТОВ  |      |        |      |    |    |   |        |    |
| 14 | С114-532 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>80 ММ | 1,61 | 15,60  | -    | 25 | -  | - | -      | -  |
|    |          | МЗ МАТОВ  |      |        |      |    |    |   |        |    |
| 15 | С114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>40 ММ | 0,86 | 31,30  | -    | 27 | -  | - | -      | -  |
|    |          | МЗ МАТОВ  |      |        |      |    |    |   |        |    |
| 16 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>60 ММ | 0,54 | 20,80  | -    | 11 | -  | - | -      | -  |
|    |          | МЗ МАТОВ  |      |        |      |    |    |   |        |    |
| 17 | Е26-17   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ   | 0,44 | 78,90  | 0,15 | 35 | 28 | - | 120,00 | 53 |
|    |          | МЗ  |      | 62,80  | 0,05 |    |    | - | 0,06   | -  |
| 18 | С114-162 | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5   | 0,17 | 502,00 | -    | 85 | -  | - | -      | -  |
|    |          | 1000М2  |      |        |      |    |    |   |        |    |
| 19 | Е26-64   | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ<br>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                                 |   |   |        |         |      |      |     |   |        |     |
| 20                                       | Е26-62  | 100М2<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ | 0,50   | 80,10   | 1,21 | 40   | 39  | - | 128,00 | 64  |
|  |   |   |        | 78,30   | 0,36 |      |     | - | 0,46   | -   |
| 21                                       | СПРИЛ.1 К<br>ПИСЬМУ<br>ГОССТРОЯ<br>Н63-Д<br>П.12    | 100М2<br>-СТОИМОСТЬ ПОВЕРХНОГО СЛОЯ ИЗ<br>ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ<br>ЦЕНЕ                     | 0,17   | 840,00  | -    | 143  | -   | - | -      | -   |
| 22                                       | 0210<br>Ч.1Р.1ТБ.1<br>А ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>Н63-Д | Т<br>-РАЗНИЦА МЖДУ ОПТОВОЙ И<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ<br>ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ                            | 0,06   | 560,00  | -    | 34   | -   | - | -      | -   |
| 23                                       | 0210Ч.1Р.1<br>ТБ.1А<br>ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>Н63-Д  | Т<br>-ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА1ММ   | 0,11   | 500,00  | -    | 55   | -   | - | -      | -   |
| 24                                       | Е26-73  | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ              | 1,37   | 12,60   | 0,05 | 17   | 16  | - | 21,10  | 28  |
|  |   |   |        | 11,80   | 0,02 |      |     | - | 0,03   | -   |
| 25                                       | С114-190  | 100М2<br>-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ<br>6-11-145-80 РСТ-Н  | 0,15   | 1710,00 | -    | 151  | -   | - | -      | -   |
| 26                                       | С114-202  | 1000М2<br>-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ<br>ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОПЛАСТ.<br>0.15Т-СТ                             | 24,70  | 1,71    | -    | 42   | -   | - | -      | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ            |   |   | РУБ.   |         |      | 1284 | 264 | 1 |        | 431 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                             |   |   | РУБ.   |         |      |      |     |   |        |     |
| 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

*С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

455

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5       | 6    | 7    | 8   | 9  | 10     | 11  | 12   |
|----|----------------------|--|------|---------|------|------|-----|----|--------|-----|------|
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н14 | НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО<br>ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55<br>1 БЛОК         |      | -       |      |      |     |    |        |     |      |
| 9  | ц                    | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА                                    | 1,00 | -       | -    | 461  | 84  | 11 | 159,00 | 159 | -    |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н14 | НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО<br>ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55<br>1 БЛОК         |      | 461,00  |      |      |     | 3  | 3,87   | 4   | -    |
| 10 | ц                    | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА                                    | 1,00 | 2542,00 | 2542 | -    | -   | -  | -      | -   | -    |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н15 | РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-0,3<br>1 БЛОК                                |      | -       |      |      |     |    |        |     |      |
| 11 | ц                    | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА                                    | 1,00 | -       | -    | 783  | 188 | 72 | 359,00 | 359 | -    |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н15 | РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-0,3<br>1 БЛОК                                |      | 783,00  |      |      |     | 19 | 24,51  | 25  | -    |
| 12 | ц                    | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА                                    | 1,00 | 490,00  | 490  | -    | -   | -  | -      | -   | -    |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н16 | АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25<br>1 БЛОК                              |      | -       |      |      |     |    |        |     |      |
| 13 | ц                    | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА                                    | 1,00 | -       | -    | 523  | 75  | 9  | 149,00 | 149 | -    |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н16 | АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25<br>1 БЛОК                              |      | 523,00  |      |      |     | 3  | 3,87   | 4   | -    |
| 14 | ц                    | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА                                    | 1,00 | 399,00  | 399  | -    | -   | -  | -      | -   | -    |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н13 | ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ<br>БПН-21-03<br>1 БЛОК                    |      | -       |      |      |     |    |        |     |      |
| 15 | ц                    | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА                                    | 1,00 | -       | -    | 420  | 66  | 11 | 121,00 | 121 | -    |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИЯ<br>Я Н13 | ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ<br>БПН-21-0,3<br>1 БЛОК                   |      | 420,00  |      |      |     | 4  | 5,16   | 5   | -    |
| 16 | 1905-9001            | -ДЕАЭРАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ ДВ-400<br>ШТ                               | 1,00 | 604,91  | 605  | -    | -   | -  | -      | -   | -    |
|    |                      |  |      | -       |      |      |     |    |        |     | 6,20 |
| 17 | ц6-297-1             | -МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА<br>Т  | 0,83 | -       | -    | 60   | 36  | 15 | 68,00  | 56  | -    |
|    |                      |  |      | 72,60   |      |      |     | 4  | 6,82   | 6   | -    |
| 18 | ц4-10-02<br>п.234    | -СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВАПАРА<br>ОВВ-2<br>ШТ                      | 1,00 | 167,00  | 167  | -    | -   | -  | -      | -   | -    |
|    |                      |  |      | -       |      |      |     |    |        |     |      |
| 19 | ц6-297-4             | -ОХЛАДИТЕЛЬ<br>ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ<br>ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2<br>Т | 0,17 | -       | -    | 19   | 14  | 5  | 143,00 | 24  | -    |
|    |                      |  |      | 114,00  |      |      |     | 2  | 14,83  | 3   | -    |
| 20 | ц5-02<br>п.18004     | -ГЕРМЕТИК АГ-4<br>Т  | 2,11 | -       | -    | 1582 | -   | -  | -      | -   | -    |
|    |                      |  |      | 750,00  |      |      |     |    |        |     |      |
| 21 | ц7-281-9             | -МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА<br>ВЕСОМ 120КГ<br>ШТ                  | 1,00 | -       | -    | 13   | 9   | 2  | 16,15  | 16  | -    |
|    |                      |  |      | 13,54   |      |      |     | 1  | 0,70   | 1   | -    |
| 22 | ц301 ДОП             | -СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160                                     | 1,00 | 140,00  | 140  | -    | -   | -  | -      | -   | -    |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

455

| 1  | 2 | 3 | 4      | 5     | 6    | 7    | 8   | 9 | 10   | 11   | 12 |
|--|---|---|--------|-------|------|------|-----|---|------|------|----|
| -----  |   |   |        |       |      |      |     |   |      |      |    |
| НА ОДНОЙ ПЛИТЕ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3<br>ШТ   |   |   |        |       |      |      |     |   |      |      |    |
| -----  |   |   |        |       |      |      |     |   |      |      |    |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ   |   |   | РУБ.   | 7778  | 4119 | 915  | 322 |   | 1683 | 6,20 |    |
|  |   |   | РУБ.   |       |      | 1237 | 97  |   | 127  |      |    |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  |   |   | РУБ.   |       |      |      |     |   |      |      |    |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-<br>СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ - |   |   | РУБ.   | 53    | -    | -    | -   | - | -    | -    | -  |
| ШЕФМОНТАЖ -  |   |   | РУБ.   | -     | -    | -    | -   | - | -    | -    | -  |
| -----  |   |   |        |       |      |      |     |   |      |      |    |
| ИТОГО ОБУРУЛОВАНИЯ:  |   |   | РУБ.   | 7831  | -    | -    | -   | - | -    | -    | -  |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ<br>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

*С.С.Крмкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРМКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

416

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л.7-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,416 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 626 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,404 ТЫС.РУБ.

| N | ШИФР И N ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |        |               | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ |                     |          |
|---|-------------|--|-----------------------|--------|---------------|-----------------------|-------------------|---|---------------------|----------|
|   |             |  | КОЛИЧЕСТВО            | ВСЕГО  | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | НА ЕДИН. |
| 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        |
|   |             |  |                       | 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        |
|   |             |  |                       | 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       |
|   |             |  |                       | 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       |
|   |             |  |                       | 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       |
|   |             |  |                       | 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                | -        |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

416

| 1  | 2         | 3  | 4    | 5      | 6      | 7   | 8   | 9  | 10     | 11  |
|----|-----------|--|------|--------|--------|-----|-----|----|--------|-----|
|    |           | 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ   |      |        |        |     |     |    |        |     |
| 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 | 15,95  | 138 | 111 | 21 | 147,40 | 189 |
|    |           |  |      | 87,01  | 8,51   |     |     | 11 | 10,98  | 14  |
| 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  | 14,63  | 52  | 41  | 9  | 121,00 | 73  |
|    |           |  |      | 68,64  | 7,83   |     |     | 5  | 10,10  | 6   |
| 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  | 11,87  | 13  | 10  | 3  | 69,30  | 17  |
|    |           |  |      | 40,92  | 6,43   |     |     | 2  | 8,29   | 2   |
| 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 | 119,00 | 2   | 1   | 1  | 220,00 | 2   |
|    |           |  |      | 91,30  | 23,20  |     |     | -  | 29,93  | -   |
| 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 | 119,00 | 2   | 1   | 1  | 220,00 | 2   |
|    |           |  |      | 95,86  | 23,20  |     |     | -  | 29,93  | -   |
| 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  | 3,83   | 8   | 7   | -  | 130,00 | 13  |
|    |           |  |      | 70,80  | 1,67   |     |     | -  | 2,15   | -   |
| 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  | 3,83   | 3   | 3   | -  | 130,00 | 5   |
|    |           |  |      | 74,34  | 1,67   |     |     | -  | 2,15   | -   |

| 1  | 2         | 3   | 4    | 5       | 6     | 7   | 8 | 9 | 10    | 11 |
|----|-----------|---|------|---------|-------|-----|---|---|-------|----|
|    |           | ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М  |      |         |       |     |   |   |       |    |
| 14 | ц12-162-8 | Т<br>-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 | 0,07 | 55,80   | 13,60 | 4   | 3 | 1 | 72,00 | 5  |
|    |           |   |      | 38,80   | 9,96  |     |   | 1 | 12,85 | 1  |
| 15 | с130-1534 | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15  | 1,03 | 0,63    | -     | 1   | - | - | -     | -  |
| 16 | с130-1535 | М<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20  | 0,62 | 0,68    | -     | 1   | - | - | -     | -  |
| 17 | с159-4223 | Н7=0,95.0,97.0,88<br>-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5   | 9,05 | 1,43    | -     | 13  | - | - | -     | -  |
| 18 | с159-4226 | КГ<br>-ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ  | 0,15 | 1093,50 | -     | 164 | - | - | -     | -  |
| 19 | с159-4230 | Т<br>-ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ   | 0,08 | 931,50  | -     | 75  | - | - | -     | -  |
| 20 | с159-3314 | Т<br>-ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ   | 0,06 | 719,28  | -     | 43  | - | - | -     | -  |
| 21 | с159-3317 | Т<br>-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ   | 0,17 | 558,90  | -     | 95  | - | - | -     | -  |
| 22 | с159-3326 | Т<br>-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ   | 1,16 | 429,30  | -     | 498 | - | - | -     | -  |
| 23 | с159-3333 | Т<br>-ТО ЖЕ, Д=108X3ММ  | 0,21 | 398,52  | -     | 84  | - | - | -     | -  |

| 1  | 2          | 3  | 4    | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| 24 | C159-3348  | -ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ<br>Т   | 0,38 | 346,68 | - | 132 | - | - | -  | -  |
| 25 | C159-3358  | -ТО ЖЕ, Д=219Х6ММ<br>Т   | 0,24 | 311,85 | - | 75  | - | - | -  | -  |
| 26 | C159-4230  | Н7=0,75.0,97.0,88<br>-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ<br>ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ<br>ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСПБ ВНЕ ЗДАНИЯ<br>Т | 0,02 | 736,00 | - | 15  | - | - | -  | -  |
| 27 | C159-3317  | -ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ<br>Т  | 0,13 | 441,60 | - | 57  | - | - | -  | -  |
| 28 | C159-3333  | -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  | - | - | -  | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКСИЯ 1.1)

416

| 1  | 2          | 3   | 4     | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|------------|---|-------|--------|------|-----|----|---|-------|----|
| 37 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89<br>ШТ   | 34,00 | 5,66   | -    | 192 | -  | - | -     | -  |
| 38 | 2310-36030 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108<br>ШТ  | 3,00  | 5,66   | -    | 17  | -  | - | -     | -  |
| 39 | 2310-36032 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159<br>ШТ  | 5,00  | 7,69   | -    | 38  | -  | - | -     | -  |
| 40 | С121-2022  | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ<br>ОПОР<br>КГ   | 2,10  | 0,26   | -    | 1   | -  | - | -     | -  |
| 41 | С130-2305  | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/<br>КГ   | 48,42 | 0,59   | -    | 29  | -  | - | -     | -  |
| 42 | С130-646   | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 80<br>ШТ  | 8,00  | 19,30  | -    | 154 | -  | - | -     | -  |
| 43 | С130-649   | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 150<br>ШТ | 1,00  | 38,00  | -    | 38  | -  | - | -     | -  |
| 44 | С130-650   | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 200<br>ШТ | 2,00  | 60,20  | -    | 120 | -  | - | -     | -  |
| 45 | Ц12-802-5  | -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80-100<br>ШТ                        | 8,00  | 7,52   | 0,32 | 60  | 27 | 2 | 6,00  | 48 |
| 46 | Ц12-802-7  | -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 150<br>ШТ                           | 1,00  | 9,42   | 0,62 | 9   | 5  | 1 | 8,00  | 8  |
| 47 | Ц12-802-8  | -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 200<br>ШТ                           | 2,00  | 12,60  | 1,01 | 25  | 14 | 2 | 11,00 | 22 |
| 48 | 2307-20170 | -ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С<br>ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-ГМП 3<br>ШТ  | 2,00  | 224,00 | -    | 448 | -  | - | -     | -  |

| 1  | 2         | 3   | 4    | 5    | 6    | 7  | 8 | 9 | 10   | 11 |
|----|-----------|---|------|------|------|----|---|---|------|----|
|    |           | ЗКЛПЭ-16 ЗФС941НЖ ДУ80; РУ16  |      | -    | -    |    |   | - | -    | -  |
| 49 | ц12-802-5 | ШТ<br>-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80-100 С<br>ЭЛ.ПРИВОДОМ                               | 2,00 | 8,36 | 0,32 | 17 | 8 | 1 | 6,00 | 12 |
|    |           |   |      | 4,22 | 0,04 |    |   | - | 0,05 | -  |
| 50 | с130-2035 | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ  | 6,00 | 1,42 | -    | 9  | - | - | -    | -  |
| 51 | с130-2036 | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ  | 2,00 | 1,64 | -    | 3  | - | - | -    | -  |
| 52 | ц12-807-1 | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ   | 8,00 | 0,75 | -    | 6  | 6 | - | 1,00 | 8  |
|    |           |   |      | 0,73 | -    |    |   | - | -    | -  |
| 53 | Е9-122    | ШТ<br>-МОНТАЖ ВОРОНОК<br>КГ   | 3,36 | 0,04 | -    | 1  | - | - | 0,03 | -  |
|    |           |   |      | 0,02 | -    |    |   | - | -    | -  |
| 54 | с121-2114 | КГ<br>-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ<br>КГ   | 3,36 | 0,44 | -    | 1  | - | - | -    | -  |
|    |           |   |      | -    | -    |    |   | - | -    | -  |
| 55 | ц12-698-1 | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27  | 4,00 | 1,16 | 0,10 | 5  | 2 | - | 1,00 | 4  |
|    |           |   |      | 0,52 | -    |    |   | - | -    | -  |
| 56 | ц12-698-5 | ШТ<br>-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27<br>ШТ  | 1,00 | 1,37 | 0,10 | 1  | 1 | - | 1,00 | 1  |
|    |           |   |      | 0,52 | -    |    |   | - | -    | -  |
| 57 | ц12-698-4 | ШТ<br>-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20<br>ШТ  | 1,00 | 1,25 | 0,10 | 1  | 1 | - | 1,00 | 1  |
|    |           |   |      | 0,52 | -    |    |   | - | -    | -  |
| 58 | ц12-699-1 | ШТ<br>-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ДО 20МПА<br>ШТ  | 2,00 | 1,19 | 0,10 | 2  | 1 | - | 1,00 | 2  |
|    |           |   |      | 0,52 | -    |    |   | - | -    | -  |
| 59 | ц11-652-2 | ШТ<br>-КРОНШТЕЙН<br>ШТ  | 1,00 | 0,97 | 0,04 | 1  | - | - | 1,00 | 1  |
|    |           |   |      | 0,28 | 0,01 |    |   | - | 0,01 | -  |
| 60 | ц12-700-5 | -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ<br>УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ<br>ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО<br>4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>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<br>УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ<br>ДИОФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО<br>4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80                       | 1,00   | 1,01  | 0,18 | 1    | 1   | -  | 1,00 | 1   |
|   |            |  |        | 0,71  | 0,02 |      |     | -  | 0,03 | -   |
| 62  | с159-1355  | СОЕД<br>-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ<br>ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К<br>ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 150    | 1,00   | 9,85  | -    | 10   | -   | -  | -    | -   |
| 63  | с159-1352  | КОМПЛЕКТ<br>-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ<br>ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К<br>ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 80 | 1,00   | 5,63  | -    | 6    | -   | -  | -    | -   |
| 64  | ц12-803-3  | КОМПЛЕКТ<br>-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ<br>ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80                 | 1,00   | 3,28  | 0,30 | 3    | 3   | -  | 4,00 | 4   |
|   |            |  |        | 2,78  | 0,04 |      |     | -  | 0,05 | -   |
| 65  | 2307-10824 | ШТ<br>-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194215Р<br>ДУ80; Ру16   | 1,00   | 13,00 | -    | 13   | -   | -  | -    | -   |
|   |            | ШТ   |        | -     | -    |      |     | -  | -    | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |            |  | РУБ.   |       |      | 2928 | 338 | 44 |      | 579 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |            |  | РУБ.   |       |      |      |     | 19 |      | 24  |
| 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  
ПРОВЕРИЛ

*С. С. Крюкова*  
*С. Ф. Кришен*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

417

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ  
УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО 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 | ШИФР И N ПП     | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |              |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |                 |                                       |
|---|-----------------|---|------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------|
|   |                 |   |            | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН        | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| 1 | 2               | 3   | 4          | 5                     | 6            | 7               | 8                     | 9                 | 10                  | 11              |                                       |
| 1 | E13-263         | -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ<br>М2  | 193,41     | 0,59                  | -            | 114             | 114                   | -                 | 0,90                | 174             |                                       |
| 2 | E13-257         | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ<br>ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ<br>ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ<br>БОЛЕЕ 500ММ<br>М2 | 32,90      | 2,02                  | 0,58         | 66              | 7                     | 19                | 0,30                | 10              |                                       |
| 3 | E13-265         | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ<br>М2  | 32,90      | 0,07                  | 0,01         | 2               | 2                     | 6                 | 0,22                | 7               |                                       |
| 4 | E13-270         | -ОБЕЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И<br>ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ<br>500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ<br>100М2                    | 0,33       | 10,20                 | 3,40         | 3               | 1                     | 1                 | 4,40                | 1               |                                       |
| 5 | E13-118         | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ<br>ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В<br>ТРИ СЛОЯ<br>100М2                               | 0,33       | 136,50                | 0,18         | 45              | 5                     | 1                 | 23,37               | 8               |                                       |
| 6 | E13-296<br>ПРИМ | -НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ<br>КИСЛОТЫ<br>100М2  | 0,33       | 7,92                  | 0,81         | 3               | 2                     | -                 | 0,08                | -               |                                       |
| 7 | E13-153         | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-133 ЗА 2 РАЗА<br>100М2  | 0,93       | 20,60                 | 0,24         | 19              | 3                     | -                 | 0,31                | -               |                                       |
| 8 | E13-154         | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-837 ЗА 2 РАЗА<br>100М2  | 0,33       | 33,20                 | 0,28         | 11              | 1                     | -                 | 0,10                | -               |                                       |
|   |                 |   |            | 3,02                  | 0,08         |                 |                       |                   | 4,60                | 4               |                                       |
|   |                 |   |            | 3,02                  | 0,08         |                 |                       |                   | 0,10                | -               |                                       |
|   |                 |   |            |                       |              |                 |                       |                   | 0,10                | -               |                                       |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

417

| 1  | 2        | 3  | 4    | 5     | 6    | 7  | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|----------|--|------|-------|------|----|----|---|-------|----|
| 9  | E13-121  | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 0,67 | 15,42 | 0,40 | 10 | 3  | - | 6,20  | 4  |
|    |          |  |      | 4,10  | 0,12 |    |    | - | 0,15  | -  |
| 10 | E13-168  | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 1,27 | 14,26 | 0,30 | 18 | 2  | - | 2,90  | 4  |
|    |          |  |      | 1,96  | 0,08 |    |    | - | 0,10  | -  |
| 11 | E13-121  | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>100M2  | 1,27 | 7,71  | 0,20 | 10 | 3  | - | 3,10  | 4  |
|    |          |  |      | 2,05  | 0,06 |    |    | - | 0,08  | -  |
| 12 | E26-19   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>M3                        | 2,46 | 8,05  | 0,15 | 20 | 12 | - | 7,90  | 19 |
|    |          |  |      | 4,73  | 0,05 |    |    | - | 0,06  | -  |
| 13 | E26-16   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>M3   | 3,82 | 20,40 | 0,17 | 78 | 32 | - | 13,80 | 53 |
|    |          |  |      | 8,57  | 0,05 |    |    | - | 0,06  | -  |
| 14 | C114-97  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75,100<br>M3   | 4,28 | 19,63 | -    | 84 | -  | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |    | - | -     | -  |
| 15 | C114-93  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60MM M-75,100<br>M3   | 0,55 | 15,82 | -    | 9  | -  | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |    | - | -     | -  |
| 16 | C114-89  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 MM M-75,100<br>M3  | 2,92 | 14,31 | -    | 42 | -  | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |    | - | -     | -  |
| 17 | C114-523 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 MM<br>M3 МАТОВ | 1,41 | 10,70 | -    | 15 | -  | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |    | - | -     | -  |
| 18 | C114-528 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ.40MM<br>M3 МАТОВ   | 3,04 | 31,30 | -    | 95 | -  | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |    | - | -     | -  |
| 19 | C114-530 | -ТО ЖЕ, ТОЛШ.60MM<br>M3 МАТОВ  | 0,55 | 20,80 | -    | 11 | -  | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |    | - | -     | -  |
| 20 | C114-532 | -ТО ЖЕ, ТОЛШ.80MM<br>M3 МАТОВ  | 1,51 | 15,60 | -    | 24 | -  | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |    | - | -     | -  |
| 21 | C114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ  | 1,25 | 31,30 | -    | 39 | -  | - | -     | -  |



| 1  | 2  | 3   | 4     | 5       | 6    | 7   | 8  | 9 | 10     | 11  |
|----|--|---|-------|---------|------|-----|----|---|--------|-----|
|    |  | /ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>40 ММ  |       | -       | -    |     |    | - | -      | -   |
| 22 | Е26-64   | МЗ МАТОВ<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ | 0,18  | 77,20   | 1,24 | 14  | 13 | - | 118,00 | 21  |
|    |  |   |       | 70,80   | 0,37 |     |    | - | 0,48   | -   |
| 23 | Е26-62   | 100М2<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ                              | 0,70  | 80,10   | 1,21 | 56  | 55 | 1 | 128,00 | 90  |
|    |  |   |       | 78,30   | 0,36 |     |    | - | 0,46   | -   |
| 24 | С ПРИЛ.1 К<br>ПИСЬМУ<br>ГОССТРОЯ<br>№63-Д<br>П.12      | 100М2<br>-СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ<br>ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.0,8ММ И<br>1ММ<br>Т   | 0,20  | 840,00  | -    | 168 | -  | - | -      | -   |
|    |  |   |       | -       | -    |     |    | - | -      | -   |
| 25 | 0210<br>Ч.1Р.1<br>ТБ.1А<br>ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>№63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ<br>ТОЛШ.ЛИСТА 1ММ<br>Т   | 0,20  | 500,00  | -    | 100 | -  | - | -      | -   |
|    |  |   |       | -       | -    |     |    | - | -      | -   |
| 26 | ТО ЖЕ  | -ТО ЖЕ, ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ<br>Т   | -     | 560,00  | -    | -   | -  | - | -      | -   |
|    |  |   |       | -       | -    |     |    | - | -      | -   |
| 27 | С114-202   | -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ<br>ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ<br>М2  | 42,45 | 1,71    | -    | 73  | -  | - | -      | -   |
|    |  |   |       | -       | -    |     |    | - | -      | -   |
| 28 | Е26-73   | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ<br>100М2                                     | 1,07  | 12,60   | 0,05 | 13  | 13 | - | 21,10  | 23  |
|    |  |   |       | 11,80   | 0,02 |     |    | - | 0,03   | -   |
| 29 | С114-190   | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ<br>6-11-145-80 РСТ-Х-Н<br>1000М2   | 0,12  | 1010,00 | -    | 121 | -  | - | -      | -   |
|    |  |   |       | -       | -    |     |    | - | -      | -   |
| 30 | Е26-17   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ<br>МЗ   | 0,92  | 78,90   | 0,15 | 73  | 58 | - | 120,00 | 110 |
|    |  |   |       | 62,80   | 0,05 |     |    | - | 0,06   | -   |
| 31 | С114-162   | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000М2                               | 0,37  | 502,00  | -    | 186 | -  | - | -      | -   |
|    |  |   |       | -       | -    |     |    | - | -      | -   |
| 32 | Е26-46   | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА<br>ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ<br>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  |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|----|----|-----|
| 100M2                                     |   |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |   |   | РУБ.   |   |   | 1524 | 327 | 21 |    | 535 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |   |   | РУБ.   |   |   |      |     | 7  |    | 8   |
| 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 *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *В.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.4 Д.14-16

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,134 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 562 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,360 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| № | ПОЗИЦИИ   | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. |        |       | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |                    |                     |
|---|-----------|--|------------|----------------------|--------|-------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------------|
|   |           |  |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. | МАШИН | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. | МАШИН               | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| 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    | 4,10       | 0,25                 | 0,14   | 1     | -                     | -      | 0,24                | 1                  |                     |
|   |           |  |            | 0,11                 | 0,03   |       |                       | -      | 0,04                | -                  |                     |
| 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 | 0,03       | 217,00               | 119,00 | 7     | 3                     | 4      | 220,00              | 7                  |                     |
|   |           |  |            | 91,30                | 23,20  |       |                       | 1      | 29,93               | 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    | 3,00       | 0,11                 | -      | 1     | -                     | -      | 0,18                | 1                  |                     |
|   |           |  |            | 0,10                 | -      |       |                       | -      | -                   | -                  |                     |
| 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                | 14,80  | 119   | 86                    | 26     | 87,00               | 152                |                     |
|   |           |  |            | 49,10                | 10,80  |       |                       | 19     | 13,93               | 24                 |                     |

| 1  | 2          | 3   | 4     | 5      | 6     | 7    | 8   | 9  | 10    | 11  |
|----|------------|---|-------|--------|-------|------|-----|----|-------|-----|
|    |            | НАРУЖНЫЙ, 76-89 мм  |       |        |       |      |     |    |       |     |
| 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   | 0,27  | 55,80  | 13,60 | 15   | 10  | 4  | 72,00 | 19  |
|    |            |   |       | 38,80  | 9,96  |      |     | 3  | 12,85 | 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   | 4,82  | 37,20  | 11,02 | 179  | 111 | 53 | 41,00 | 198 |
|    |            |   |       | 23,10  | 8,19  |      |     | 39 | 10,57 | 51  |
| 7  | с159-4226  | - 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>n7=0,75.0,97.0,88<br>- СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ | 4,10  | 0,86   | -     | 4    | -   | -  | -     | -   |
| 8  | с159-4230  | - ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ   | 0,01  | 736,00 | -     | 7    | -   | -  | -     | -   |
| 9  | с159-4234  | - ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ   | 0,02  | 652,80 | -     | 13   | -   | -  | -     | -   |
| 10 | с159-3314  | - ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ   | 3,00  | 0,57   | -     | 2    | -   | -  | -     | -   |
| 11 | с159-3326  | - ТО ЖЕ, Д=89X3ММ   | 1,70  | 339,20 | -     | 577  | -   | -  | -     | -   |
| 12 | с159-3348  | - ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ  | 0,27  | 273,92 | -     | 74   | -   | -  | -     | -   |
| 13 | с159-3358  | - ТО ЖЕ, Д=219X6ММ  | 4,75  | 246,40 | -     | 1170 | -   | -  | -     | -   |
| 14 | 2310-34013 | - СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80  | 43,00 | 0,52   | -     | 22   | -   | -  | -     | -   |
| 15 | 2310-34016 | - СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150   | 2,00  | 0,66   | -     | 1    | -   | -  | -     | -   |

| 1  | 2                  | 3   | 4     | 5     | 6    | 7   | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|--------------------|---|-------|-------|------|-----|----|---|-------|----|
|    |                    | ШТ  |       |       |      |     |    |   |       |    |
| 16 | 2310-34018         | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200<br>ШТ  | 15,00 | 1,05  | -    | 16  | -  | - | -     | -  |
| 17 | C130-2305          | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/<br>КГ   | 18,60 | 0,59  | -    | 11  | -  | - | -     | -  |
| 18 | C130-646           | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 80<br>ШТ  | 3,00  | 19,30 | -    | 58  | -  | - | -     | -  |
| 19 | C130-649           | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 150<br>ШТ | 2,00  | 38,00 | -    | 76  | -  | - | -     | -  |
| 20 | C130-2248          | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10<br>КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ<br>ШТ   | 2,00  | 63,90 | -    | 128 | -  | - | -     | -  |
| 21 | ц12-802-5          | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80-100<br>ШТ                        | 3,00  | 7,52  | 0,32 | 23  | 10 | 1 | 6,00  | 18 |
|    |                    |   |       | 3,38  | 0,04 |     |    |   | 0,05  |    |
| 22 | ц12-802-7          | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 150<br>ШТ                           | 2,00  | 9,42  | 0,62 | 19  | 10 | 1 | 8,00  | 16 |
|    |                    |   |       | 4,77  | 0,12 |     |    |   | 0,15  |    |
| 23 | ц12-802-8          | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 200<br>ШТ                           | 2,00  | 12,60 | 1,01 | 25  | 14 | 2 | 11,00 | 22 |
|    |                    |   |       | 6,89  | 0,19 |     |    |   | 0,25  | 1  |
| 24 | C130-2763<br>ВЫП.3 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>15КЧ19П2 Д=25ММ<br>ШТ  | 2,00  | 2,86  | -    | 6   | -  | - | -     | -  |
| 25 | C130-2764<br>ВЫП.3 | -ТО ЖЕ, Д=32ММ<br>ШТ  | 1,00  | 3,66  | -    | 4   | -  | - | -     | -  |
| 26 | 2307-10421         | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ.<br>15КЧ16П1 ДУ80; РУ25<br>ШТ  | 2,00  | 23,06 | -    | 46  | -  | - | -     | -  |
| 27 | ц12-800-1          | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ШТ  | 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<br>20-25мм   |      | 1,49  | 0,01 |      |     | -  | 0,01 | -   |
| 28                            | ц12-800-2 | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>50мм  | 1,00 | 2,23  | 0,05 | 2    | 2   | -  | 3,00 | 3   |
|                               |           |  |      | 1,86  | 0,01 |      |     | -  | 0,01 | -   |
| 29                            | ц12-800-3 | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>65-100мм  | 2,00 | 3,59  | 0,33 | 7    | 6   | 1  | 5,00 | 10  |
|                               |           |  |      | 2,91  | 0,05 |      |     | -  | 0,06 | -   |
| 30                            | 2307 доп. | ШТ<br>-СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО<br>УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ<br>УРОВНЯ 12С136К Д=20мм  | 4,00 | 13,72 | -    | 55   | -   | -  | -    | -   |
| 31                            | ц12-792-1 | ШТ<br>-МОНТАЖ  | 4,00 | 2,17  | 0,08 | 9    | 7   | -  | 3,00 | 12  |
|                               |           |  |      | 1,87  | 0,02 |      |     | -  | 0,03 | -   |
| 32                            | К9-122    | КГ<br>-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ<br>ВОРОНОК  | 2,08 | 0,04  | -    | 1    | -   | -  | 0,03 | -   |
|                               |           |  |      | 0,02  | -    |      |     | -  | -    | -   |
| 33                            | С121-2114 | КГ<br>-СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК   | 2,08 | 0,44  | -    | 1    | -   | -  | -    | -   |
|                               |           |  |      | -     | -    |      |     | -  | -    | -   |
| 34                            | С130-521  | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ<br>НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА<br>РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ:<br>ГР-80                             | 1,00 | 1,20  | -    | 1    | -   | -  | -    | -   |
|                               |           |  |      | -     | -    |      |     | -  | -    | -   |
| 35                            | С130-524  | ШТ<br>-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ<br>ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ,<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80                           | 1,00 | 0,78  | -    | 1    | -   | -  | -    | -   |
|                               |           |  |      | -     | -    |      |     | -  | -    | -   |
| 36                            | 2402-5045 | ШТ<br>-ГОЛОВКИ-ЗАГЛУШКИ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ<br>=ГЗ-80   | 1,00 | 1,22  | -    | 1    | -   | -  | -    | -   |
|                               |           |  |      | -     | -    |      |     | -  | -    | -   |
| 37                            | 517-2010  | ШТ<br>-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С<br>ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ<br>РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5КГС/СМ2<br>ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ<br>КЛАСС Б=<br>ГОСТ 18698-79 | 2,50 | 3,65  | -    | 9    | -   | -  | -    | -   |
|                               |           |  |      | -     | -    |      |     | -  | -    | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ |           |  | РУБ. |       |      | 2695 | 262 | 92 |      | 463 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                  |           |  | РУБ. |       |      |      |     | 62 |      | 80  |

| 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

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 | ШИФР И N<br>ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |                 |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-  |                    |                     |
|---|---------------------|---|------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
|   |                     |   |            | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПЛАТЫ | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| 1 | 2                   | 3   | 4          | 5                     | 6               | 7               | 8                     | 9                    | 10                   | 11                 |                     |
| 1 | E13-263             | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ<br>M2  | 150,08     | 0,59                  | -               | 89              | 89                    | -                    | 0,90                 | 135                |                     |
|   |                     |   |            | 0,59                  | -               |                 |                       |                      |                      |                    |                     |
| 2 | E13-168             | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ<br>БТ-177 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 1,50       | 14,26                 | 0,30            | 21              | 3                     | -                    | 2,90                 | 4                  |                     |
|   |                     |   |            | 1,96                  | 0,08            |                 |                       |                      | 0,10                 |                    |                     |
| 3 | E13-121             | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>100M2           | 1,72       | 7,71                  | 0,20            | 13              | 4                     | -                    | 3,10                 | 5                  |                     |
|   |                     |   |            | 2,05                  | 0,06            |                 |                       |                      | 0,08                 |                    |                     |
| 4 | E13-154             | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-837 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 0,21       | 33,20                 | 0,28            | 7               | 1                     | -                    | 4,60                 | 1                  |                     |
|   |                     |   |            | 3,02                  | 0,08            |                 |                       |                      | 0,10                 |                    |                     |
| 5 | E26-17              | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ<br>M3                       | 0,16       | 78,90                 | 0,15            | 13              | 10                    | -                    | 120,00               | 19                 |                     |
|   |                     |   |            | 62,80                 | 0,05            |                 |                       |                      | 0,06                 |                    |                     |
| 6 | C114-162            | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000M2   | 0,05       | 502,00                | -               | 25              | -                     | -                    | -                    | -                  |                     |
|   |                     |   |            | -                     | -               |                 |                       |                      | -                    | -                  |                     |
| 7 | E26-16              | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>M3 | 8,01       | 20,40                 | 0,17            | 163             | 67                    | 1                    | 13,80                | 111                |                     |
|   |                     |   |            | 8,37                  | 0,05            |                 |                       |                      | 0,06                 |                    |                     |
| 8 | C114-97             | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75,100<br>M3            | 9,90       | 19,63                 | -               | 194             | -                     | -                    | -                    | -                  |                     |
|   |                     |   |            | -                     | -               |                 |                       |                      | -                    | -                  |                     |



| 1   | 2   | 3   | 4      | 5       | 6    | 7    | 8   | 9 | 10     | 11  |
|---|---|---|--------|---------|------|------|-----|---|--------|-----|
| 9   | С114-528  | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО<br>ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ<br>М3 МАТОВ   | 9,54   | 31,30   | -    | 299  | -   | - | -      | -   |
| 10  | С114-528  | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>40 ММ<br>М3 МАТОВ | 0,36   | 31,30   | -    | 11   | -   | - | -      | -   |
| 11  | Е26-62  | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ<br>100М2  | 0,16   | 80,10   | 1,21 | 13   | 13  | - | 128,00 | 20  |
|   |   |   |        | 78,30   | 0,36 |      |     | - | 0,46   | -   |
| 12  | С114-202  | -ЛЕНТА АЛЮМИНЕВАЯ<br>ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ<br>М2   | 7,46   | 1,71    | -    | 13   | -   | - | -      | -   |
| 13  | С ПРИЛ.1 К<br>ПИСЬМУ<br>ГОССТРОЯ<br>Н63-Д<br>П.12   | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ<br>ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ<br>Т  | 0,04   | 840,00  | -    | 34   | -   | - | -      | -   |
| 14  | 0210<br>Ч.1Р.1ТБ.1<br>А ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ<br>ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ<br>Т   | 0,04   | 500,00  | -    | 20   | -   | - | -      | -   |
| 15  | Е26-73  | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ<br>100М2   | 2,40   | 12,60   | 0,05 | 30   | 28  | - | 21,10  | 51  |
|   |   |   |        | 11,80   | 0,02 |      |     | - | 0,03   | -   |
| 16  | С114-190  | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ<br>6-11-145-80 РСТ-Х-Н<br>1000М2   | 0,26   | 1010,00 | -    | 263  | -   | - | -      | -   |
| 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 *М. М. М.* ИНЖЕНЕР С. С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С. Ф. К.* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С. Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА НОДМ

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.

| 1 | 2                      | 3   | 4     | 5       | 6    | 7    | 8   | 9   | 10     | 11  | 12 |                  |
|---|------------------------|---|-------|---------|------|------|-----|-----|--------|-----|----|------------------|
|   |                        |   |       |         |      |      |     |     |        |     |    | ШИФР И N ПОЗИЦИИ |
| 1 | ц6-3-1<br>ПРИМ.        | -МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ<br>Т  | 12,34 | -       | -    | 809  | 280 | 208 | 39,00  | 481 | -  |                  |
|   |                        |   |       | 65,60   |      |      |     | 75  | 7,87   | 97  | -  |                  |
| 2 | КАЛКУЛЯЦИЯ<br>Н17      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ32-0,3<br>1 БЛОК            | 1,00  | 1013,00 | 1013 | -    | -   | -   | -      | -   | -  |                  |
| 3 | ц<br>КАЛКУЛЯЦИЯ<br>Н17 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ32-0,3<br>1 БЛОК            | 1,00  | -       | -    | 866  | 163 | 38  | 302,00 | 302 | -  |                  |
|   |                        |   |       | 866,00  |      |      |     | 10  | 12,90  | 13  | -  |                  |
| 4 | ц<br>КАЛКУЛЯЦИЯ<br>Н19 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0X3<br>1 БЛОК | 1,00  | 2729,00 | 2729 | -    | -   | -   | -      | -   | -  |                  |
| 5 | ц<br>КАЛКУЛЯЦИЯ<br>Н19 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0X3<br>1 БЛОК | 1,00  | -       | -    | 1203 | 330 | 57  | 594,00 | 594 | -  |                  |
|   |                        |   |       | 1203,00 |      |      |     | 12  | 15,48  | 15  | -  |                  |
| 6 | ц<br>КАЛКУЛЯЦИЯ<br>Н21 | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30<br>1 БЛОК                    | 1,00  | 445,00  | 445  | -    | -   | -   | -      | -   | -  |                  |
| 7 | ц<br>КАЛКУЛЯЦИЯ<br>Н21 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30<br>1 БЛОК                    | 1,00  | -       | -    | 312  | 57  | 5   | 115,00 | 115 | -  |                  |
|   |                        |   |       | 312,00  |      |      |     | 2   | 2,58   | 3   | -  |                  |
| 8 |                        | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА   | 1,00  | 431,00  | 431  | -    | -   | -   | -      | -   | -  |                  |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

| 1   | 2                    | 3                                   | 4      | 5    | 6       | 7     | 8    | 9    | 10  | 11    | 12   |   |
|---|----------------------|-------------------------------------|--------|------|---------|-------|------|------|-----|-------|------|---|
| 22  | Е18-211              | -УСТАНОВКА УЗЛОВ НАСОСОВ            | РУЧНЫХ | 1,00 | -       | -     | 5    | 3    | -   | 6,03  | 6    | - |
|   |                      |                                     | шт     |      | 4,60    |       |      |      |     | 0,05  |      |   |
| 23  | 05-02<br>П.9-023     | -КАТИОНИТ КУ-2-8                    |        | 2,07 | 1550,00 | 3208  | -    | -    | -   | -     | -    | - |
|   |                      |                                     | т      |      |         |       |      |      |     |       |      |   |
| 24  | 05-01П.1-1<br>451    | -СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1                   |        | 1,60 | 239,00  | 382   | -    | -    | -   | -     | -    | - |
|   |                      |                                     | т      |      |         |       |      |      |     |       |      |   |
| 25  | С СБ 45<br>Ч.2П.2138 | -КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК                    |        | 0,36 | 12,90   | 5     | -    | -    | -   | -     | -    | - |
|   |                      |                                     | т      |      |         |       |      |      |     |       |      |   |
| 26  | 24-10-02<br>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 |     |       |      |   |
| РЕМОНТАЖ -  |                      |                                     |        | РУБ. |         | 224   | -    | -    | -   | -     | -    | - |
|   |                      |                                     |        | 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

*Скач*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

427

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ5 ВП Л.10-18

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| 1  | 2         | 3   | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. |                 |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |          |       |
|----|-----------|---|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------|---------------------|----------|-------|
|    |           |   | 4                    | 5               | 6            | 7                     | 8                 | 9                   | 10       | 11    |
| №  | ПОЗИЦИИ   | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | КОЛИЧЕСТВО           | ВСЕГО           | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН        | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| ПП | НОРМАТИВА |   |                      | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |              | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ       | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ   | НА ЕДИН.            |          |       |
| 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     |
|    |           |   |                      | 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   |
|    |           |   |                      | 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   |
|    |           |   |                      | 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     |
|    |           |   |                      | 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     |
|    |           |   |                      | 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<br>ММ   |      |        |       |    |    |   |        |     |
|    |           | Т   |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 7  | Ц12-2-5   | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ         | 0,13 | 184,80 | 5,39  | 24 | 22 | 1 | 302,50 | 39  |
|    |           |   |      | 170,50 | 1,50  |    |    | - | 1,93   | -   |
|    |           | Т   |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 8  | Ц12-2-6   | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ         | 0,54 | 137,50 | 4,13  | 74 | 68 | 3 | 220,00 | 119 |
|    |           |   |      | 125,40 | 1,31  |    |    | 1 | 1,69   | 1   |
|    |           | Т   |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 9  | Ц12-2-7   | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89<br>ММ   | 0,22 | 107,58 | 15,95 | 24 | 19 | 4 | 147,40 | 32  |
|    |           |   |      | 87,01  | 8,51  |    |    | 2 | 10,98  | 2   |
|    |           | Т   |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 10 | Ц12-2-8   | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>114-159 ММ | 0,06 | 87,01  | 14,63 | 5  | 4  | - | 121,00 | 7   |
|    |           |   |      | 68,64  | 7,83  |    |    | - | 10,10  | 1   |
|    |           | Т   |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 11 | С130-1534 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ<br>НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С<br>ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>М                                  | 3,09 | 0,63   | -     | 2  | -  | - | -      | -   |
|    |           |   |      | -      | -     |    |    | - | -      | -   |
|    |           | М   |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 12 | С130-1536 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ<br>НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С<br>ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25<br>М                                  | 1,03 | 0,80   | -     | 1  | -  | - | -      | -   |
|    |           |   |      | -      | -     |    |    | - | -      | -   |
|    |           | М   |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 13 | С130-1538 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ<br>НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С<br>ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40<br>М                                  | 2,06 | 1,06   | -     | 2  | -  | - | -      | -   |
|    |           |   |      | -      | -     |    |    | - | -      | -   |
|    |           | М   |      |        |       |    |    |   |        |     |
|    |           | Н7=00,95,0,97,0,88  |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 14 | С159-4223 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ<br>ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ<br>ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСП5   | 5,93 | 1,43   | -     | 8  | -  | - | -      | -   |
|    |           |   |      | -      | -     |    |    | - | -      | -   |
|    |           | КГ  |      |        |       |    |    |   |        |     |
| 15 | С159-4226 | -ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ<br>КГ  | 7,07 | 1,09   | -     | 8  | -  | - | -      | -   |
|    |           |   |      | -      | -     |    |    | - | -      | -   |



| 1  | 2          | 3  | 4 | 5    | 6      | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|---|------|--------|---|-----|---|----|----|
| 16 | C159-4230  | -ТОЖЕ, Д=32X2,2ММ  | T | 0,04 | 931,50 | - | 37  | - | -  | -  |
| 17 | C159-3314  | -ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ   | T | 0,11 | 719,28 | - | 79  | - | -  | -  |
| 18 | C159-3317  | -ТО ЖЕ, Д=57X3ММ   | T | 0,49 | 558,90 | - | 274 | - | -  | -  |
| 19 | C159-3326  | -ТО ЖЕ, Д=89X3ММ   | T | 0,21 | 429,30 | - | 90  | - | -  | -  |
| 20 | C159-3348  | -ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ  | T | 0,06 | 346,68 | - | 21  | - | -  | -  |
| 21 | C159-481   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ<br>Д=20ММ |   | 2,39 | 1,83   | - | 4   | - | -  | -  |
| 22 | C159-482   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32<br>10М      |   | 5,93 | 2,48   | - | 15  | - | -  | -  |
| 23 | C159-483   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40<br>10М      |   | 0,31 | 3,46   | - | 1   | - | -  | -  |
| 24 | C159-484   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50<br>10М      |   | 4,58 | 5,40   | - | 25  | - | -  | -  |
| 25 | C159-485   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63<br>10М      |   | 8,42 | 7,99   | - | 67  | - | -  | -  |
| 26 | C159-487   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90<br>10М      |   | 1,56 | 15,80  | - | 25  | - | -  | -  |
| 27 | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15<br>ШТ                                      |   | 6,00 | 0,49   | - | 3   | - | -  | -  |
| 28 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40<br>ШТ                                      |   | 3,00 | 0,49   | - | 1   | - | -  | -  |
| 29 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50<br>ШТ                                      |   | 7,00 | 0,53   | - | 4   | - | -  | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

427

| 1  | 2          | 3   | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|    |            |   |       | -      | - |     |   | - | -  | -  |
| 30 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x80<br>ШТ                                   | 4,00  | 0,52   | - | 2'  | - | - | -  | -  |
| 31 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x150<br>ШТ                                  | 1,00  | 0,66   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 32 | 2310-34104 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100x15<br>ШТ                                   | 2,00  | 1,60   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 33 | 2310-34109 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106x50<br>ШТ                                   | 2,00  | 1,55   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 34 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32<br>ШТ                                       | 6,00  | 4,95   | - | 30  | - | - | -  | -  |
| 35 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45<br>ШТ                                       | 12,00 | 5,00   | - | 60  | - | - | -  | -  |
| 36 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57<br>ШТ                                       | 23,00 | 5,00   | - | 115 | - | - | -  | -  |
| 37 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89<br>ШТ                                       | 3,00  | 5,66   | - | 17  | - | - | -  | -  |
| 38 | С121-2022  | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ<br>Т              | 1,45  | 265,00 | - | 384 | - | - | -  | -  |
| 39 | С130-2305  | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШВЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/<br>КГ | 71,10 | 0,59   | - | 42  | - | - | -  | -  |
| 40 | С159-654   | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20<br>10ШТ                                  | 1,10  | 0,75   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 41 | С159-656   | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32<br>10ШТ                                  | 2,10  | 1,29   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 42 | С159-657   | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40<br>10ШТ                                  | 0,10  | 1,34   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 43 | С159-658   | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50<br>10ШТ                                  | 2,10  | 2,80   | - | 6   | - | - | -  | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

427

| 1  | 2        | 3   | 4    | 5     | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|------|-------|---|----|---|---|----|----|
| 44 | C159-659 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63<br>10ШТ                  | 3,00 | 4,95  | - | 15 | - | - | -  | -  |
| 45 | C159-661 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90<br>10ШТ                  | 0,50 | 10,00 | - | 5  | - | - | -  | -  |
| 46 | C159-666 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20<br>10ШТ                   | 0,20 | 0,38  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 47 | C159-667 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32<br>10ШТ                   | 0,70 | 1,02  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 48 | C159-669 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50<br>10ШТ                   | 0,10 | 2,75  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 49 | C159-670 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63<br>10ШТ                   | 0,20 | 4,15  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 50 | C159-704 | -ПЕРЕХОДНИКИ<br>ДИАМЕТРОМ63Х50ТРОЙНИК<br>10ШТ         | 0,10 | 1,40  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 51 | C159-703 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40<br>ТРОЙНИК 63Х32Т<br>10ШТ | 0,30 | 1,34  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 52 | C159-703 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40<br>ТРОЙНИК<br>10ШТ        | 0,10 | 1,34  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 53 | C159-707 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63<br>ТРОЙНИК<br>10ШТ        | 0,30 | 3,23  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 54 | C159-695 | -ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20Х16ММ<br>10ШТ                    | 1,00 | 0,18  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 55 | C159-686 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ<br>25ММ<br>10ШТ           | 1,40 | 0,32  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 56 | C159-689 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50<br>10ШТ                | 0,10 | 0,75  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 57 | C159-690 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63<br>10ШТ                | 0,90 | 1,34  | - | 1  | - | - | -  | -  |



| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6    | 7  | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|-------------------|---|------|--------|------|----|----|---|-------|----|
| 69 | 2307 ДРГ.         | -ТО ЖЕ, 15475П1М Д=50ММ<br>ШТ   | 1,00 | 16,80  | -    | 17 | -  | - | -     | -  |
| 70 | Ц12-808-1         | -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ<br>ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР<br>ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ<br>ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ<br>ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32<br>ШТ | 8,00 | 1,82   | 0,03 | 15 | 12 | - | 2,00  | 16 |
|    |                   |   |      | 1,52   | 0,01 |    |    | - | 0,01  | -  |
| 71 | Ц12-808-2         | -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ<br>ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР<br>ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ<br>ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ<br>ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50<br>ШТ | 1,00 | 2,08   | 0,05 | 2  | 2  | - | 3,00  | 3  |
|    |                   |   |      | 1,72   | 0,01 |    |    | - | 0,01  | -  |
| 72 | С130-2519<br>МН.2 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>1549П2 Д=40ММ<br>ШТ  | 2,00 | 4,51   | -    | 9  | -  | - | -     | -  |
| 73 | Ц12-800-2         | -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>50ММ<br>ШТ   | 2,00 | 2,23   | 0,05 | 4  | 4  | - | 3,00  | 6  |
|    |                   |   |      | 1,86   | 0,01 |    |    | - | 0,01  | -  |
| 74 | С130-2035         | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ<br>ШТ  | 5,00 | 1,42   | -    | 7  | -  | - | -     | -  |
| 75 | Ц12-807-1         | -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ<br>Д=15ММ<br>ШТ   | 5,00 | 0,75   | -    | 4  | 4  | - | 1,00  | 5  |
|    |                   |   |      | 0,73   | -    |    |    | - | -     | -  |
| 76 | Е9- 22            | -МОНТАЖ ВОРОНКИ<br>Т  | 0,01 | 40,30  | 0,10 | 1  | -  | - | 34,90 | -  |
|    |                   |   |      | 23,10  | 1,22 |    |    | - | 1,57  | -  |
| 77 | С121-2114         | -СТОИМОСТЬ М/К СТАЛЬНЫХ<br>СВАРНЫХ ВОРОНОК<br>Т   | 0,01 | 441,00 | -    | 4  | -  | - | -     | -  |
| 78 | 2402-5041         | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ<br>НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80X50<br>ШТ  | 1,00 | 2,01   | -    | 2  | -  | - | -     | -  |
| 79 | С130-521          | -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ<br>НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА<br>РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ:<br>ГР-90  | 2,00 | 1,20   | -    | 2  | -  | - | -     | -  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

427

| 1   | 2         | 3  | 4      | 5    | 6    | 7    | 8   | 9  | 10   | 11  |
|---|-----------|--|--------|------|------|------|-----|----|------|-----|
| 80  | 2402-5024 | ШТ<br>-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ<br>РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100   | 1,00   | 2,43 | -    | 2    | -   | -  | -    | -   |
| 81  | С130-524  | ШТ<br>-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ<br>ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ,<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 | 1,00   | 0,78 | -    | 1    | -   | -  | -    | -   |
| 82  | 2402-5027 | ШТ<br>-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ<br>МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100   | 1,00   | 2,01 | -    | 2    | -   | -  | -    | -   |
| 83  | Ц12-698-5 | ШТ<br>-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27   | 1,00   | 1,37 | 0,10 | 1    | 1   | -  | 1,00 | 1   |
| 84  | Ц12-699-1 | ШТ<br>-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ДО 20МПА   | 1,00   | 1,19 | 0,10 | 1    | 1   | -  | 1,00 | 1   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |           |  | РУБ.   |      |      | 2027 | 362 | 15 |      | 611 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |           |  | РУБ.   |      |      |      |     | 4  |      | 5   |
| 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 *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.20

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ5 ВП Л,5-9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N<br>ПП : ПОЗИЦИИ<br>НОРМАТИВА: | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |                 |       | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |                    |                     |
|---|--|---|------------|------------------------|-----------------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|   |  |   |            | ВСЕГО                  | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ.<br>МАШИН     | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| 1 | 2                                      | 3   | 4          | 5                      | 6               | 7     | 8                     | 9                    | 10                  | 11                 |                     |
| 1 | E13-263                                | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ<br>M2  | 203,16     | 0,59                   | -               | 120   | 120                   | -                    | 0,90                | 183                |                     |
|   |  |   |            | 0,59                   | -               |       |                       |                      |                     |                    |                     |
| 2 | E13-257                                | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ<br>ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ<br>ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ<br>БОЛЕЕ 500мм<br>M2 | 123,33     | 2,02                   | 0,58            | 249   | 25                    | 72                   | 0,30                | 37                 |                     |
|   |  |   |            | 0,20                   | 0,17            |       |                       | 21                   | 0,22                | 27                 |                     |
| 3 | E13-265                                | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ<br>M2  | 123,33     | 0,07                   | 0,01            | 9     | 7                     | 1                    | 0,10                | 12                 |                     |
|   |  |   |            | 0,06                   | -               |       |                       |                      |                     |                    |                     |
| 4 | E13-270                                | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И<br>ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ<br>500мм УАИТ-СПИРИТОМ<br>100M2                   | 1,23       | 10,20                  | 3,40            | 13    | 3                     | 5                    | 4,40                | 5                  |                     |
|   |  |   |            | 2,40                   | 2,10            |       |                       | 3                    | 2,71                | 3                  |                     |
| 5 | E13-221                                | -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М<br>ТОЛЩИНОЙ 1,5мм<br>M2  | 123,33     | 9,45                   | 0,12            | 1165  | 54                    | 15                   | 0,73                | 90                 |                     |
|   |  |   |            | 0,44                   | 0,04            |       |                       | 5                    | 0,05                | 6                  |                     |
| 6 | E13-153                                | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-133 ЗА 2 РАЗА<br>100M2  | 1,87       | 20,60                  | 0,24            | 39    | 6                     | -                    | 4,60                | 9                  |                     |
|   |  |   |            | 3,02                   | 0,08            |       |                       | -                    | 0,10                | -                  |                     |
| 7 | E13-121                                | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2<br>РАЗА<br>100M2    | 1,50       | 15,42                  | 0,40            | 23    | 6                     | -                    | 6,20                | 9                  |                     |
|   |  |   |            | 4,10                   | 0,12            |       |                       | -                    | 0,15                | -                  |                     |
| 8 | E13-118                                | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ<br>ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В<br>3 СЛОЯ<br>100M2                                 | 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 |
|----|----------|--|------|-------|------|----|---|---|-------|----|
| 9  | E13-296  | 100M2<br>-НАНЕСЕНИЕ ОТВЕРДИТЕЛЯ ИЗ<br>10ПР.РАСТВОРА ОРТОФОСФОРНОЙ<br>КИСЛОТЫ   | 0,10 | 7,92  | 0,81 | 1  | 1 | - | 9,85  | 1  |
|    |          |  |      | 6,47  | 0,24 |    |   | - | 0,31  | -  |
| 10 | E13-168  | 100M2<br>-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ<br>БТ-177 ЗА 2 РАЗА   | 0,53 | 14,26 | 0,30 | 8  | 1 | - | 2,90  | 2  |
|    |          | 100M2  |      | 1,96  | 0,08 |    |   | - | 0,10  | -  |
| 11 | E13-121  | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021   | 0,90 | 7,71  | 0,20 | 7  | 2 | - | 3,10  | 3  |
|    |          |  |      | 2,05  | 0,06 |    |   | - | 0,08  | -  |
| 12 | E26-19   | 100M2<br>-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И<br>КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,<br>ОБЪЕКТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ                          | 0,36 | 8,05  | 0,15 | 3  | 2 | - | 7,90  | 3  |
|    |          |  |      | 4,73  | 0,05 |    |   | - | 0,06  | -  |
| 13 | E26-16   | M3<br>-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ  | 0,97 | 20,40 | 0,17 | 20 | 8 | - | 13,80 | 13 |
|    |          |  |      | 8,37  | 0,05 |    |   | - | 0,06  | -  |
| 14 | C114-97  | M3<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100   | 0,14 | 19,63 | -    | 3  | - | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |   | - | -     | -  |
| 15 | C114-93  | M3<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100   | 1,06 | 15,82 | -    | 17 | - | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |   | - | -     | -  |
| 16 | C114-89  | M3<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100  | 0,44 | 14,31 | -    | 6  | - | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |   | - | -     | -  |
| 17 | C114-530 | M3<br>-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ<br>МАТОВ ТОЛШ.60ММ  | 0,95 | 20,80 | -    | 20 | - | - | -     | -  |
|    |          | M3 МАТОВ   |      | -     | -    |    |   | - | -     | -  |
| 18 | C114-532 | -ТО ЖЕ, ТОЛШ.80ММ  | 0,44 | 15,60 | -    | 7  | - | - | -     | -  |
|    |          | M3 МАТОВ   |      | -     | -    |    |   | - | -     | -  |
| 19 | C114-528 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>40 ММ    | 0,14 | 31,30 | -    | 4  | - | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |   | - | -     | -  |
| 20 | C114-530 | M3 МАТОВ<br>-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: | 0,11 | 20,80 | -    | 2  | - | - | -     | -  |
|    |          |  |      | -     | -    |    |   | - | -     | -  |



| 1     | 2   | 3   | 4      | 5       | 6    | 7    | 8   | 9  | 10     | 11  |
|-------|---|---|--------|---------|------|------|-----|----|--------|-----|
| ----- |   |   |        |         |      |      |     |    |        |     |
|       | 60 мм   |   |        |         |      |      |     |    |        |     |
|       |   | МЗ МАТОВ  |        |         |      |      |     |    |        |     |
| 21    | Е26-73  | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ<br>100М2       | 0,24   | 12,60   | 0,05 | 3    | 3   | -  | 21,10  | 5   |
|       |   |   |        | 11,80   | 0,02 |      |     | -  | 0,03   | -   |
| 22    | С114-190  | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ<br>6-11-145-80 РСТ-Х-Н<br>1000М2   | 0,03   | 1010,00 | -    | 30   | -   | -  | -      | -   |
|       |   |   |        | -       | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 23    | Е26-17  | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ                           | 0,77   | 78,90   | 0,15 | 61   | 48  | -  | 120,00 | 92  |
|       |   |   |        | 62,80   | 0,05 |      |     | -  | 0,06   | -   |
| 24    | С114-162  | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000М2 | 0,28   | 502,00  | -    | 141  | -   | -  | -      | -   |
|       |   |   |        | -       | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 25    | Е26-62  | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ         | 0,30   | 80,10   | 1,21 | 24   | 23  | -  | 128,00 | 38  |
|       |   |   |        | 78,30   | 0,36 |      |     | -  | 0,46   | -   |
| 26    | С ПРИЛ.1 К<br>ПИСЬМУ<br>ГОССТРОЯ<br>№63-Д<br>п.12   | -СТОИМОСТЬ ПУКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ<br>ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.1ММ ПО<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ                       | 0,02   | 840,00  | -    | 17   | -   | -  | -      | -   |
|       |   | Т   |        | -       | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 27    | 0210<br>Ч.1Р.1ТБ.1<br>А ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>№63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ  | 0,02   | 500,00  | -    | 10   | -   | -  | -      | -   |
|       |   | Т   |        | -       | -    |      |     | -  | -      | -   |
| 28    | С114-202  | -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ<br>ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø<br>0.15Т-СТ                                       | 28,15  | 1,71    | -    | 48   | -   | -  | -      | -   |
|       |   |   |        | -       | -    |      |     | -  | -      | -   |
| ----- |   |   |        |         |      |      |     |    |        |     |
|       | 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   | -   | -  |        | -   |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

928

| 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

*М.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.К.*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.21

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

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.

|    |                          |  |           | СТОИ-   | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА   |          | ОБЩАЯ     |        |    |
|----|--------------------------|--|-----------|---------|-----------------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------|----|
|    |                          |  |           | МОСТЬ   | МОНТАЖНЫХ РАБОТ       |          | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч |          | МАССА     |        |    |
| №  | ПОЗИЦИИ                  | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА  | КОЛИЧЕСТ- | ЕДИНИЦЫ | РУБ.                  | ОБОРУДО- | ЭКСПЛ.          | ЖИВАНИЕМ | МАШИН     | Т      |    |
| ПП | НОРМАТИ-                 | ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,  | ВО        | РУБ.    | ОБОРУДО-              | ВАНИЯ    | ОСНОВНОЙ:       | МАШИН    | ОБСЛУЖИВ. | МАШИНЫ |    |
|    | ВА                       | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И  |           |         | ВАНИЯ                 | ВСЕГО    | ЗАРПЛАТЫ:       | В Т.Ч.   | ОБСЛУЖИВ. | МАШИНЫ |    |
|    |                          | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ   |           |         | РАБОТ                 |          | ЗАРПЛАТЫ:       | НА ЕДИН. | ВСЕГО     | НЕТО   |    |
| 1  | 2                        | 3  | 4         | 5       | 6                     | 7        | 8               | 9        | 10        | 11     | 12 |
| 1  | ц6-3-1<br>ПРИМ.          | -БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ<br>ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,<br>Т/Ч,ДО:2,5            | 11,93     | -       | -                     | 783      | 271             | 202      | 39,00     | 465    | -  |
|    |                          |  |           |         | 65,60                 |          |                 | 73       | 7,87      | 94     | -  |
| 2  | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я Н17      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА<br>ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ<br>БПИВ-32-0,3     | 1,00      | 1013,00 | 1013                  | -        | -               | -        | -         | -      | -  |
|    |                          | 1 БЛОК   |           |         |                       |          |                 |          |           |        |    |
| 3  | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я Н17 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА<br>ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ<br>БПИВ-32-0,3       | 1,00      | -       | -                     | 866      | 163             | 38       | 302,00    | 302    | -  |
|    |                          | 1 БЛОК   |           |         | 866,00                |          |                 | 10       | 12,90     | 13     | -  |
| 4  | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я Н18      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА<br>НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ<br>БФНА-1-2-0,7X5 | 1,00      | 1878,00 | 1878                  | -        | -               | -        | -         | -      | -  |
|    |                          | 1 БЛОК   |           |         |                       |          |                 |          |           |        |    |
| 5  | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я Н18 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА<br>НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ<br>БФНА-1-2-0,7X5 | 1,00      | -       | -                     | 1776     | 476             | 73       | 838,00    | 838    | -  |
|    |                          | 1 БЛОК   |           |         | 1776,00               |          |                 | 15       | 19,35     | 19     | -  |
| 6  | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я Н21      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ АППАРАТОВ<br>БМА-30          | 1,00      | 445,00  | 445                   | -        | -               | -        | -         | -      | -  |
|    |                          | 1 БЛОК   |           |         |                       |          |                 |          |           |        |    |
| 7  | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я Н21 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ АППАРАТОВ<br>БМА-30          | 1,00      | -       | -                     | 312      | 57              | 5        | 115,00    | 115    | -  |
|    |                          | 1 БЛОК   |           |         | 312,00                |          |                 | 2        | 2,58      | 3      | -  |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5       | 6    | 7   | 8   | 9  | 10     | 11  | 12 |
|----|----------------------|--|------|---------|------|-----|-----|----|--------|-----|----|
| 8  | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5<br>1 БЛОК                    | 1,00 | 528,00  | 528  | -   | -   | -  | -      | -   | -  |
| 9  | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5<br>1 БЛОК                    | 1,00 | -       | -    | 300 | 67  | 7  | 123,00 | 123 | -  |
|    |                      |  |      | 300,00  |      |     |     | 3  | 3,87   | 4   | -  |
| 10 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,0<br>1 БЛОК                          | 1,00 | 431,00  | 431  | -   | -   | -  | -      | -   | -  |
| 11 | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,0<br>1 БЛОК                          | 1,00 | -       | -    | 380 | 77  | 12 | 527,00 | 527 | -  |
|    |                      |  |      | 380,00  |      |     |     | 5  | 6,45   | 6   | -  |
| 12 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-0,7<br>1 БЛОК | 1,00 | 1315,00 | 1315 | -   | -   | -  | -      | -   | -  |
| 13 | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-0,7<br>1 БЛОК | 1,00 | -       | -    | 784 | 140 | 16 | 261,00 | 261 | -  |
|    |                      |  |      | 784,00  |      |     |     | 5  | 6,45   | 6   | -  |
| 14 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10<br>1 БЛОК        | 1,00 | 1043,00 | 1043 | -   | -   | -  | -      | -   | -  |
| 15 | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХИМОБРОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10<br>1 БЛОК                       | 1,00 | -       | -    | 430 | 103 | 13 | 182,00 | 182 | -  |
|    |                      |  |      | 430,00  |      |     |     | 5  | 6,45   | 6   | -  |
| 16 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10<br>1 БЛОК             | 1,00 | 1418,00 | 1418 | -   | -   | -  | -      | -   | -  |
| 17 | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10<br>1 БЛОК             | 1,00 | -       | -    | 471 | 79  | 10 | 138,00 | 138 | -  |
|    |                      |  |      | 471,00  |      |     |     | 4  | 5,16   | 5   | -  |
| 18 | КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28      | -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-0,3<br>1 БЛОК                    | 1,00 | 148,00  | 148  | -   | -   | -  | -      | -   | -  |
| 19 | ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28 | -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-0,3<br>1 БЛОК                    | 1,00 | -       | -    | 61  | 20  | 3  | 38,00  | 38  | -  |
|    |                      |  |      | 61,00   |      |     |     | 1  | 1,29   | 1   | -  |
| 20 | 2301-0-198<br>0/21   | -НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ РПН-1,3/30<br>ИТ   | 1,00 | 20,61   | 21   | -   | -   | -  | -      | -   | -  |
| 21 | E18-211              | -УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ  | 1,00 | -       | -    | 5   | 3   | -  | 6,03   | 6   | -  |

| 1                                    | 2                  | 3                                  | 4    | 5       | 6     | 7    | 8    | 9   | 10    | 11   | 12 |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------|---------|-------|------|------|-----|-------|------|----|
| НАСОСОВ                              |                    |                                    |      | 4,60    |       |      |      |     | 0,05  |      |    |
| 22                                   | 2410-02<br>п.82    | ЭЖЕКТОР ВОДОКИСЛОТНЫЙ ВЕСОМ 12,1КГ | 1,00 | 82,50   | 82    | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| 23                                   | ц18-1-1            | МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ       | 1,00 | -       | -     | 12   | 7    | -   | 12,75 | 13   | -  |
| 24                                   | 24-10-02<br>п.115  | ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ       | 1,00 | 200,00  | 200   | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| 25                                   | 05-01<br>п.11451   | СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1                   | 1,91 | 239,00  | 456   | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| 26                                   | 05-02<br>п.9023    | КАТИОНИТ КУ-2-8-                   | 2,07 | 1550,00 | 3208  | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| 27                                   | СБ.454.2п.<br>2138 | КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК                    | 0,36 | 7,00    | 3     | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                       |                    |                                    | РУБ. |         | 12189 | 6180 | 1463 | 379 |       | 3008 | -  |
|                                      |                    |                                    | РУБ. |         |       |      | 1842 | 123 |       | 158  |    |
| НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  |                    |                                    | РУБ. |         |       |      |      |     |       |      |    |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,     |                    |                                    | РУБ. |         | 228   | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- |                    |                                    | РУБ. |         | -     | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-  |                    |                                    | РУБ. |         |       |      |      |     |       |      |    |
| ВАНΙΑ -                              |                    |                                    | РУБ. |         |       |      |      |     |       |      |    |
| ШЕФМОНТАЖ -                          |                    |                                    | РУБ. |         |       |      |      |     |       |      |    |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:                  |                    |                                    | РУБ. |         | 12417 | -    | -    | -   | -     | -    | -  |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ    |                    |                                    | РУБ. |         |       |      |      |     |       |      |    |
| 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 *М. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 5 ВП Л.19-27

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| № | ШИФР И № ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. |        |               | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ |                     |       |
|---|-------------|---|----------------------|--------|---------------|-----------------------|-------------------|---|---------------------|-------|
|   |             |   | КОЛИЧЕСТВО           | ВСЕГО  | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ВСЕГО |
| 1 | 2           | 3   | 4                    | 5      | 6             | 7                     | 8                 | 9   | 10                  | 11    |
| 1 | Ц12-1-1     | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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     |
|   |             |   |                      | 0,43   | 0,01          |                       |                   | -   | 0,01                |       |
| 2 | Ц12-118-1   | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ   | 129,00               | 0,80   | 0,02          | 103                   | 97                | 3   | 1,00                | 129   |
|   |             |   |                      | 0,75   | -             |                       |                   | -   | -                   |       |
| 3 | Ц12-118-2   | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ   | 70,00                | 1,07   | 0,03          | 75                    | 69                | 2   | 2,00                | 140   |
|   |             |   |                      | 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 | 0,03                 | 288,20 | 7,85          | 9                     | 8                 | -   | 464,20              | 14    |
|   |             |   |                      | 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     |
|   |             |   |                      | 227,70 | 1,76          |                       |                   | -   | 2,27                |       |
| 6 | Ц12-2-4     | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ  | 0,04                 | 213,40 | 5,85          | 9                     | 8                 | -   | 360,80              | 14    |
|   |             |   |                      | 196,90 | 1,59          |                       |                   | -   | 2,05                |       |

| 1  | 2         | 3   | 4    | 5       | 6     | 7  | 8  | 9 | 10     | 11  |
|----|-----------|---|------|---------|-------|----|----|---|--------|-----|
|    |           | 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ   |      |         |       |    |    |   |        |     |
| 7  | ц12-2-5   | Т<br>-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  | 5,39  | 4  | 3  | - | 302,50 | 6   |
|    |           |   |      | 170,50  | 1,50  |    |    | - | 1,93   | -   |
| 8  | ц12-2-6   | Т<br>-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  | 4,13  | 74 | 68 | 3 | 220,00 | 119 |
|    |           |   |      | 125,40  | 1,31  |    |    | 1 | 1,69   | 1   |
| 9  | ц12-2-7   | Т<br>-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  | 15,95 | 28 | 23 | 4 | 147,40 | 38  |
|    |           |   |      | 87,01   | 8,51  |    |    | 2 | 10,98  | 3   |
| 10 | ц12-2-8   | Т<br>-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   | 14,63 | 5  | 4  | - | 121,00 | 7   |
|    |           |   |      | 68,64   | 7,83  |    |    | - | 10,10  | 1   |
| 11 | с130-1534 | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М                                  | 3,09 | 0,63    | -     | 2  | -  | - | -      | -   |
| 12 | с130-1535 | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М                                  | 1,03 | 0,68    | -     | 1  | -  | - | -      | -   |
| 13 | с130-1537 | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 М                                  | 2,06 | 0,91    | -     | 2  | -  | - | -      | -   |
| 14 | с159-4223 | Н7=0,95, 0,97, 0,88<br>-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5   | 0,02 | 1425,60 | -     | 29 | -  | - | -      | -   |
| 15 | с159-4226 | Т<br>-ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ   | 0,01 | 1093,50 | -     | 11 | -  | - | -      | -   |



| 1  | 2          | 3  | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|--|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|    |            | T  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 16 | C159-4230  | -ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ   | 0,03  | 931,50 | - | 28  | - | - | -  | -  |
| 17 | C159-3314  | -ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ   | 0,02  | 719,28 | - | 14  | - | - | -  | -  |
| 18 | C159-3317  | -ТО ЖЕ, Д=57X3ММ   | 0,49  | 558,90 | - | 274 | - | - | -  | -  |
| 19 | C159-3326  | -ТО ЖЕ, Д=89X3ММ   | 0,25  | 429,30 | - | 107 | - | - | -  | -  |
| 20 | C159-3348  | -ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ  | 0,06  | 346,68 | - | 21  | - | - | -  | -  |
| 21 | C159-543   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20<br>10М | 2,39  | 1,08   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 22 | C159-482   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32<br>10М | 5,51  | 2,48   | - | 14  | - | - | -  | -  |
| 23 | C159-483   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40<br>10М | 0,31  | 3,46   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 24 | C159-484   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50<br>10М | 5,20  | 5,40   | - | 28  | - | - | -  | -  |
| 25 | C159-485   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63<br>10М | 5,72  | 7,99   | - | 46  | - | - | -  | -  |
| 26 | C159-487   | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90<br>10М | 1,56  | 15,80  | - | 25  | - | - | -  | -  |
| 27 | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15<br>ШТ                                | 14,00 | 0,49   | - | 7   | - | - | -  | -  |
| 28 | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40<br>ШТ                                | 3,00  | 0,49   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 29 | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50                                      | 7,00  | 0,53   | - | 4   | - | - | -  | -  |

| 1  | 2          | 3   | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|    |            | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 30 | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80<br>ШТ                                   | 4,00  | 0,52   | - | 2   | - | - | -  | -  |
| 31 | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150<br>ШТ                                  | 1,00  | 0,66   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 32 | 2310-34108 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100X40<br>ШТ                                   | 2,00  | 1,66   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 33 | 2310-34104 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100X15<br>ШТ                                   | 2,00  | 1,60   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 34 | 2310-34109 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106X50<br>ШТ                                   | 2,00  | 1,55   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 35 | 2310-36024 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32<br>ШТ                                       | 6,00  | 4,95   | - | 30  | - | - | -  | -  |
| 36 | 2310-36026 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45<br>ШТ                                       | 1,00  | 5,00   | - | 5   | - | - | -  | -  |
| 37 | 2310-36027 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57<br>ШТ                                       | 22,00 | 5,00   | - | 110 | - | - | -  | -  |
| 38 | 2310-36029 | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89<br>ШТ                                       | 3,00  | 5,66   | - | 17  | - | - | -  | -  |
| 39 | С121-2022  | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ<br>Т              | 0,75  | 265,00 | - | 199 | - | - | -  | -  |
| 40 | С130-2305  | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/<br>КГ | 86,11 | 0,59   | - | 51  | - | - | -  | -  |
| 41 | С159-654   | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20<br>10ШТ                                  | 1,10  | 0,75   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 42 | С159-656   | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32<br>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 | C159-658 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50<br>10ШТ         | 2,00 | 2,80  | - | 6  | - | - | -  | -  |
| 45 | C159-659 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63<br>10ШТ         | 2,40 | 4,95  | - | 12 | - | - | -  | -  |
| 46 | C159-661 | -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90<br>10ШТ         | 0,70 | 10,00 | - | 7  | - | - | -  | -  |
| 47 | C159-666 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20<br>10ШТ          | 0,20 | 0,38  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 48 | C159-667 | -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32<br>10ШТ          | 0,60 | 1,02  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 49 | C159-702 | -ТРОЙНИК ПВД50X32Т<br>10ШТ                   | 0,30 | 0,75  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 50 | C159-703 | -ТРОЙНИК ПВД63X3,2Т,63X40С<br>10ШТ           | 0,30 | 1,34  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 51 | C159-704 | -ТРОЙНИК ПВД63X50С С<br>10ШТ                 | 0,20 | 1,40  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 52 | C159-707 | -ТРОЙНИК ПВД90X63СП<br>10ШТ                  | 0,30 | 3,23  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 53 | C159-695 | -ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20X16ММ<br>10ШТ           | 1,00 | 0,18  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 54 | C159-707 | -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63<br>10ШТ          | 0,20 | 3,23  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 55 | C159-686 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ<br>25ММ<br>10ШТ | 1,40 | 0,32  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 56 | C159-689 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50<br>10ШТ       | 0,10 | 0,75  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 57 | C159-690 | -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63               | 1,20 | 1,34  | - | 2  | - | - | -  | -  |





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

925

| 1                                  | 2         | 3   | 4      | 5    | 6    | 7    | 8   | 9  | 10   | 11  |
|------------------------------------|-----------|---|--------|------|------|------|-----|----|------|-----|
|                                    |           | ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ,<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80    |        |      |      |      |     |    |      |     |
|                                    |           | ШТ  |        |      |      |      |     |    |      |     |
| 80                                 | 2402-5027 | -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ<br>МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ ГМВ-100 | 1,00   | 2,01 | -    | 2    | -   | -  | -    | -   |
|                                    |           | ШТ  |        |      |      |      |     |    |      |     |
| 81                                 | ц12-699-1 | -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ДО 20МПА                | 1,00   | 1,19 | 0,10 | 1    | 1   | -  | 1,00 | 1   |
|                                    |           | ШТ  |        | 0,52 | -    |      |     |    |      |     |
| 82                                 | ц12-698-5 | -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С<br>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 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |           |   | РУБ.   |      |      |      |     | 4  |      | 6   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |           |   | РУБ.   |      |      | 1679 | -   | -  |      | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                |           |   | РУБ.   |      |      | 255  | -   | -  |      | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ И Н.Р. -  |           |   | ЧЕЛ.-Ч |      |      | -    | -   | -  |      | 25  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И Н.Р. -  |           |   | РУБ.   |      |      | -    | 47  | -  |      | -   |
| 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

*Мав*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

926

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.23

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ5 ВП 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 | ШИФР И N ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. |               | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ |               | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ВСЕГО |
|---|-------------|--|------------|---------------------|---------------|-----------------------|---|---------------|-------|-------------------|---------------|-------|-------------------|---------------|---------------------|-------|
|   |             |  |            | ВСЕГО               | ЭКСПЛ. МАШИНЫ |                       | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ                                       | ЭКСПЛ. МАШИНЫ |       |                   |               |       |                   |               |                     |       |
| 1 | 2           | 3  | 4          | 5                   | 6             | 7                     | 8   | 9             | 10    | 11                | 12            | 13    | 14                | 15            | 16                  | 17    |
| 1 | E13-257     | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ                 | 115,30     | 2,02                | 0,58          | 233                   | 23  | 67            | 0,30  | 35                |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 0,20                | 0,17          |                       |   | 20            | 0,22  | 25                |               |       |                   |               |                     |       |
| 2 | E13-265     | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ   | 115,30     | 0,07                | 0,01          | 8                     | 7   | 1             | 0,10  | 12                |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 0,06                | -             |                       |   | -             | -     | -                 |               |       |                   |               |                     |       |
| 3 | E13-270     | -ОБЕЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ                                    | 1,15       | 10,20               | 3,40          | 12                    | 3   | 3             | 4,40  | 5                 |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 2,40                | 2,10          |                       |   | 2             | 2,71  | 3                 |               |       |                   |               |                     |       |
| 4 | E13-221     | -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ  | 78,50      | 9,45                | 0,12          | 742                   | 35  | 9             | 0,73  | 57                |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 0,44                | 0,04          |                       |   | 3             | 0,05  | 4                 |               |       |                   |               |                     |       |
| 5 | E13-118     | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ЦИНКОВОЙ ПРОТЕКТОРНОЙ В ЖС-41 В 3 СЛОЯ | 0,37       | 136,50              | 0,18          | 50                    | 6   | -             | 23,37 | 9                 |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 14,88               | 0,06          |                       |   | -             | 0,08  | -                 |               |       |                   |               |                     |       |
| 6 | E13-296     | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ   | 0,37       | 7,92                | 0,81          | 3                     | 2   | -             | 9,85  | 4                 |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 6,47                | 0,24          |                       |   | -             | 0,31  | -                 |               |       |                   |               |                     |       |
| 7 | E13-168     | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА   | 0,54       | 14,26               | 0,30          | 8                     | 1   | -             | 2,90  | 2                 |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 1,96                | 0,08          |                       |   | -             | 0,10  | -                 |               |       |                   |               |                     |       |
| 8 | E13-121     | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021                                 | 0,93       | 7,71                | 0,20          | 7                     | 2   | -             | 3,10  | 3                 |               |       |                   |               |                     |       |
|   |             |  |            | 2,05                | 0,06          |                       |   | -             | 0,08  | -                 |               |       |                   |               |                     |       |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

926

| 1  | 2        | 3   | 4      | 5     | 6    | 7   | 8   | 9 | 10    | 11  |
|----|----------|---|--------|-------|------|-----|-----|---|-------|-----|
| 9  | Е13-263  | -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ<br>100М2<br>М2   | 196,42 | 0,59  | -    | 116 | 116 | - | 0,90  | 177 |
|    |          |   |        | 0,59  | -    |     |     | - | -     | -   |
| 10 | Е13-153  | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-133 ЗА 2 РАЗА<br>100М2  | 1,80   | 20,60 | 0,24 | 37  | 5   | - | 4,60  | 8   |
|    |          |   |        | 3,02  | 0,08 |     |     | - | 0,10  | -   |
| 11 | Е13-121  | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2<br>РАЗА<br>100М2  | 1,42   | 15,42 | 0,40 | 22  | 6   | - | 6,20  | 4   |
|    |          |   |        | 4,10  | 0,12 |     |     | - | 0,15  | -   |
| 12 | Е26-19   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И<br>КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,<br>ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>М3                                     | 0,36   | 8,05  | 0,15 | 3   | 2   | - | 7,90  | 3   |
|    |          |   |        | 4,73  | 0,05 |     |     | - | 0,06  | -   |
| 13 | Е26-16   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>М3   | 0,97   | 20,40 | 0,17 | 20  | 8   | - | 13,80 | 13  |
|    |          |   |        | 8,37  | 0,05 |     |     | - | 0,06  | -   |
| 14 | С114-97  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100<br>М3  | 0,14   | 19,63 | -    | 3   | -   | - | -     | -   |
|    |          |   |        | -     | -    |     |     | - | -     | -   |
| 15 | С114-93  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100<br>М3  | 1,06   | 15,82 | -    | 17  | -   | - | -     | -   |
|    |          |   |        | -     | -    |     |     | - | -     | -   |
| 16 | С114-89  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100<br>М3   | 0,44   | 14,31 | -    | 6   | -   | - | -     | -   |
|    |          |   |        | -     | -    |     |     | - | -     | -   |
| 17 | С114-520 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>40 ММ<br>М3       | 0,14   | 31,30 | -    | 4   | -   | - | -     | -   |
|    |          |   |        | -     | -    |     |     | - | -     | -   |
| 18 | С114-530 | -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>60 ММ<br>М3 МАТОВ | 0,11   | 20,80 | -    | 2   | -   | - | -     | -   |
|    |          |   |        | -     | -    |     |     | - | -     | -   |
| 19 | С114-530 | -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО<br>ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ.60ММ<br>М3 МАТОВ   | 0,95   | 20,80 | -    | 20  | -   | - | -     | -   |
|    |          |   |        | -     | -    |     |     | - | -     | -   |
| 20 | С114-532 | -ТО ЖЕ, ТОЛШ.80ММ<br>М3 МАТОВ   | 0,44   | 15,60 | -    | 7   | -   | - | -     | -   |



| 1   | 2   | 3   | 4      | 5       | 6    | 7    | 8   | 9  | 10     | 11  |
|---|---|---|--------|---------|------|------|-----|----|--------|-----|
| -----                                     |   |   |        |         |      |      |     |    |        |     |
| М3 МАТОВ                                  |   |   |        |         |      |      |     |    |        |     |
| 21  | E26-73  | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ<br>100М2             | 0,24   | 12,60   | 0,05 | 3    | 3   | -  | 21,10  | 5   |
| 22  | C114-190  | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ<br>6-11-145-80 РСТ-Х-Н<br>1000М2   | 0,03   | 1010,00 | -    | 30   | -   | -  | 0,03   | -   |
| 23  | E26-17  | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ                                 | 0,77   | 78,90   | 0,15 | 61   | 48  | -  | 120,00 | 92  |
| 24  | C114-162  | М3<br>-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000М2 | 0,28   | 502,00  | -    | 141  | -   | -  | -      | -   |
| 25  | E26-62  | -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ<br>1000М2     | 0,30   | 80,10   | 1,21 | 24   | 23  | -  | 128,00 | 38  |
| 26  | С ПРИЛ.1 К<br>ПИСЬМУ<br>ГОССТРОЯ<br>Н63-Д<br>П.12   | -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ<br>ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1,0ММ ПО<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ<br>Т                      | 0,02   | 840,00  | -    | 17   | -   | -  | -      | -   |
| 27  | 0210<br>Ч.1Р.1ТБ.1<br>А ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>Н63-Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ<br>Т   | 0,02   | 500,00  | -    | 10   | -   | -  | -      | -   |
| 28  | C114-202  | -ЛЕНТА<br>АЛЮМИНИЕВАЯ, ДУБЛИРОВАННАЯ<br>СТЕКЛОТКАНЬЮ<br>М2  | 20,15  | 1,71    | -    | 48   | -   | -  | -      | -   |
| -----                                     |   |   |        |         |      |      |     |    |        |     |
| 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

*А.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 ЗАРАБОТЧАЯ ПЛАТА 0,260 ТЫС.РУБ.

| N | ШИФР И N<br>ПП : ПОЗИЦИИ<br>: НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.: |        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | : ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-<br>: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- | : ЭКСПЛ. : ЭКСПЛ. : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | : ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | : ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО |
|---|---|--|------------|----------------------|--------|-----------------------|---|---|---|---|
|   |   |  |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. |                       |   |   |   |   |
| 1 | 2                                       | 3  | 4          | 5                    | 6      | 7                     | 8   | 9                                       | 10  | 11  |
| 1 | Е9-135                                  | -МОНТАЖ БАКА СБОРА СТОЧНЫХ ВОД<br>ЕМК.60МЗ ИНДИВИДУАЛЬНОГО<br>ИЗГОТОВЛЕНИЯ   | 5,70       | 52,70                | 25,20  | 300                   | 62  | 144                                     | 16,50                                     | 94  |
|   |   |  |            | 10,90                | 8,41   |                       |   | 48                                      | 10,85                                     | 62  |
| 2 | С121-1990                               | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  | 5,70       | 265,00               | -      | 1510                  | -   | -                                       | -   | -   |
| 3 | ц12-162-2                               | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА<br>ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И<br>ДРУГИХ<br>СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЙ, 18 ММ | 0,04       | 292,00               | 160,00 | 12                    | 5   | 6                                       | 283,00                                    | 11  |
|   |   |  |            | 125,00               | 30,40  |                       |   | 1                                       | 39,22                                     | 2   |
| 4 | ц12-162-3                               | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА<br>ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И<br>ДРУГИХ<br>СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЙ, 25 ММ | 0,05       | 246,00               | 134,00 | 12                    | 5   | 6                                       | 237,00                                    | 12  |
|   |   |  |            | 106,00               | 25,60  |                       |   | 1                                       | 33,02                                     | 2   |
| 5 | ц12-162-5                               | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА<br>ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И<br>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      |           |   |   |      |         |       |     |    |    |        |    |
| 6  | ц12-162-5 | - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ<br>СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ      | Т | 0,33 | 109,00  | 5,00  | 36  | 32 | 2  | 179,00 | 59 |
|  |           |   |   |      | 96,30   | 1,90  |     |    | 1  | 2,45   | 1  |
| СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ      |           |   |   |      |         |       |     |    |    |        |    |
| 7  | ц12-162-7 | - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ<br>СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ   | Т | 0,18 | 68,10   | 14,80 | 12  | 9  | 3  | 87,00  | 16 |
|  |           |   |   |      | 49,10   | 10,80 |     |    | 2  | 13,93  | 3  |
| СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ   |           |   |   |      |         |       |     |    |    |        |    |
| 8  | ц12-162-8 | - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ<br>СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ | Т | 0,71 | 55,80   | 13,60 | 40  | 28 | 10 | 72,00  | 51 |
|  |           |   |   |      | 38,80   | 9,96  |     |    | 7  | 12,85  | 9  |
| СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ |           |   |   |      |         |       |     |    |    |        |    |
| 9  | С159-4223 | - СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ И СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5   | Т | 0,03 | 1126,40 | -     | 34  | -  | -  | -      | -  |
| 10   | С159-4226 | - ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ   | Т | 0,04 | 864,00  | -     | 35  | -  | -  | -      | -  |
| 11   | С159-3314 | - ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ   | Т | 0,07 | 568,32  | -     | 40  | -  | -  | -      | -  |
| 12   | С159-3317 | - ТО ЖЕ Д57Х3ММ   | Т | 0,30 | 441,60  | -     | 132 | -  | -  | -      | -  |
| 13   | С159-3326 | - ТО ЖЕ, Д89Х3ММ  | Т | 0,17 | 339,20  | -     | 58  | -  | -  | -      | -  |
| 14   | С159-3333 | - ТО ЖЕ Д108Х3ММ  | Т | 0,08 | 314,88  | -     | 25  | -  | -  | -      | -  |

| 1                             | 2          | 3   | 4     | 5      | 6    | 7    | 8   | 9   | 10   | 11  |
|-------------------------------|------------|---|-------|--------|------|------|-----|-----|------|-----|
| 15                            | С159-3348  | -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ<br>Т  | 0,63  | 273,92 | -    | 173  | -   | -   | -    | -   |
| 16                            | С121-2022  | -СТОИМОСТЬ<br>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-ОПОРЫ<br>Т   | 0,01  | 265,00 | -    | 3    | -   | -   | -    | -   |
| 17                            | С130-2305  | -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК<br>И, ХОМУТЫ/<br>КГ                               | 2,50  | 0,59   | -    | 1    | -   | -   | -    | -   |
| 18                            | 2310-34001 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15<br>ШТ   | 16,00 | 0,49   | -    | 8    | -   | -   | -    | -   |
| 19                            | 2310-34005 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40<br>ШТ   | 9,00  | 0,49   | -    | 4    | -   | -   | -    | -   |
| 20                            | 2310-34011 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50<br>ШТ   | 17,00 | 0,53   | -    | 9    | -   | -   | -    | -   |
| 21                            | 2310-34013 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80<br>ШТ   | 5,00  | 0,52   | -    | 3    | -   | -   | -    | -   |
| 22                            | 2310-34014 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100<br>ШТ  | 2,00  | 0,63   | -    | 1    | -   | -   | -    | -   |
| 23                            | 2310-34016 | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150<br>ШТ  | 2,00  | 0,66   | -    | 1    | -   | -   | -    | -   |
| 24                            | С130-2241  | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16<br>КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ<br>З0С41НЖ<br>ШТ | 2,00  | 54,70  | -    | 109  | -   | -   | -    | -   |
| 25                            | Ц12-790-5  | -МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д100ММ<br>ШТ   | 2,00  | 4,05   | 0,41 | 8    | 7   | 1   | 5,00 | 10  |
|                               |            |   |       | 3,29   | 0,07 |      |     |     | 0,09 |     |
| 26                            | Ц12-698-1  | -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27<br>ШТ            | 4,00  | 1,16   | 0,10 | 5    | 2   | -   | 1,00 | 4   |
|                               |            |   |       | 0,52   | -    |      |     |     |      |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ |            |   | РУБ.  |        |      | 2580 | 158 | 172 |      | 271 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                  |            |   | РУБ.  |        |      |      |     | 60  |      | 79  |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

| 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

*М.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришан*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШАН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.25

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

| 1  | 2       | 3  | 4          | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |              | 7                     | 8     | 9        | 10           | 11  |
|--|---------|--|------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------|----------|--------------|---|
|  |         |  |            | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. МАШИН |                       |       |          |              |   |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ |         |  | КОЛИЧЕСТВО | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ВСЕГО | ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ |
| ШИФР И ПП                                      | ПОЗИЦИИ | НОРМАТИВА  |            |                       |              |                       |       |          |              |   |
| 1  | Е13-257 | -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ | 171,00     | 2,02                  | 0,58         | 345                   | 34    | 99       | 0,30         | 51  |
|  |         | М2   |            | 0,20                  | 0,17         |                       |       | 29       | 0,22         | 38  |
| 2  | Е13-265 | -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ   | 171,00     | 0,07                  | 0,01         | 12                    | 10    | 2        | 0,10         | 17  |
|  |         | М2   |            | 0,06                  | -            |                       |       | -        | -            | -   |
| 3  | Е13-221 | -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ ТОЛЩ.3ММ   | 171,00     | 18,90                 | 0,24         | 3232                  | 150   | 41       | 1,46         | 250   |
|  |         | М2   |            | 0,88                  | 0,08         |                       |       | 14       | 0,10         | 17  |
| 4  | Е13-270 | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ                   | 1,71       | 10,20                 | 3,40         | 17                    | 4     | 6        | 4,40         | 8   |
|  |         | 100М2  |            | 2,40                  | 2,10         |                       |       | 4        | 2,71         | 5   |
| 5  | Е13-263 | -ОЧИСТКА ШФТКАМИ   | 186,00     | 0,59                  | -            | 110                   | 110   | -        | 0,90         | 167   |
|  |         | М2   |            | 0,59                  | -            |                       |       | -        | -            | -   |
| 6  | Е13-168 | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ  | 1,86       | 14,26                 | 0,30         | 27                    | 4     | -        | 2,90         | 5   |
|  |         | 100М2  |            | 1,96                  | 0,08         |                       |       | -        | 0,10         | -   |
| 7  | Е13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ        | 1,86       | 15,42                 | 0,40         | 29                    | 8     | 1        | 6,20         | 12  |
|  |         | 100М2  |            | 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<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ   |       | 4,73   | 0,05 |     |     | 1 | 0,06   | 1   |
| 9  | E26-16                           | МЗ<br>-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ   | 2,00  | 20,40  | 0,17 | 41  | 17  | - | 13,80  | 28  |
|    |                                  |   |       | 8,37   | 0,05 |     |     | - | 0,06   | -   |
| 10 | C114-97                          | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100  | 1,05  | 19,63  | -    | 21  | -   | - | -      | -   |
| 11 | C114-93                          | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100  | 1,42  | 15,82  | -    | 22  | -   | - | -      | -   |
| 12 | C114-89                          | МЗ<br>-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100   | 14,09 | 14,31  | -    | 202 | -   | - | -      | -   |
| 13 | C114-523                         | МЗ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С<br>КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ                    | 14,09 | 10,70  | -    | 151 | -   | - | -      | -   |
| 14 | C114-528                         | МЗ МАТОВ<br>-ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ<br>ТОЛЩ.40ММ   | 0,62  | 31,30  | -    | 19  | -   | - | -      | -   |
| 15 | C114-534                         | МЗ МАТОВ<br>-ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ  | 1,42  | 20,80  | -    | 30  | -   | - | -      | -   |
| 16 | C114-528                         | МЗ МАТОВ<br>-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ<br>СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ<br>/ГОСТ 19170-73/ НА<br>ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ<br>ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:<br>40 ММ | 0,43  | 31,30  | -    | 13  | -   | - | -      | -   |
| 17 | E26-64                           | МЗ МАТОВ<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ                                   | 1,50  | 77,20  | 1,24 | 116 | 106 | 2 | 118,00 | 177 |
|    |                                  |   |       | 70,80  | 0,37 |     |     | 1 | 0,48   | 1   |
| 18 | E26-62                           | 100М2<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ  | 0,60  | 80,10  | 1,21 | 48  | 47  | 1 | 128,00 | 77  |
|    |                                  |   |       | 78,30  | 0,36 |     |     | - | 0,46   | -   |
| 19 | С ПРИЛ.1 К<br>ПИСЬМУ<br>ГОССТРОЯ | 100М2<br>-СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ<br>ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ<br>ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ  | 0,59  | 840,00 | -    | 496 | -   | - | -      | -   |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

445

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5       | 6    | 7    | 8   | 9   | 10     | 11   |
|---|--|---|--------|---------|------|------|-----|-----|--------|------|
|   | НР63Д<br>п.12  | Т   |        |         |      |      |     |     |        |      |
| 20  | 0210 Ч.1<br>Р.1 ТБ.1А<br>ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>НР63Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И<br>ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ<br>ТОЛШ.ЛИСТА 1ММ                                    | 0,58   | 500,00  | -    | 290  | -   | -   | -      | -    |
|   |  | Т   |        |         |      |      |     |     |        |      |
| 21  | 0210 Ч.1<br>Р.1 ТБ.1А<br>ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>НР63Д | -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ П<br>РЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ<br>ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ                                   | -      | 560,00  | -    | -    | -   | -   | -      | -    |
|   |  | Т   |        |         |      |      |     |     |        |      |
| 22  | С114-202   | -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ<br>ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ<br>М2  | 59,79  | 1,71    | -    | 102  | -   | -   | -      | -    |
| 23  | Е26-17   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ<br>СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ<br>М3                     | 1,41   | 78,90   | 0,15 | 111  | 89  | -   | 120,00 | 169  |
|   |  |   |        | 62,80   | 0,05 |      |     | -   | 0,06   | -    |
| 24  | С114-162   | -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ<br>ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА<br>ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5<br>1000М2 | 1,06   | 502,00  | -    | 532  | -   | -   | -      | -    |
| 25  | Е26-73   | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ<br>1000М2       | 0,42   | 12,60   | 0,05 | 5    | 5   | -   | 21,10  | 9    |
|   |  |   |        | 11,80   | 0,02 |      |     | -   | 0,03   | -    |
| 26  | С114-190   | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ<br>6-11-145-80 РСТ-Х-Н<br>1000М2  | 0,05   | 1010,00 | -    | 50   | -   | -   | -      | -    |
| 27  | Е26-46   | -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА<br>ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ<br>КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ<br>1000М2           | 1,42   | 17,30   | 3,60 | 25   | 13  | 6   | 14,80  | 21   |
|   |  |   |        | 9,30    | 1,08 |      |     | 2   | 1,39   | 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 *М.И.И.* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *В.С.К.* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА