

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

Альбом 24

Книга 4, часть 2

стр.115-209

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ НА КИП И АВТОМАТИКУ КОТЕЛЬНОЙ

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4  
Зак. 5638 инв. 22 699 - 32 тираж 244  
Сдано в печать 18.10. 1988 Цена 7-30

22699 - 32  
ЦЕНА 3-65

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-28

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-25-14С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: С01, С02, 6М

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 36,610 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3340 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,144 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|   |                             |   |      |         |      |      |     |   |       |     |
|---|-----------------------------|---|------|---------|------|------|-----|---|-------|-----|
| 1 | 1704-50256                  | -ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ КОТЛОВ<br>ЩК-Е=Ш-К2 1У25-02-1456-74  | 4,00 | 1134,00 | -    | 4536 | -   | - | -     | -   |
| 2 | Ц11-435-1                   | -ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ КОТЛОВ<br>ДКВР, С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ<br>АППАРАТУРОЙ СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ТРЕХ<br>ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ<br>МЕХАНИЗМОВ И ТРАНЗИСТОРНОГО<br>УСИЛИТЕЛЯ /БЕЗ ПЕРВИЧНЫХ<br>ПРИБОРОВ/, ТИП Щ-К1 ИЛИ Щ-К2<br>КОМПЛ | 4,00 | 58,04   | 0,64 | 232  | 158 | 2 | 63,00 | 252 |
| 3 | 15-17<br>ДОП7<br>П1-01-1019 | -ШИТЫ ШПК2200X600X600ММ<br>ШТ   | 4,00 | 59,40   | -    | 238  | -   | - | -     | -   |
| 4 | Ц11-085-1                   | -ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ,<br>РАЗМЕР, ММ:2200X600X600<br>ШТ   | 4,00 | 2,79    | 0,26 | 11   | 10  | 1 | 4,00  | 16  |
| 5 | 1517-1509                   | -УСТАНОВКА<br>РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К<br>РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО<br>2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО<br>2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ<br>УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=  | 8,00 | 4,97    | -    | 40   | -   | - | 0,13  | 1   |

КОМПЛ.

АППАРАТУРА ПУСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ

|   |            |   |       |      |   |    |   |   |   |   |
|---|------------|---|-------|------|---|----|---|---|---|---|
| 6 | 1504-18011 | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ<br>КЕ, 500В, 4АСТОТА | 12,00 | 0,86 | - | 10 | - | - | - | - |
|---|------------|---|-------|------|---|----|---|---|---|---|

| 1  | 2                        | 3  | 4  | 5     | 6    | 7    | 8  | 9  | 10 | 11   |
|--|--------------------------|--|----|-------|------|------|----|----|----|------|
|  |                          | 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК<br>10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ<br>2, ТОЛКАТЕЛЬ<br>ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-Ф11У3<br>ТУ16-526.407-76  |    | -     | -    |      |    | -  | -  | -    |
| 7  | 1517-1444-1              | -КНОПКИ ЦЕПЯ<br>УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ   | ШТ | 12,00 | 1,35 | -    | 16 | -  | -  | -    |
| 8  | 1507-5052                | -АРМАТУРА=АСКМ-0У3   | ШТ | 12,00 | 0,29 | -    | 3  | -  | -  | -    |
| 9  | 1517-1481-1              | -ПРИБОРЫ<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У<br>КАЗАТЕЛЬНЫЕ И<br>СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ<br>И ТРАНСПАРАНТЫ   | ШТ | 12,00 | 0,81 | -    | 10 | -  | -  | -    |
| 10   | 36-09<br>П1-0459         | -РЕЗИСТОР ПЭ-25  | ШТ | 12,00 | 0,13 | -    | 2  | -  | -  | -    |
| 11   | 1517-1422-1              | -РЕЗИСТОРЫ<br>ЛЕНТОННЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫ<br>Е, КАТУШЕЧНЫЕ И<br>ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ<br>КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ<br>И ДР.   | ШТ | 12,00 | 0,70 | -    | 8  | -  | -  | -    |
| АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ |                          |  |    |       |      |      |    |    |    |      |
| 12   | 17-01<br>ДОП2<br>П03-438 | -АМПЕРМЕТР Э-365   | ШТ | 4,00  | 7,56 | -    | 30 | -  | -  | -    |
| 13   | 48-83-1                  | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 2   | ШТ | 4,00  | 0,44 | 0,01 | 2  | 2  | -  | 1,00 |
| 14   | 410-743-12               | -ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЛУЧЕВОЙ СИСТЕМЫ<br>ВСЕХ ТИПОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ: НА<br>КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ<br>СТЕНЕ, КОЛОНКЕ, СТОЛБЕ ССВ-15  | ШТ | 8,00  | 3,91 | -    | 31 | 22 | -  | 4,00 |
| 15   | 1504-1036                | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=2, НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ТОК А 63, ИСПОЛНЕНИЕ<br>РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ, М НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ТОК А<br>16, 20, 25, 32, 40, 50, 63=АК63-2МУ3<br>ТУ 16-522.140-78 | ШТ | 4,00  | 9,40 | -    | 38 | -  | -  | -    |
| 16   | 48-525-2                 | -АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-<br>ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ<br>НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ<br>КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А   | ШТ | 4,00  | 2,80 | 0,06 | 12 | 4  | -  | 2,00 |

| 1  | 2           | 3   | 4     | 5    | 6    | 7  | 8 | 9 | 10   | 11 |
|--|-------------|---|-------|------|------|----|---|---|------|----|
| 17   | 15-04       | шт<br>-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111   | 1,00  | 4,81 | -    | 5  | - | - | -    | -  |
|  | доп85       | шт  |       |      |      |    |   |   |      |    |
| 18   | ц8-573-5    | шт<br>-ПУЛЬТ НАБЕСНОЙ С<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ<br>ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600мм  | 1,00  | 1,08 | 0,16 | 1  | 1 | - | 1,00 | 1  |
|  |             | шт  |       | 0,66 | 0,03 |    |   |   | 0,04 |    |
| АППАРАТУРА В ПОСТАХ ПКУ15                  |             |   |       |      |      |    |   |   |      |    |
| 19   | 1504-18128  | шт<br>-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ<br>КНОПОЧНЫЙ, 500В ЧАСТОТЫ<br>50,60Гц, 220В Н.ТОК 10А<br>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42X40X87мм<br>С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С<br>ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ<br>ТУ 16-526.334-76 | 1,00  | 1,35 | -    | 1  | - | - | -    | -  |
| 20   | 1517-1444-1 | шт<br>-КНОПКИ ЦЕПЕЙ<br>УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ   | 1,00  | 1,35 | -    | 1  | - | - | -    | -  |
| 21   | ц8-574-47   | шт<br>-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>АППАРАТОВ И<br>ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА<br>УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ<br>КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1  | 1,00  | 0,45 | -    | 1  | - | - | 0,50 | -  |
| 22   | 1517-1507   | шт<br>-УСТАНОВКА<br>РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К<br>РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300мм<br>ИЛИ ШКАФУ ДО 1400мм, ПРИ<br>ПОМОЩИ КОТОРЫХ<br>УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=                      | 1,00  | 3,08 | -    | 3  | - | - | -    | -  |
| КОМПЛ. АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ |             |   |       |      |      |    |   |   |      |    |
| 23   | 170648-1259 | шт<br>-ТЕРМОМЕТР П2   | 5,00  | 0,97 | -    | 5  | - | - | -    | -  |
| 24   | 170648-1272 | шт<br>-ТЕРМОМЕТР П 4, дл.в.ч-240,<br>дл.н.ч-103   | 5,00  | 0,92 | -    | 5  | - | - | -    | -  |
| 25   | 170648-1286 | шт<br>-ТЕРМОМЕТР П 5, дл.в.ч-240,<br>дл.н.ч-60  | 9,00  | 0,92 | -    | 8  | - | - | -    | -  |
| 26   | 170648-1289 | шт<br>-ТЕРМОМЕТР П 5  | 5,00  | 0,97 | -    | 5  | - | - | -    | -  |
| 27   | 170648-1303 | шт<br>-ТЕРМОМЕТР П 6, дл.в.ч.-240,<br>дл.н.ч.-163   | 5,00  | 0,92 | -    | 5  | - | - | -    | -  |
| 28   | 170648-1752 | шт<br>-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ<br>ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ ПП   | 24,00 | 1,62 | -    | 39 | - | - | -    | -  |

| 1  | 2           | 3   | 4     | 5    | 6    | 7   | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|-------------|---|-------|------|------|-----|----|---|------|----|
| 29 | Ц11-1-1     | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ<br>СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ   | 29,00 | 0,21 | -    | 6   | 6  | - | 0,50 | 15 |
|    |             | ШТ  |       | 0,21 | -    |     |    | - | -    | -  |
| 30 | 170648-1372 | -ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240,<br>ДЛ.Н.Ч.-104   | 2,00  | 0,97 | -    | 2   | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 31 | 170648-1373 | -ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240,<br>ДЛ.Н.Ч.-141   | 10,00 | 0,97 | -    | 10  | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 32 | 170648-1374 | -ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240,<br>ДЛ.Н.Ч.-201   | 12,00 | 1,03 | -    | 12  | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 33 | 170648-1385 | -ТЕРМОМЕТР У 5, ДЛ.В.Ч.-240,<br>ДЛ.Н.Ч.-141   | 1,00  | 0,97 | -    | 1   | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 34 | 170648-1397 | -ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.Ч.-160,<br>ДЛ.Н.Ч.-141   | 2,00  | 0,97 | -    | 2   | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 35 | 170648-1398 | -ТЕРМОМЕТР У<br>6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201   | 6,00  | 1,03 | -    | 6   | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 36 | 170648-1399 | -ТЕРМОМЕТР У<br>6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-291   | 2,00  | 1,03 | -    | 2   | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 37 | 170648-1753 | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ<br>ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У  | 35,00 | 2,16 | -    | 76  | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 38 | Ц11-1-1     | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ<br>СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ   | 35,00 | 0,21 | -    | 7   | 7  | - | 0,50 | 18 |
|    |             | ШТ  |       | 0,21 | -    |     |    | - | -    | -  |
| 39 | 1704-20001  | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО<br>ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР,<br>МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160<br>ТУ25-02-181071-78 | 8,00  | 6,26 | -    | 50  | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 40 | 1704-20002  | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО<br>ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР,<br>МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160<br>ТУ25-02-181071-78 | 37,00 | 7,34 | -    | 272 | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 41 | Ц11-93-1    | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ<br>МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ  | 45,00 | 0,80 | -    | 36  | 35 | - | 1,00 | 45 |
|    |             | ШТ  |       | 0,77 | -    |     |    | - | -    | -  |
| 42 | 1704-20016  | -МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР,<br>ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ<br>ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У<br>ТУ25-02-31-75            | 9,00  | 8,42 | -    | 76  | -  | - | -    | -  |
|    |             | ШТ  |       | -    | -    |     |    | - | -    | -  |
| 43 | Ц11-93-7    | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ<br>МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИИ, ДЛЯ ТОЧНЫХ<br>ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ<br>ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ | 9,00  | 1,27 | 0,04 | 11  | 11 | - | 2,00 | 18 |
|    |             | ШТ  |       | 1,21 | -    |     |    | - | -    | -  |

| 1  | 2            | 3   | 4     | 5      | 6    | 7    | 8  | 9 | 10   | 11  |
|----|--------------|---|-------|--------|------|------|----|---|------|-----|
| 44 | 17142-4052-1 | ПОТЕНЦИОМЕТР САМОПИШУЩИЙ<br>=КСУ1-005   | 4,00  | 291,60 | -    | 1166 | -  | - | -    | -   |
|    |              | шт  |       |        |      |      |    |   |      |     |
| 45 | ц11-41-8     | ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ<br>МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИШУЩИЙ С<br>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ<br>УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ КСП1,<br>КСМ1, КСУ1 | 4,00  | 4,07   | -    | 16   | 16 | - | 6,00 | 24  |
|    |              | шт  |       | 3,99   | -    |      |    |   |      |     |
| 46 | 17142-5001   | ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ<br>=КСД1-001   | 4,00  | 275,40 | -    | 1102 | -  | - | -    | -   |
|    |              | шт  |       |        |      |      |    |   |      |     |
| 47 | ц11-296-3    | ПРИБОР<br>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРН<br>ОЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ   | 4,00  | 1,61   | -    | 6    | 6  | - | 3,00 | 12  |
|    |              | шт  |       | 1,58   | -    |      |    |   |      |     |
| 48 | 17142-5016-2 | ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>=КПД1-503  | 8,00  | 248,40 | -    | 1987 | -  | - | -    | -   |
|    |              | шт  |       |        |      |      |    |   |      |     |
| 49 | ц11-296-4    | ПРИБОР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ<br>САМОПИШУЩИЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ С<br>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРН<br>ОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СХЕМОЙ               | 8,00  | 1,83   | -    | 15   | 14 | - | 3,00 | 24  |
|    |              | шт  |       | 1,79   | -    |      |    |   |      |     |
| 50 | ц11-614-1    | СОСУД<br>РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ<br>ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ<br>ДВУХКАМЕРНЫЙ   | 16,00 | 3,90   | 0,09 | 62   | 57 | 1 | 6,00 | 96  |
|    |              | шт  |       | 3,56   | 0,01 |      |    |   | 0,01 |     |
| 51 | ц11-614-2    | СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ<br>КОНДЕНСАЦИОННЫЙ  | 16,00 | 3,41   | 0,06 | 55   | 52 | 1 | 6,00 | 96  |
|    |              | шт  |       | 3,28   | -    |      |    |   |      |     |
| 52 | 1704-20541   | МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br>МЕМБРАННЫЙ<br>ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-3583М<br>ТУ25-02-031696-78   | 28,00 | 54,00  | -    | 1512 | -  | - | -    | -   |
|    |              | шт  |       |        |      |      |    |   |      |     |
| 53 | ц11-246-2    | ДИФМАНОМЕТР МЕМБРАННЫЙ<br>БЕСШКАЛЬНЫЙ С ИНДУКЦИОННЫМ<br>ДАТЧИКОМ,<br>ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ: НЕШИТОВОЙ<br>МОНТАЖ                        | 28,00 | 4,04   | 0,13 | 113  | 71 | 3 | 4,00 | 112 |
|    |              | шт  |       | 2,52   | 0,01 |      |    |   | 0,01 |     |
| 54 | 1704-50369   | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБОРОТНЫЙ=МЭО-1У/25-0,25Р-<br>68, МЭО-10/63-0,63Р-68<br>ТУ25-02-1401-74            | 19,00 | 167,40 | -    | 3181 | -  | - | -    | -   |
|    |              | шт  |       |        |      |      |    |   |      |     |
| 55 | ц11-540-4    | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБОРОТНЫЙ: МАССА ДО<br>50КГ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ                              | 19,00 | 6,63   | 0,15 | 126  | 53 | 2 | 4,00 | 76  |
|    |              | шт  |       | 2,79   | 0,02 |      |    |   | 0,03 | 1   |

| 1  | 2              | 3   | 4     | 5      | 6    | 7    | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|----------------|---|-------|--------|------|------|----|---|------|----|
| 56 | 1704-50375     | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБУРУТНЫЙ=МЭ0-25/63-0,25P,<br>МЭ0-25/160-0,63P<br>ТУ25-02-1401-74   | 8,00  | 167,40 | -    | 1339 | -  | - | -    | -  |
| 57 | ц11-540-4      | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБУРУТНЫЙ:МАССА ДО<br>50КГ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ   | 8,00  | 6,63   | 0,15 | 53   | 22 | 1 | 4,00 | 32 |
| 58 | 17-04<br>Д0П33 | -БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36   | 4,00  | 129,60 | -    | 518  | -  | - | -    | -  |
| 59 | ц11-583-5      | -БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП  | 4,00  | 0,96   | 0,01 | 4    | 4  | - | 2,00 | 8  |
| 60 | 170640-1591    | -ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГХП-100   | 4,00  | 21,60  | -    | 86   | -  | - | -    | -  |
| 61 | 1704-50182     | -УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01<br>ТУ25-02-1683-74  | 8,00  | 1,24   | -    | 10   | -  | - | -    | -  |
| 62 | ц11-018-1      | -МОНТАЖ В01   | 8,00  | 0,12   | -    | 1    | 1  | - | 1,00 | 8  |
| 63 | 17-04<br>Д0П59 | -УСИЛИТЕЛЬ У29.3  | 27,00 | 70,20  | -    | 1895 | -  | - | -    | -  |
| 64 | ц11-583-8      | -УСИЛИТЕЛЬ,ТИП У-101  | 27,00 | 1,05   | -    | 28   | 28 | - | 2,00 | 54 |
| 65 | 17-04<br>Д0П35 | -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР<br>22ДИ-2150,2160   | 7,00  | 631,80 | -    | 4423 | -  | - | -    | -  |
| 66 | ц11-91-3       | -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ<br>ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ<br>ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР,<br>СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО<br>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА<br>ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО<br>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ<br>НА:КОНСТРУКЦИИ | 7,00  | 2,68   | 0,08 | 19   | 18 | 1 | 5,00 | 35 |
| 67 | 17-04<br>Д0П59 | -ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12  | 4,00  | 205,20 | -    | 821  | -  | - | -    | -  |
| 68 | ц11-407-2      | -ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ТИП РР-2<br>ИЛИ КОРРЕКТИРУЮЩИЙ,ТИП КР-2   | 4,00  | 3,80   | -    | 15   | 15 | - | 6,00 | 24 |
| 69 | 1704<br>Д0П36  | -ДИФФАНОМЕТР ДСС-711ИН  | 4,00  | 205,20 | -    | 821  | -  | - | -    | -  |
| 70 | ц11-247-2      | -ДИФФАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ<br>САМОПИШУЩИЙ  | 4,00  | 4,90   | 0,22 | 20   | 13 | 1 | 5,00 | 20 |
|    |                |   |       | 3,13   | 0,03 |      |    |   | 0,04 |    |

| 1  | 2                         | 3  | 4      | 5             | 6    | 7   | 8  | 9 | 10   | 11  |
|----|---------------------------|--|--------|---------------|------|-----|----|---|------|-----|
| 71 | 17-04<br>доп30<br>п2-1376 | -ДИФМАНОМЕТР ДСП-4СГ<br>шт   | 4,00   | 221,40        | -    | 086 | -  | - | -    | -   |
| 72 | ц11-247-1                 | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>шт  | 4,00   | 4,59          | 0,22 | 18  | 11 | 1 | 5,00 | 20  |
| 73 | 1704-20505                | -МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br>КОЛОКОЛЬНЫЙ<br>ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДКО-3702<br>ТУ25-02-50-74<br>шт                          | 8,00   | 75,60         | 0,03 | 605 | -  | - | 0,04 | -   |
| 74 | ц11-248-1                 | -ДИФМАНОМЕТР КОЛОКОЛЬНЫЙ С<br>ФЕРРУДИНАМИЧЕСКИМ ИЛИ<br>ИНДУКЦИОННЫМ ДАТЧИКОМ<br>шт                                     | 8,00   | 4,02          | 0,13 | 32  | 20 | 1 | 4,00 | 32  |
| 75 | ц11-250-3                 | -УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ<br>шт  | 16,00  | 5,02          | 0,08 | 80  | 17 | 1 | 2,00 | 32  |
| 76 | 1704-20471                | -ТЯГОНАПОРОМЕР<br>ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н<br>ТУ25-11-918-76<br>шт   | 4,00   | 1,07<br>10,48 | 0,01 | 42  | -  | - | 0,01 | -   |
| 77 | ц11-96-1                  | -ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ<br>ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br>шт   | 4,00   | 0,67          | -    | 3   | 3  | - | 1,00 | 4   |
| 78 | 1704-20452                | -ТЯГОМЕР, НАПОРОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕ<br>Р МЕМБРАННЫЙ<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-100, НМП-100,<br>ТММП-100 ТУ25-02-1720-74<br>шт | 28,00  | 0,64<br>18,36 | -    | 514 | -  | - | -    | -   |
| 79 | ц11-91-2                  | -НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР, ИЛИ<br>ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>шт   | 28,00  | 0,79<br>0,77  | -    | 22  | 22 | - | 1,00 | 28  |
| 80 | 1704-20453                | -ТЯГОМЕР, НАПОРОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕ<br>Р МЕМБРАННЫЙ<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-52, НМП-52, ТН<br>МП-52 ТУ25-02-111116-77<br>шт | 4,00   | 12,96         | -    | 52  | -  | - | -    | -   |
| 81 | ц11-91-2                  | -НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР, ИЛИ<br>ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>шт   | 4,00   | 0,79<br>0,77  | -    | 3   | 3  | - | 1,00 | 4   |
| 82 | 1704-10427                | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ<br>СОПРОТИВЛЕНИЯ<br>ТСМ0879=ТСМ-5071<br>ТУ25-02-220716-78<br>шт                                  | 8,00   | 4,54          | -    | 36  | -  | - | -    | -   |
| 83 | ц11-13-2                  | -МОНТАЖ ТСМ0879<br>шт  | 8,00   | 0,50          | -    | 4   | 4  | - | 1,00 | 8   |
| 84 | 1704-20786                | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК<br>14321-73<br>шт   | 4,00   | 0,49<br>36,72 | -    | 147 | -  | - | -    | -   |
| 85 | ц12-007-1                 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>шт   | 128,00 | 0,75          | -    | 96  | 93 | - | 1,00 | 128 |



| 1  | 2                              | 3  | 4       | 5      | 6     | 7   | 8   | 9  | 10    | 11  |
|----|--------------------------------|--|---------|--------|-------|-----|-----|----|-------|-----|
|    |                                | 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ 15КЧ18П  |         | 0,73   | -     |     |     | -  | -     | -   |
| 86 | Ц12-809-1                      | ШТ<br>-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ 11Б18БК | 12,00   | 0,81   | -     | 10  | 9   | -  | 1,00  | 12  |
|    |                                |  |         | 0,75   | -     |     |     | -  | -     | -   |
| 87 | Ц12-523-6                      | ШТ<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>22ММ   | 1152,00 | 0,22   | 0,02  | 253 | 219 | 23 | 0,30  | 346 |
|    |                                |  |         | 0,19   | -     |     |     | -  | -     | -   |
| 88 | Ц12-522-5                      | М<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15ММ                                       | 416,00  | 0,20   | 0,02  | 83  | 71  | 8  | 0,30  | 125 |
|    |                                |  |         | 0,17   | -     |     |     | -  | -     | -   |
| 89 | Ц12-522-6                      | М<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 25ММ                                       | 168,00  | 0,25   | 0,03  | 42  | 34  | 5  | 0,30  | 50  |
|    |                                |  |         | 0,20   | 0,01  |     |     | 2  | 0,01  | 2   |
| 90 | Ц12-522-8                      | М<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 50ММ                                       | 11,00   | 0,34   | 0,04  | 4   | 3   | -  | 0,40  | 4   |
|    |                                |  |         | 0,27   | 0,01  |     |     | -  | 0,01  | -   |
| 91 | Ц8-397-1<br>Т.ч. П.4<br>К=1,04 | М<br>-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ<br>ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ                                      | 0,13    | 109,37 | 36,00 | 14  | 5   | 4  | 61,00 | 8   |
|    |                                |  |         | 35,67  | 9,84  |     |     | 1  | 12,69 | 2   |
| 92 | Ц11-642-1                      | Т<br>-УСТРОЙСТВО ОТБИРНОЕ НА<br>ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ<br>ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО<br>20МПА                   | 76,00   | 0,34   | 0,04  | 26  | 22  | 3  | 1,00  | 76  |
|    |                                |  |         | 0,29   | -     |     |     | -  | -     | -   |
| 93 | Ц11-582-2                      | ШТ<br>-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП<br>КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:16<br>КС-1Ф  | 25,00   | 1,04   | 0,04  | 26  | 19  | 1  | 1,00  | 25  |
|    |                                |  |         | 0,77   | 0,01  |     |     | -  | 0,01  | -   |
| 94 | Ц11-582-3                      | ШТ<br>-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП<br>КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:32<br>КС-2Ф  | 12,00   | 1,47   | 0,04  | 18  | 14  | -  | 2,00  | 24  |
|    |                                |  |         | 1,17   | 0,01  |     |     | -  | 0,01  | -   |
| 95 | Ц11-582-3                      | ШТ<br>-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП<br>КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:32<br>КС-4Ф  | 4,00    | 1,47   | 0,04  | 6   | 5   | -  | 2,00  | 8   |
|    |                                |  |         | 1,17   | 0,01  |     |     | -  | 0,01  | -   |
| 96 | Ц11-582-4                      | ШТ<br>-ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-4<br>ШТ   | 16,00   | 0,04   | -     | 1   | -   | -  | 0,05  | 1   |
|    |                                |  |         | 0,03   | -     |     |     | -  | -     | -   |
| 97 | Ц8-408-1<br>Т.ч. П.4<br>К=1,04 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ<br>ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ  | 1,00    | 32,37  | 7,54  | 35  | 10  | 8  | 16,00 | 17  |
|    |                                |  |         | 9,63   | 2,28  |     |     | 2  | 2,94  | 3   |
| 98 | Ц8-149-1<br>Т.ч. П.4<br>К=1,04 | 100М<br>-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ<br>ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА<br>1М ДО:1КГ<br>100М                            | 34,34   | 10,25  | 0,27  | 352 | 223 | 9  | 11,00 | 378 |
|    |                                |  |         | 6,49   | 0,10  |     |     | 3  | 0,13  | 4   |

| 1   | 2                               | 3   | 4      | 5     | 6     | 7   | 8   | 9  | 10    | 11  |
|-----|---------------------------------|---|--------|-------|-------|-----|-----|----|-------|-----|
| 99  | цв-153-15                       | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДУ: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7  | 128,00 | 0,49  | -     | 65  | 28  | -  | 1,00  | 128 |
|     |                                 | ШТ  |        | 0,22  | -     |     |     | -  | -     |     |
| 100 | цв-153-14                       | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДУ: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14   | 64,00  | 0,81  | -     | 52  | 26  | -  | 1,00  | 64  |
|     |                                 | ШТ  |        | 0,40  | -     |     |     | -  | -     |     |
| 101 | цв-153-15                       | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДУ: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19   | 8,00   | 1,02  | -     | 8   | 4   | -  | 1,00  | 8   |
|     |                                 | ШТ  |        | 0,52  | -     |     |     | -  | -     |     |
| 102 | ц11-711-1                       | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДУ: 10   | 36,00  | 0,54  | -     | 19  | 19  | -  | 1,00  | 36  |
|     |                                 | 18ВВОД  |        | 0,53  | -     |     |     | -  | -     |     |
| 103 | ц11-711-2                       | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДУ: 20   | 40,00  | 1,05  | -     | 42  | 41  | -  | 1,00  | 40  |
|     |                                 | 18ВВОД  |        | 1,03  | -     |     |     | -  | -     |     |
| 104 | цв-417-1                        | -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДУ 25ММ ПВХ   | 0,40   | 34,80 | 12,20 | 14  | 6   | 5  | 26,00 | 10  |
|     |                                 | 100М  |        | 14,40 | 3,85  |     |     | 2  | 4,97  | 2   |
| 105 | цв-417-2<br>Т.ч. п.4<br>К=1,04  | -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДУ 32ММ ПАП С   | 1,48   | 50,51 | 19,20 | 75  | 27  | 28 | 32,00 | 47  |
|     |                                 | 100М  |        | 18,51 | 6,07  |     |     | 9  | 7,83  | 12  |
| 106 | цв-406-12<br>Т.ч. п.4<br>К=1,04 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ  | 5,76   | 53,06 | 14,20 | 306 | 114 | 82 | 37,00 | 213 |
|     |                                 | 100М  |        | 19,76 | 4,55  |     |     | 26 | 5,87  | 34  |
| 107 | цв-409-1<br>Т.ч. п.4<br>К=1,04  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> | 1,08   | 4,97  | 2,33  | 5   | 3   | 3  | 4,00  | 4   |
|     |                                 | 100М  |        | 2,45  | 0,71  |     |     | 1  | 0,92  | 1   |
| 108 | цв-409-3<br>Т.ч. п.4<br>К=1,04  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 16ММ <sup>2</sup>  | 0,40   | 9,45  | 4,84  | 4   | 2   | 2  | 7,00  | 3   |
|     |                                 | 100М  |        | 4,20  | 1,46  |     |     | 1  | 1,88  | 1   |
| 109 | цв-409-4<br>Т.ч. п.4<br>К=1,04  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 35ММ <sup>2</sup>  | 0,60   | 12,52 | 6,30  | 6   | 3   | 4  | 10,00 | 6   |
|     |                                 | 100М  |        | 5,73  | 1,85  |     |     | 1  | 2,39  | 1   |
| 110 | цв-409-11<br>Т.ч. п.4           | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>   | 1,12   | 1,26  | -     | 1   | 1   | -  | 2,00  | 2   |

| 1                                  | 2         | 3   | 4      | 5      | 6    | 7     | 8    | 9   | 10    | 11   |
|------------------------------------|-----------|---|--------|--------|------|-------|------|-----|-------|------|
|                                    | К=1,04    | 100М  |        | 1,19   | -    |       |      |     |       |      |
| 111                                | цв-91-4   | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД<br>ОБОРУДОВАНИЕ  | 0,59   | 377,00 | 4,70 | 222   | 20   | 3   | 61,00 | 36   |
| 112                                | цв-147-3  | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ  | 1,20   | 378,00 | 4,10 | 484   | 33   | 5   | 41,00 | 52   |
| 113                                | цв-472-6  | -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИИ ОТКРЫТО<br>ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ<br>ПОЛОСОВОИ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ<br>100ММ2 | 0,40   | 56,10  | 1,70 | 22    | 5    | 1   | 24,00 | 10   |
|                                    |           |   |        | 13,40  | 0,10 |       |      |     | 0,13  |      |
| 114                                | цв-472-11 | -ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ<br>ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ   | 40,00  | 2,40   | 0,20 | 96    | 60   | 0   | 3,00  | 120  |
|                                    |           |   |        | 1,50   | 0,01 |       |      |     | 0,01  |      |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1  |           |   | РУБ.   |        |      | 30092 | 1825 | 210 |       | 3139 |
|                                    |           |   | РУБ.   |        |      |       |      | 50  |       | 67   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |           |   |        |        |      |       |      |     |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |           |   | РУБ.   |        |      | 26660 | -    | -   |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -    |           |   | РУБ.   |        |      | 26660 | -    | -   |       | -    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |           |   | РУБ.   |        |      | 3432  | -    | -   |       | -    |
| МАТЕРИАЛЫ -                        |           |   | РУБ.   |        |      | 1382  | -    | -   |       | -    |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -               |           |   | РУБ.   |        |      | -     | -    | 160 |       | -    |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -      |           |   | РУБ.   |        |      | -     | -    | 50  |       | -    |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -        |           |   | РУБ.   |        |      | -     | 1825 | -   |       | -    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |           |   | РУБ.   |        |      | -     | 1875 | -   |       | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                |           |   | РУБ.   |        |      | 1498  | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -  |           |   | ЧЕЛ.-Ч |        |      | -     | -    | -   |       | 134  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -  |           |   | РУБ.   |        |      | -     | 269  | -   |       | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              |           |   | РУБ.   |        |      | 395   | -    | -   |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - |           |   | РУБ.   |        |      | 5325  | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |           |   | ЧЕЛ.-Ч |        |      | -     | -    | -   |       | 3340 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |           |   | РУБ.   |        |      | -     | 2144 | -   |       | -    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                 |           |   | РУБ.   |        |      | 31985 | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |           |   | ЧЕЛ.-Ч |        |      | -     | -    | -   |       | 3340 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |           |   | РУБ.   |        |      | -     | 2144 | -   |       | -    |

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

|     |                     |   |       |       |   |     |   |   |   |   |
|-----|---------------------|---|-------|-------|---|-----|---|---|---|---|
| 115 | 1704-20677          | -СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ<br>КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ<br>ГОСТ14318-73 | 16,00 | 14,82 | - | 237 | - | - | - | - |
| 116 | 1704-20607          | -СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>СРЕДНИЙ=СРС 14320-73                     | 16,00 | 12,19 | - | 195 | - | - | - | - |
| 117 | 24-18-29<br>П06-037 | -УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФФАНОМЕТРОВ<br>ДСС, ДСП                           | 8,00  | 18,67 | - | 149 | - | - | - | - |
| 118 | 24-18-29            | -ТО ЖЕ ДМ, ДКО  | 36,00 | 18,23 | - | 656 | - | - | - | - |

| 1   | 2          | 3  | 4    | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------|--|------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|     | ПФб-041    | ШТ   |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 119 | 1515-31018 | -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=ц 220-10<br>10ШТ  | 0,40 | 1,50   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 120 | 1515-33012 | -ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55<br>10ШТ  | 2,00 | 0,50   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 121 | 1515-31025 | -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=ц<br>220-15-1<br>10ШТ   | 0,80 | 1,34   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 122 | 1507-1071  | -СИГНАЛ СВЕТОВОЙ<br>ВЗРЫБОЗАЩИЩЕННЫЙ=ССВ-15МУ2<br>ШТ   | 8,00 | 10,95  | - | 80  | - | - | -  | -  |
| 123 | С151-1814  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ<br>КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1<br>1000М                     | 0,66 | 202,00 | - | 133 | - | - | -  | -  |
| 124 | С151-1815  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ<br>КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X1<br>1000М                     | 0,19 | 229,00 | - | 44  | - | - | -  | -  |
| 125 | С151-1818  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ<br>КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X1<br>1000М                    | 0,15 | 487,00 | - | 74  | - | - | -  | -  |
| 126 | С151-1819  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ<br>КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X1<br>1000М                    | 0,15 | 614,00 | - | 93  | - | - | -  | -  |
| 127 | С151-2168  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРВГ, С ЧИСЛОМ<br>ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5<br>1000М | 0,15 | 253,00 | - | 38  | - | - | -  | -  |
| 128 | С151-2280  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5<br>1000М          | 0,49 | 195,00 | - | 96  | - | - | -  | -  |
| 129 | С151-2282  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>1000М   | 0,15 | 277,00 | - | 42  | - | - | -  | -  |

| 1   | 2                  | 3  | 4      | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|--|--------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|     |                    | ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7x2,5  |        |        |   |     |   |   |    |    |
|     |                    | 1000М  |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 130 | C151-2283          | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7x2,5   | 0,95   | 367,00 | - | 348 | - | - | -  | -  |
|     |                    |  |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 131 | C151-2284          | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 10x2,5  | 0,53   | 458,00 | - | 244 | - | - | -  | -  |
|     |                    |  |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 132 | 15-09,<br>ДОПЗ     | -ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ <sup>2</sup><br>М   | 312,00 | 0,03   | - | 9   | - | - | -  | -  |
|     |                    |  |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 133 | П5-060<br>C152-281 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 1x2,5 | 0,01   | 37,00  | - | 1   | - | - | -  | -  |
|     |                    |  |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 134 | C152-303           | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 3x2,5 | 0,04   | 138,00 | - | 6   | - | - | -  | -  |
|     |                    |  |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 135 | C152-314           | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7x2,5 | 0,04   | 256,00 | - | 11  | - | - | -  | -  |
|     |                    |  |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 136 | C152-318           | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ  | 0,02   | 393,00 | - | 6   | - | - | -  | -  |

| 1   | 2                   | 3   | 4       | 5    | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------|---|---------|------|---|-----|---|---|----|----|
|     |                     | 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5 |         |      |   |     |   |   |    |    |
| 137 | C130-1039           | 1000М<br>-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ<br>МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК,<br>ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ<br>1,0 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ   | 12,00   | 1,07 | - | 13  | - | - | -  | -  |
| 138 | C130-91             | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,<br>ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ<br>В ММ: 15   | 116,00  | 1,20 | - | 139 | - | - | -  | -  |
| 139 | C130-103            | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15<br>КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ<br>1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15  | 12,00   | 1,47 | - | 18  | - | - | -  | -  |
| 140 | 01-15<br>ТАБ10.1    | ШТ<br>-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ 14X2ММ<br>М  | 1152,00 | 0,48 | - | 553 | - | - | -  | -  |
| 141 | 24-05<br>ДОП22      | ШТ<br>-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10   | 25,00   | 4,11 | - | 103 | - | - | -  | -  |
| 142 | 24-05<br>ДОП22      | ШТ<br>-ТО ЖЕ КС-20  | 12,00   | 6,06 | - | 73  | - | - | -  | -  |
| 143 | 24-05<br>ДОП22      | ШТ<br>-ТО ЖЕ КС-40  | 4,00    | 9,74 | - | 39  | - | - | -  | -  |
| 144 | 24-10-29<br>П06-059 | ШТ<br>-УТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА 17-200   | 8,00    | 2,20 | - | 18  | - | - | -  | -  |
| 145 | 24-10-29<br>П06-054 | ШТ<br>-ТО ЖЕ 16-225У  | 8,00    | 2,09 | - | 17  | - | - | -  | -  |
| 146 | 24-10-29<br>П06-063 | ШТ<br>-ТО ЖЕ 955-1  | 24,00   | 3,73 | - | 90  | - | - | -  | -  |
| 147 | 24-10-29<br>П06-028 | ШТ<br>-ТО ЖЕ ДУ15   | 36,00   | 3,02 | - | 109 | - | - | -  | -  |
| 148 | 2405-3123           | ШТУКА<br>-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1, 4ДЮИМА<br>ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78   | 120,00  | 0,31 | - | 37  | - | - | -  | -  |
| 149 | 2405-3122           | ШТУКА<br>-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20<br>ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78  | 12,00   | 0,26 | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 150 | 2405-3113           | ШТУКА<br>-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ<br>ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮ   | 4,00    | 0,47 | - | 2   | - | - | -  | -  |



| 1                                    | 2 | 3  | 4      | 5    | 6 | 7     | 8    | 9   | 10 | 11   |
|--------------------------------------|---|--|--------|------|---|-------|------|-----|----|------|
|                                      |   | ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ<br>-ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ<br>25 Т-2.8   |        |      |   |       |      |     |    |      |
| 164 С113-18                          |   | М<br>-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С<br>РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1<br>ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ<br>АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В<br>ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-50 Т-3.5 | 11,00  | 0,86 | - | 9     | -    | -   | -  | -    |
| ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2    |   |  | РУБ.   |      |   | 4284  | -    | -   | -  | -    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |   |  | РУБ.   |      |   |       |      |     |    |      |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |   |  | РУБ.   |      |   | 4284  | -    | -   | -  | -    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |   |  | РУБ.   |      |   | 4288  | -    | -   | -  | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   |  | РУБ.   |      |   | 341   | -    | -   | -  | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |  | РУБ.   |      |   | 4625  | -    | -   | -  | -    |
| ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 2                   |   |  | РУБ.   |      |   | 4625  | -    | -   | -  | -    |
| ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |   |  | РУБ.   |      |   | 34376 | 1825 | 218 |    | 3139 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |   |  | РУБ.   |      |   |       |      | 50  |    | 67   |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |   |  | РУБ.   |      |   | 26660 | -    | -   | -  | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -      |   |  | РУБ.   |      |   | 26660 | -    | -   | -  | -    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |   |  | РУБ.   |      |   | 7716  | -    | -   | -  | -    |
| МАТЕРИАЛЫ -                          |   |  | РУБ.   |      |   | 1382  | -    | -   | -  | -    |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -                 |   |  | РУБ.   |      |   | -     | -    | 160 | -  | -    |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -        |   |  | РУБ.   |      |   | -     | -    | 50  | -  | -    |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |   |  | РУБ.   |      |   | -     | 1825 | -   | -  | -    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |   |  | РУБ.   |      |   | -     | 1875 | -   | -  | -    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |   |  | РУБ.   |      |   | 4288  | -    | -   | -  | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |   |  | РУБ.   |      |   | 1498  | -    | -   | -  | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -    |   |  | ЧЕЛ.-Ч |      |   | -     | -    | -   | -  | 134  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -    |   |  | РУБ.   |      |   | -     | 269  | -   | -  | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   |  | РУБ.   |      |   | 736   | -    | -   | -  | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |  | РУБ.   |      |   | 9950  | -    | -   | -  | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   |  | ЧЕЛ.-Ч |      |   | -     | -    | -   | -  | 3340 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   |  | РУБ.   |      |   | -     | 2144 | -   | -  | -    |
| ИТОГУ ПО СМЕТЕ                       |   |  | РУБ.   |      |   | 36610 | -    | -   | -  | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   |  | ЧЕЛ.-Ч |      |   | -     | -    | -   | -  | 3340 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   |  | РУБ.   |      |   | -     | 2144 | -   | -  | -    |

Главный инженер проекта

Н. Валуцкая

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ПОНТЯГИНА

СОСТАВИЛ

Хохлушина

ХОХЛУШИНА

ПРОВЕРИЛ

Михеева

МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Код готовил  
 Проверил

Бульба  
 Бульба

ГРИГОРЬЕВА  
 Булахова



НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-28

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ КОТЛОАГРЕГАТОВ  
 КЕ-25-14С

| П.Н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|----------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :      | 6          |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                            |   |        |       |
|----------------------------|---|--------|-------|
| 1.1704 доп36<br>п2-1358    | -ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН  | ШТ     | 4,00  |
| 2.15-04 доп85<br>п18-240   | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111   | ШТ     | 1,00  |
| 3.15-17 доп7<br>п1-01-1019 | -ШИТЫ ШПК2200X600X600ММ   | ШТ     | 4,00  |
| 4.17-01 доп2<br>п03-438    | -АМПЕРМЕТР Э-365  | ШТ     | 4,00  |
| 5.17-04 доп33<br>п5-1086   | -БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36   | ШТ     | 46,00 |
| 6.36-09 п1-0459            | -РЕЗИСТОР ПЭ-25   | ШТ     | 12,00 |
| 7.1504-1036                | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А<br>63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А<br>16,20,25,32,40,50,63=АК63-2МУЗ<br>ТУ 16-522.140-78== | ШТ     | 4,00  |
| 8.1504-18011               | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК<br>10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3<br>ТУ16-526.407-76==                      | ШТ     | 12,00 |
| 9.1504-18128               | -ПУСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А<br>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42X40X7ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С<br>ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ<br>ТУ 16-526.334-76==        | ШТ     | 1,00  |
| 10.1507-5052               | -АРМАТУРА=АСКМ-0УЗ=   | ШТ     | 12,00 |
| 11.1517-1422-1             | -РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И<br>ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.  | ШТ     | 12,00 |
| 12.1517-1444-1             | -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ  | ШТ     | 13,00 |
| 13.1517-1481-1             | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И<br>СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ  | ШТ     | 12,00 |
| 14.1517-1507               | -УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО<br>130ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 140ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ  | КОМПЛ. | 1,00  |

| П.Н. :          | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е  | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|-----------------|---------------|---------|---|----------|------------|
| 1 :             | 2 :           | 3 :     | 4   | 5 :      | 6          |
|                 |               |         | АППАРАТЫ=   |          |            |
|                 |               |         | =   |          |            |
| 15.1517-1509    |               |         | -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | КОМПЛ.   | 8,00       |
|                 |               |         | =   |          |            |
| 16.1704-10427   |               |         | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМФ79=ТСМ-5071 ТУ25-02-220710-78   | ШТ       | 8,00       |
| 17.1704-20016   |               |         | -МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75   | ШТ       | 9,00       |
| 18.1704-20081   |               |         | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78   | ШТ       | 8,00       |
| 19.1704-20082   |               |         | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78   | ШТ       | 37,00      |
| 20.1704-20452   |               |         | -ТЯГОМЕР, НАПОРМЕР, ТЯГОНАПОРМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-100, НМП-100, ТМН-100 ТУ25-02-1750-74   | ШТ       | 28,00      |
| 21.1704-20453   |               |         | -ТЯГОМЕР, НАПОРМЕР, ТЯГОНАПОРМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-52, НМП-52, ТМН-52 ТУ25-02-111116-77  | ШТ       | 4,00       |
| 22.1704-20471   |               |         | -ТЯГОНАПОРМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-916-76   | ШТ       | 4,00       |
| 23.1704-20541   |               |         | -МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-5503М ТУ25-02-031696-78   | ШТ       | 28,00      |
| 24.1704-20585   |               |         | -МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КОЛОКОЛЬНЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДКО-3702 ТУ25-02-50-74  | ШТ       | 8,00       |
| 25.1704-20786   |               |         | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73   | ШТ       | 4,00       |
| 26.1704-50182   |               |         | -УСТРОЙСТВУ ЗАЩИТНОЕ=В-01 ТУ25-02-1603-74   | ШТ       | 8,00       |
| 27.1704-50256   |               |         | -ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ КОТЛОВ ЩК-Е=Щ-К2 ТУ25-02-1456-74   | ШТ       | 4,00       |
| 28.1704-50369   |               |         | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0,25Р-68, МЭО-10/63-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74   | ШТ       | 19,00      |
| 29.1704-50375   |               |         | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-25/63-0,25Р, МЭО-25/160-0,63Р ТУ25-02-1401-74  | ШТ       | 8,00       |
| 30.17142-4032-1 |               |         | -ПОТЕНЦИОМЕТР САМОПИШУЩИЙ =КСУ1-003=/МУКАЧЕВПРИБОР/   | ШТ       | 4,00       |
| 31.17142-5001   |               |         | -ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ =КСД1-001=КИРОВКАНСКИЙ 3-Д/АВТОМАТИКА/   | ШТ       | 4,00       |
| 32.17142-5016-2 |               |         | -ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПД1-503=КИРОВКАНСКИЙ 3-Д /АВТОМАТИКА/   | ШТ       | 8,00       |
| 33.170648-1259  |               |         | -ТЕРМОМЕТР П2   | ШТ       | 5,00       |
| 34.170648-1272  |               |         | -ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-103  | ШТ       | 5,00       |
| 35.170648-1286  |               |         | -ТЕРМОМЕТР П 5, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-66   | ШТ       | 9,00       |
| 36.170648-1289  |               |         | -ТЕРМОМЕТР П 5  | ШТ       | 5,00       |
| 37.170648-1303  |               |         | -ТЕРМОМЕТР П 6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163  | ШТ       | 5,00       |
| 38.170648-1372  |               |         | -ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-104  | ШТ       | 2,00       |
| 39.170648-1373  |               |         | -ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141  | ШТ       | 10,00      |
| 40.170648-1374  |               |         | -ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201  | ШТ       | 12,00      |
| 41.170648-1385  |               |         | -ТЕРМОМЕТР У 5, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141  | ШТ       | 1,00       |
| 42.170648-1397  |               |         | -ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.Ч.-160, ДЛ.Н.Ч.-141  | ШТ       | 2,00       |
| 43.170648-1398  |               |         | -ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201  | ШТ       | 6,00       |
| 44.170648-1399  |               |         | -ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-291  | ШТ       | 2,00       |
| 45.170648-1591  |               |         | -ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГХП-100   | ШТ       | 4,00       |
| 46.170648-1752  |               |         | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П  | ШТ       | 24,00      |
| 47.170648-1753  |               |         | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У   | ШТ       | 35,00      |

| П.Н. | ОБОСНОВАНИЕ | КОД | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|------|-------------|-----|--------------|---------|------------|
| 1    | 2           | 3   | 4            | 5       | 6          |

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

|     |  |   |                |        |         |
|-----|--|---|----------------|--------|---------|
| 48. |  | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.-4 | 3138,96 |
|-----|--|---|----------------|--------|---------|

| П.Н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | : ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|------------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :        | 6          |

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                           |   |          |         |
|---------------------------|---|----------|---------|
| 49.01-13 ТАБ18.1          | -ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ 14X2MM   | М        | 1152,00 |
| 50.05-03 П8-0119          | -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ 9X1MM  | КМ       | 0,04    |
| 51.15-09 Д0П3<br>П5-000   | -ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75MM2   | М        | 312,00  |
| 52.24-05 Д0П22<br>П1-1467 | -КОРУБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10   | ШТ       | 41,00   |
| 53.24-18-29 П00-037       | -УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ДСС, ДСП   | ШТ       | 120,00  |
| 54.1507-1071              | -СИГНАЛ СВЕТОВОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ=ССВ-15МУ2=  | ШТ       | 8,00    |
| 55.1515-31018             | -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10   | 10ШТ     | 0,40    |
| 56.1515-31025             | -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-15-1   | 10ШТ     | 0,80    |
| 57.1515-33012             | -ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55   | 10ШТ     | 2,00    |
| 58.1704-20677             | -СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-73   | ШТ       | 16,00   |
| 59.1704-20687             | -СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ=СРС 14320-73  | ШТ       | 16,00   |
| 60.2405-1243              | -КОРОБА=ПГ100У3<br>ТУ36-1109-77=  | ШТ       | 64,00   |
| 61.2405-1246              | -КОРОБА=ТГ100У3<br>ТУ36-1109-77=  | ШТ       | 20,00   |
| 62.2405-1249              | -КОРОБА=УГ100У3<br>ТУ36-1109-77=  | ШТ       | 12,00   |
| 63.2405-3070              | -НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮИМА<br>ТУ36-1129-74, ИЗМ НР4-79=  | 1000ШТУК | 0,02    |
| 64.2405-3071              | -НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-3/4ДЮИМА<br>ТУ36-1129-74, ИЗМ НР4-79=  | 1000ШТУК | 0,02    |
| 65.2405-3113              | -СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮИМА<br>ТУ36-1123-74, ИЗМ НР1-79=   | ШТУКА    | 4,00    |
| 66.2405-3122              | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ БВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20<br>ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78=   | ШТУКА    | 12,00   |
| 67.2405-3123              | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ БВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮИМА<br>ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78=   | ШТУКА    | 120,00  |
| 68.241649-1062            | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д18MM  | 1000М    | 0,05    |
| 69.241649-1066            | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д=32MM   | 1000М    | 0,06    |
| 70.С113-1                 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ<br>3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА В MM -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В MM-Т ДУ-15 Т-2.5 | М        | 20,00   |
| 71.С113-2                 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ<br>3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА В MM -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В MM-Т ДУ20 Т2.5   | М        | 416,00  |
| 72.С113-3                 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ<br>3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА В MM -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В MM-Т ДУ 25 Т-2.6 | М        | 168,00  |
| 73.С113-18                | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ  | М        | 11,00   |

| П.Н. :       | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е   | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------------|---------------|---------|--|----------|------------|
| 1 :          | 2 :           | 3 :     | 4  | 5 :      | 6          |
| 74.C130-91   |               |         | 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15                | ШТ       | 116,00     |
| 75.C130-103  |               |         | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15   | ШТ       | 12,00      |
| 76.C130-1039 |               |         | -КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ  | ШТ       | 12,00      |
| 77.C151-1814 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1  | 1000М    | 0,06       |
| 78.C151-1815 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X1  | 1000М    | 0,19       |
| 79.C151-1818 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X1   | 1000М    | 0,15       |
| 80.C151-1819 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X1   | 1000М    | 0,15       |
| 81.C151-2168 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5   | 1000М    | 0,15       |
| 82.C151-2280 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5  | 1000М    | 0,49       |
| 83.C151-2282 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5  | 1000М    | 0,15       |
| 84.C151-2283 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X2,5   | 1000М    | 0,95       |
| 85.C151-2284 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X2,5   | 1000М    | 0,53       |
| 86.C152-281  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1X2,5  | 1000М    | 0,01       |
| 87.C152-303  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X2,5  | 1000М    | 0,04       |
| 88.C152-314  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5  | 1000М    | 0,04       |
| 89.C152-318  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X2,5 | 1000М    | 0,02       |
| 90.C159-482  |               |         | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32  | 10М      | 14,80      |
| 91.C1511-180 |               |         | -ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ  | КГ       | 4,40       |

| П.Н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|----------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :      | 6          |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

|     |       |  |   |        |
|-----|-------|--|---|--------|
| 92. | 10301 | -ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/ | М | 615,00 |
| 93. | 10302 | -ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/ | Т | 1,47   |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 1-28  
 =====  
 (П.Н.= 6)

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 511 | 1  | 33732' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *   |
| 512 | 2  | И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.д.' ' 1-28' УБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-25-14С' СО1,СО2,ВМ' КОЗЛОВ* |
| 513 | 3  | И22=0*  |
| 514 | 4  | Р ОБУРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*   |
| 515 | 5  | 1704-50256' 4' ' + ЦК-Е*  |
| 516 | 6  | Ц11-435-1' 4*   |
| 517 | 7  | Т15-17 ДУП7 П1-01-1019(=14)' 4' 55' ШИТЫ ШПК2200X600X600ММ' ШТ*   |
| 518 | 8  | Ц11-085-1' 4*   |
| 519 | 9  | 1517-1509(=14)' 6*  |
| 520 | 10 | И АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ#*  |
| 521 | 11 | 1504-10011(=14)' 12*  |
| 522 | 12 | 1517-1444-1' 12*  |
| 523 | 13 | 1507-5052(=14)' 12*   |
| 524 | 14 | 1517-1481-1' 12*  |
| 525 | 15 | Т36-09 П1-0459(=14)' 12' 0,12' РЕЗИСТОР ПЭ-25' ШТ*  |
| 526 | 16 | 1517-1422-1' 12*  |
| 527 | 17 | И АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ#*  |
| 528 | 18 | Т17-01 ДУП2 П03-430(=14)' 4' 7' АМПЕРМЕТР Э-365' ШТ*  |
| 529 | 19 | Ц8-83-1' 4*   |
| 530 | 20 | Ц10-743-12' 0' ' + ССВ-15*  |
| 531 | 21 | 1504-1036(=14)' 4*  |
| 532 | 22 | Ц8-525-2' 4*  |
| 533 | 23 | Т15-04 ДУП05 П18-240(=14)' 1' 4,45' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111' ШТ*   |
| 534 | 24 | Ц8-573-5' 1*  |
| 535 | 25 | И АППАРАТУРА В ПУСТАХ ПКУ15#*   |
| 536 | 26 | 1504-10128(=14)' 1*   |
| 537 | 27 | 1517-1444-1' 1*   |
| 538 | 28 | Ц8-574-47' 1*   |
| 539 | 29 | 1517-1507(=14)' 1*  |
| 540 | 30 | И АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ#*   |
| 541 | 31 | 170648-1259' 5*   |
| 542 | 32 | 170648-1272' 5*   |
| 543 | 33 | 170648-1286' 9*   |
| 544 | 34 | 170648-1289' 5*   |
| 545 | 35 | 170648-1303' 5*   |
| 546 | 36 | 170648-1752' 24*  |
| 547 | 37 | Ц11-1-1' 29*  |
| 548 | 38 | 170648-1372' 2*   |
| 549 | 39 | 170648-1373' 10*  |
| 550 | 40 | 170648-1374' 12*  |
| 551 | 41 | 170648-1385' 1*   |
| 552 | 42 | 170648-1397' 2*   |
| 553 | 43 | 170648-1390' 6*   |
| 554 | 44 | 170648-1399' 2*   |
| 555 | 45 | 170648-1753' 30*  |
| 556 | 46 | Ц11-1-1' 35*  |
| 557 | 47 | 1704-20001' 0*  |
| 558 | 48 | 1704-20002' 37*   |
| 559 | 49 | Ц11-93-1' 45*   |
| 560 | 50 | 1704-20016' 9*  |
| 561 | 51 | Ц11-93-7' 9*  |
| 562 | 52 | 17142-4032-1' 4*  |
| 563 | 53 | Ц11-41-8' 4*  |
| 564 | 54 | 17142-5001' 4*  |
| 565 | 55 | Ц11-296-3' 4*   |

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 566 | 56  | 17142-5016-2' 8*   |
| 567 | 57  | Ц11-296-4' 8*  |
| 568 | 58  | Ц11-614-1' 16*   |
| 569 | 59  | Ц11-614-2' 16*   |
| 570 | 60  | 1704-20541' 28*  |
| 571 | 61  | Ц11-246-2' 28*   |
| 572 | 62  | 1704-50369' 19*  |
| 573 | 63  | Ц11-540-4' 19*   |
| 574 | 64  | 1704-50375' 8*   |
| 575 | 65  | Ц11-540-4' 8*  |
| 576 | 66  | T17-04 ДОП33 П5-1086(=14)' 4' 120' БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36' ШТ*                         |
| 577 | 67  | Ц11-583-5' 4*  |
| 578 | 68  | 170648-1591' 4*  |
| 579 | 69  | 1704-50182' 8*   |
| 580 | 70  | ЦТ11-618-1(=6)' 8' 0,12#0,11##0,01' МОНТАЖ ВО1' ШТ' ' 1.1*                           |
| 581 | 71  | T17-04 ДОП59 П5-1416(=14)' 27' 65' УСИЛИТЕЛЬ У29.3' ШТ*                              |
| 582 | 72  | Ц11-583-0' 27*   |
| 583 | 73  | T17-04 ДОП35 П2-1190(=14)' 7' 585' ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САФИР 22ДИ-2150,2160' ШТ*         |
| 584 | 74  | Ц11-91-3' 7*   |
| 585 | 75  | T17-04 ДОП59 П5-1421(=14)' 4' 190' ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12' ШТ*                |
| 586 | 76  | Ц11-407-2' 4*  |
| 587 | 77  | T1704 ДОП36 П2-1338(=14)' 4' 190' ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН' ШТ*                         |
| 588 | 78  | Ц11-247-2' 4*  |
| 589 | 79  | T17-04 ДОП36 П2-1376(=14)' 4' 205' ДИФМАНОМЕТР ДСП-4СГ' ШТ*                          |
| 590 | 80  | Ц11-247-1' 4*  |
| 591 | 81  | 1704-20565' 8*   |
| 592 | 82  | Ц11-248-1' 8*  |
| 593 | 83  | ЦТ11-250-3(=6)' 16' 5,02#1,07#0,08#0,01#3,87' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ' ШТ' ' 1.2* |
| 594 | 84  | 1704-20471' 4*   |
| 595 | 85  | Ц11-96-1' 4*   |
| 596 | 86  | 1704-20452' 28*  |
| 597 | 87  | Ц11-91-2' 28*  |
| 598 | 88  | 1704-20453' 4*   |
| 599 | 89  | Ц11-91-2' 4*   |
| 600 | 90  | 1704-10427' 8' ' + ТСМ0879*  |
| 601 | 91  | ЦТ11-13-2(=6)' 8' 0,5#0,49' МОНТАЖ ТСМ0879' ШТ' ' 1.1*                               |
| 602 | 92  | 1704-20706' 4*   |
| 603 | 93  | Ц12-807-1' 128' ' + 15К418П*   |
| 604 | 94  | Ц12-809-1' 12' ' + 11Б18БК*  |
| 605 | 95  | Ц12-523-6' 1152*   |
| 606 | 96  | Ц12-522-5' 416*  |
| 607 | 97  | Ц12-522-6' 168*  |
| 608 | 98  | Ц12-522-8' 11*   |
| 609 | 99  | Ц8-397-1(18А)' 0,128*  |
| 610 | 100 | Ц11-642-1' 76*   |
| 611 | 101 | Ц11-582-2' 25' ' + КС-10*  |
| 612 | 102 | Ц11-582-3' 12' ' + КС-20*  |
| 613 | 103 | Ц11-582-3' 4' ' + КС-40*   |
| 614 | 104 | ЦТ11-582-4(=6)' 16' 0,04#0,03##0,01' ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-4' ШТ*                |
| 615 | 105 | Ц8-408-1(18А)' 108*  |
| 616 | 106 | Ц8-149-1(18А)' 3434*   |
| 617 | 107 | Ц8-153-13' 128*  |
| 618 | 108 | Ц8-153-14' 64*   |
| 619 | 109 | Ц8-153-15' 8*  |
| 620 | 110 | Ц11-711-1' 36*   |
| 621 | 111 | Ц11-711-2' 40*   |
| 622 | 112 | Ц8-417-1' 40' ' + ПВХ*   |
| 623 | 113 | Ц8-417-2(18А)' 148' ' + ПАП С*   |
| 624 | 114 | Ц8-406-12(18А)' 576*   |



|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 625 | 115 | ц8-409-1(10А)' 108*  |
| 626 | 116 | ц8-409-3(10А)' 40*   |
| 627 | 117 | ц8-409-4(10А)' 60*   |
| 628 | 118 | ц8-409-11(10А)' 112*   |
| 629 | 119 | ц8-91-4' 0,59*   |
| 630 | 120 | ц8-147-3(10А)' 1,28*   |
| 631 | 121 | ц8-472-6' 40*  |
| 632 | 122 | ц8-472-11' 400*  |
| 633 | 123 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*  |
| 634 | 124 | 1704-20677(=13)(А1.1,098)' 16*   |
| 635 | 125 | 1704-20687(=13)(А1.1,098)' 16*   |
| 636 | 126 | T24-18-29 П06-037(=13)(А1.1,090)' 6' 17' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ДСС, ДСП' ШТ*         |
| 637 | 127 | T24-18-29 П06-041(=13)(А1.1,090)' 36' 16,6' ТО ЖЕ ДМ, ДКО' ШТ*                               |
| 638 | 128 | 1515-31018(=13)(А1.1,074)' 4*  |
| 639 | 129 | 1515-33012(=13)(А1.1,074)' 20*   |
| 640 | 130 | 1515-31025(=13)(А1.1,074)' 8*  |
| 641 | 131 | 1507-1071(А1.1,084)' 8*  |
| 642 | 132 | С151-1014' 660*  |
| 643 | 133 | С151-1015' 192*  |
| 644 | 134 | С151-1018' 152*  |
| 645 | 135 | С151-1019' 152*  |
| 646 | 136 | С151-2160' 152*  |
| 647 | 137 | С151-2280' 494*  |
| 648 | 138 | С151-2282' 152*  |
| 649 | 139 | С151-2283' 948*  |
| 650 | 140 | С151-2284' 532*  |
| 651 | 141 | T15-09 ДУПЗ П5-060(=13)(А1.1,116)' 312' 0,027' ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ <sup>2</sup> ' М* |
| 652 | 142 | С152-281' 8*   |
| 653 | 143 | С152-303' 40*  |
| 654 | 144 | С152-314' 44*  |
| 655 | 145 | С152-318' 16*  |
| 656 | 146 | С130-1039(=13)' 12*  |
| 657 | 147 | С130-91(=13)' 116*   |
| 658 | 148 | С130-103(=13)' 12*   |
| 659 | 149 | T01-13 ТАБ18.1(=13)(А1.1,029)' 1152' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОРНЫЕ 14Х2ММ' М*                        |
| 660 | 150 | T24-05 ДУП22 П1-1407(=13)(А1.1,082)' 25' 3,8' КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10' ШТ*              |
| 661 | 151 | T24-05 ДУП22 П1-1468(=13)(А1.1,082)' 12' 5,6' ТО ЖЕ КС-20' ШТ*                               |
| 662 | 152 | T24-05 ДУП22 П1-1469(=13)(А1.1,082)' 4' 9' ТО ЖЕ КС-40' ШТ*                                  |
| 663 | 153 | T24-18-29 П06-054(=13)(А1.1,090)' 0' 2' УТЪОРНЫЕ УСТРОЙСТВА 64-200' ШТ*                      |
| 664 | 154 | T24-18-29 П06-043(=13)(А1.1,090)' 8' 1,9' ТО ЖЕ 16-225У' ШТ*                                 |
| 665 | 155 | T24-18-29 П06-063(=13)(А1.1,090)' 24' 3,4' ТО ЖЕ 955-1' ШТ*                                  |
| 666 | 156 | T24-18-29 П06-020(=13)(А1.1,090)' 36' 2,75' ТО ЖЕ ДУ15' ШТ*                                  |
| 667 | 157 | 2405-3123(А1.1,098)' 120*  |
| 668 | 158 | 2405-3122(А1.1,098)' 12*   |
| 669 | 159 | 2405-3113(А1.1,098)' 4*  |
| 670 | 160 | 2405-3070(А1.1,098)' 24*   |
| 671 | 161 | 2405-3071(А1.1,098)' 20*   |
| 672 | 162 | 2405-1243(А1.1,073)' 64*   |
| 673 | 163 | 2405-1240(А1.1,073)' 20*   |
| 674 | 164 | 2405-1249(А1.1,073)' 12*   |
| 675 | 165 | T05-03 П8-0119(=13)(А1.1,076)' 0,04' 100' ТРУБА БИНИЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ 9Х1ММ' КМ*        |
| 676 | 166 | С159-482' 148*   |
| 677 | 167 | ТС1511-100(=13)' 4,4' 1,72' ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ' КГ*  |
| 678 | 168 | 241649-1062(А1.1,089)' 40*   |
| 679 | 169 | 241649-1066(А1.1,089)' 60*   |
| 680 | 170 | С113-1(=13)' 20*   |
| 681 | 171 | С113-2(=13)' 416*  |
| 682 | 172 | С113-3(=13)' 168*  |
| 683 | 173 | С113-10(=13)' 11*  |

684 174 К ПОИТРЯЖИНО ' КОХМИШКА ' ПРИГОТОВЛ ' БИОКОЛ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЛ-25-14С

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-29

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: СО1,СО2,ВМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,386 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1465 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,933 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N  | ШИФР И N   | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>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 |       |
| ПП | ПОЗИЦИИ    |   |            | ОСНОВНОЙ              | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ              | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНОЙ            | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН.            | ВСЕГО |
|    | НОРМАТИВА: |   |            |                       |                 |                       |                 |                     |                 |                     |       |
| 1  | 2          | 3   | 4          | 5                     | 6               | 7                     | 8               | 9                   | 10              | 11                  |       |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|   |                           |  |      |       |      |     |   |   |      |    |   |
|---|---------------------------|--|------|-------|------|-----|---|---|------|----|---|
| 1 | 15-17<br>ДОП7<br>П01-1015 | -ЩИТ ЩШМ РАЗМ 600X400ММ<br>ШТ  | 5,00 | 21,60 | -    | 108 | - | - | -    | -  | - |
| 2 | Ц11-680-4                 | -ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ,<br>УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:КОЛОННЕ<br>БЕТОННОЙ<br>ШТ   | 5,00 | 3,28  | 0,31 | 16  | 7 | 2 | 2,00 | 10 |   |
|   |                           |  |      | 1,39  | 0,11 |     |   | 1 | 0,14 | 1  |   |
| 3 | 1517-1507                 | -УСТАНОВКА<br>РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К<br>РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ<br>ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ<br>ПОМОЩИ КУТОРЫХ<br>УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= | 5,00 | 3,08  | -    | 15  | - | - | -    | -  | - |
| 4 | 15-17<br>ДОП7<br>П01-1021 | -ЩИТ ШПК РАЗМ 2200X1000X600ММ<br>КОМПЛ.<br>ШТ  | 1,00 | 72,36 | -    | 72  | - | - | -    | -  | - |
| 5 | Ц11-685-2                 | -ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ,<br>РАЗМЕР,<br>ММ:2200X800X600, 2200X1000X600<br>ШТ  | 1,00 | 3,28  | 0,27 | 3   | 3 | - | 5,00 | 5  |   |
|   |                           |  |      | 2,95  | 0,11 |     |   | - | 0,14 | -  |   |
| 6 | 15-17<br>ДОП7<br>П01-1019 | -ЩИТ ШПК РАЗМ 2200X600X600ММ<br>ШТ   | 2,00 | 59,40 | -    | 119 | - | - | -    | -  | - |
| 7 | Ц11-685-1                 | -ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ,<br>РАЗМЕР, ММ:2200X600X600<br>ШТ  | 2,00 | 2,79  | 0,26 | 6   | 5 | - | 4,00 | 8  |   |
|   |                           |  |      | 2,48  | 0,10 |     |   | - | 0,13 | -  |   |
| 8 | 1517 ДОП7<br>П01-1072     | -ВСТАВКА УГЛОВАЯ ВУ-4э<br>ШТ   | 2,00 | 43,20 | -    | 86  | - | - | -    | -  | - |

| 1  | 2               | 3   | 4     | 5             | 6    | 7   | 8 | 9 | 10   | 11 |
|--|-----------------|---|-------|---------------|------|-----|---|---|------|----|
| 9  | Ш11-697-1       | -ВСТАВКА УГЛОВАЯ К ШИТАМ<br>ШТ  | 2,00  | 0,44          | -    | 1   | 1 | - | 1,00 | 2  |
| 10   | 15-17<br>Д0117  | -ПАНЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ<br>ПМВ-000  | 2,00  | 0,43<br>17,26 | -    | 35  | - | - | -    | -  |
| 11   | Ш11-690-1       | -ПАНЕЛЬ ДЕКУРАТИВНАЯ ИЛИ<br>ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ<br>ШТ   | 2,00  | 1,28          | 0,02 | 3   | 2 | - | 2,00 | 4  |
| 12   | 1517-1509       | -УСТАНОВКА<br>РЕБК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К<br>РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ. 1000 ДО<br>2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ. 1900 ДО<br>2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ<br>УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=<br>КОМПЛ.  | 5,00  | 1,24<br>4,97  | 0,01 | 25  | - | - | 0,01 | -  |
| АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ |                 |   |       |               |      |     |   |   |      |    |
| 13   | 1504-6448       | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ<br>ТИИ<br>ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90<br>ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО<br>220В ПУСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В<br>ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ<br>50 И 60ГЦ И<br>400ГЦ=ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-<br>90<br>ТУ 10-526.128-78 | 23,00 | 4,75          | -    | 109 | - | - | -    | -  |
| 14   | 1517-1447-1     | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ<br>НА 6<br>СЕКЦИЙ=УИ-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2<br>ШТ   | 23,00 | 4,00          | -    | 92  | - | - | -    | -  |
| 15   | 36-06<br>П1-428 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-1<br>ШТ  | 11,00 | 1,03          | -    | 11  | - | - | -    | -  |
| 16   | 1517-1453-1     | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА<br>ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ<br>И<br>ДР.=П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2<br>22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП<br>К-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР<br>МШ-1 И ДР.<br>ШТ   | 11,00 | 1,08          | -    | 12  | - | - | -    | -  |
| 17   | 1504-18011      | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ<br>КЕ, 500В, 4АСТУТА<br>50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК<br>10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ<br>2, ТОЛКАТЕЛЬ<br>ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3<br>ТУ16-526.407-76<br>ШТ  | 15,00 | 0,86          | -    | 13  | - | - | -    | -  |
| 18   | 1517-1444-1     | -КНОПКИ ЦЕПЕЙ<br>УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ<br>ШТ   | 15,00 | 1,35          | -    | 20  | - | - | -    | -  |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5    | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--|-------|------|---|----|---|---|----|----|
| 19 | 1507-5059     | -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01  | 26,00 | 1,30 | - | 34 | - | - | -  | -  |
| 20 | 1517-1481-1   | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ              | 26,00 | 0,81 | - | 21 | - | - | -  | -  |
| 21 | 1507-5052     | -АРМАТУРА=АСКМ-0УЗ   | 39,00 | 0,29 | - | 11 | - | - | -  | -  |
| 22 | 1517-1481-1   | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ              | 39,00 | 0,81 | - | 32 | - | - | -  | -  |
| 23 | 16022-50120   | -ЗВОНУК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-1   | 1,00  | 3,56 | - | 4  | - | - | -  | -  |
| 24 | 1517-1478-1   | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ, СИРЕНЬ, КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ, РЕВУНЫ      | 1,00  | 1,03 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 25 | 1504-19061    | -СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В, 50-60Гц=СС-1 ТУ 16-539.383-79   | 1,00  | 3,73 | - | 4  | - | - | -  | -  |
| 26 | 1517-1478-1   | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ, СИРЕНЬ, КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ, РЕВУНЫ      | 1,00  | 1,03 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 27 | 36-09 П1-0459 | -РЕЗИСТОР ПЭ-25  | 40,00 | 0,13 | - | 5  | - | - | -  | -  |
| 28 | 1517-1422-1   | -РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР. | 40,00 | 0,70 | - | 28 | - | - | -  | -  |
| 29 | 1507-5051     | -АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220  | 1,00  | 0,41 | - | -  | - | - | -  | -  |
| 30 | 1517-1481-1   | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ                             | 1,00  | 0,81 | - | 1  | - | - | -  | -  |

| 1  | 2           | 3   | 4     | 5            | 6            | 7  | 8 | 9 | 10           | 11 |
|--|-------------|---|-------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| И ТРАНСПАРАНТЫ                                 |             |   |       |              |              |    |   |   |              |    |
| 31   | 1504-1006   | ШТ<br>-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ<br>РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М<br>НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1<br>1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10<br>12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М<br>ТУ 16-522.110-74 | 36,00 | 1,57         | -            | 56 | - | - | -            | -  |
| 32   | 1517-1351-1 | ШТ<br>-УСТАНОВКА И МОНТАЖ<br>ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО<br>ДО 63А=   | 36,00 | 1,13         | -            | 41 | - | - | -            | -  |
| 33   | 1504-4232   | ШТ<br>-ПУСКАТЕЛЬ ПЕРЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ<br>ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ<br>380В-25А,600В-14А=ПМЕ-211<br>ГОСТ 5.3.16.76   | 2,00  | 6,05         | -            | 12 | - | - | -            | -  |
| 34   | 1517-1386-1 | ШТ<br>-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=  | 2,00  | 4,54         | -            | 9  | - | - | -            | -  |
| 35   | 15-04       | ШТ<br>-РЕЛЕ РТД-12<br>ДОП28   | 1,00  | 36,10        | -            | 36 | - | - | -            | -  |
| 36   | 1517-1428-1 | ШТ<br>-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,<br>ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН<br>ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО<br>4 ТИПОВ=  | 1,00  | 2,70         | -            | 3  | - | - | -            | -  |
| 37   | 15-04       | ШТ<br>-РЕЛЕ П9-37<br>ДОП72  | 9,00  | 5,51         | -            | 50 | - | - | -            | -  |
| 38   | 1517-1428-1 | ШТ<br>-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,<br>ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН<br>ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО<br>4 ТИПОВ=  | 9,00  | 2,70         | -            | 24 | - | - | -            | -  |
| АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ |             |   |       |              |              |    |   |   |              |    |
| 39   | ц8-61-1     | ШТ<br>-ПРЕДУХРАНИТЕЛЬ   | 1,00  | 1,18         | 0,05         | 1  | 1 | - | 1,00         | 1  |
| 40   | 1504-1036   | ШТ<br>-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ТОК А 03,ИСПОЛНЕНИЕ<br>РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ТОК А<br>16,20,25,32,40,50,63=АК63-2МУЗ<br>ТУ 16-522.140-78   | 3,00  | 0,79<br>9,40 | 0,02         | 28 | - | - | 0,03         | -  |
| 41   | ц8-525-2    | ШТ<br>-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-<br>ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ<br>НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ   | 3,00  | 2,88<br>1,04 | 0,06<br>0,01 | 9  | 3 | - | 2,00<br>0,01 | 6  |

| 1                     | 2  | 3  | 4     | 5      | 6 | 7   | 8  | 9 | 10   | 11 |
|-----------------------|--|----|-------|--------|---|-----|----|---|------|----|
| КОЛОДЦЕ НА ТОК ДУ 63А |  |    |       |        |   |     |    |   |      |    |
| шт                    |  |    |       |        |   |     |    |   |      |    |
| 42                    | 170648-1259-ТЕРМОМЕТР И2   | шт | 10,00 | 0,97   | - | 10  | -  | - | -    | -  |
| 43                    | 170648-1272-ТЕРМОМЕТР И 4, дл.в.ч-240, дл.н.ч-163  | шт | 3,00  | 0,92   | - | 3   | -  | - | -    | -  |
| 44                    | 170648-1271-ТЕРМОМЕТР И 4, дл.в.ч-240, дл.н.ч-60   | шт | 4,00  | 0,92   | - | 4   | -  | - | -    | -  |
| 45                    | 170648-1273-ТЕРМОМЕТР И 4, дл.в.ч-240, дл.н.ч-163  | шт | 2,00  | 0,92   | - | 2   | -  | - | -    | -  |
| 46                    | 170648-1286-ТЕРМОМЕТР И 5, дл.в.ч-240, дл.н.ч-163  | шт | 10,00 | 0,92   | - | 9   | -  | - | -    | -  |
| 47                    | 170648-1302-ТЕРМОМЕТР И 6, дл.в.ч-240, дл.н.ч-103  | шт | 1,00  | 0,92   | - | 1   | -  | - | -    | -  |
| 48                    | 170648-1303-ТЕРМОМЕТР И 6, дл.в.ч.-240, дл.н.ч.-163  | шт | 1,00  | 0,92   | - | 1   | -  | - | -    | -  |
| 49                    | 170648-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П  | шт | 30,00 | 1,62   | - | 49  | -  | - | -    | -  |
| 50                    | Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ   | шт | 31,00 | 0,21   | - | 7   | 7  | - | 0,50 | 16 |
| 51                    | 1704-10421 -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78                    | шт | 1,00  | 4,10   | - | 4   | -  | - | -    | -  |
| 52                    | 1704-10422 -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0874=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78                    | шт | 2,00  | 4,10   | - | 8   | -  | - | -    | -  |
| 53                    | Ц11-13-2 -ТО ЖЕ МОНТАЖ   | шт | 3,00  | 0,50   | - | 2   | 1  | - | 1,00 | 3  |
| 54                    | 17142-4048--ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-503  | шт | 2,00  | 0,49   | - | 508 | -  | - | -    | -  |
| 55                    | 17142-4048--ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-504  | шт | 1,00  | 253,80 | - | 254 | -  | - | -    | -  |
| 56                    | Ц11-41-1 -ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ И СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ, ТИПЫ:КПП1, КМ1, КПУ1 | шт | 3,00  | 4,25   | - | 13  | 13 | - | 6,00 | 18 |
| 57                    | 17142-5016--ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ   | шт | 2,00  | 248,40 | - | 497 | -  | - | -    | -  |

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5      | 6    | 7    | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|--|---|------|--------|------|------|----|---|------|----|
| 2  | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>=КПД1-503 |   |      |        |      |      |    |   |      |    |
| 50 | Ц11-296-4                                | ПРИБОР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ<br>САМОПИШУЩИЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ С<br>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОР-<br>НОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СХЕМОЙ  | 2,00 | 1,83   | -    | 4    | 4  | - | 3,00 | 6  |
| 54 | 17142-3043-4                             | МОСТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛЕДЯЩЕГО<br>УРАВНОВЕШИВАНИЯ =КСМ2-021  | 1,00 | 253,80 | -    | 254  | -  | - | -    | -  |
| 60 | Ц11-40-8                                 | ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ<br>МИЛЛИАМПЕРМЕТР<br>МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2,<br>КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО<br>ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 6 | 1,00 | 3,60   | 0,01 | 4    | 4  | - | 6,00 | 6  |
| 61 | 17142-5001-2                             | ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ<br>=КСД1-003   | 3,00 | 275,40 | -    | 826  | -  | - | -    | -  |
| 62 | Ц11-296-3                                | ПРИБОР<br>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОР-<br>НОЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ  | 3,00 | 1,61   | -    | 5    | 5  | - | 3,00 | 9  |
| 63 | 1704-10423                               | ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ<br>СОПРОТИВЛЕНИЯ =ТСМ-5071<br>ТУ25-02-220716-78  | 3,00 | 4,10   | -    | 12   | -  | - | -    | -  |
| 64 | Ц11-13-2                                 | МОНТАЖ ТСМ0879  | 3,00 | 0,50   | -    | 2    | 1  | - | 1,00 | 3  |
| 65 | 17-04<br>ДОП65<br>ПЗ-303                 | СЧЕТЧИК СТ0Г-65   | 3,00 | 86,40  | -    | 259  | -  | - | -    | -  |
| 66 | Ц11-155-2                                | ВОДОСЧЕТНИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ<br>ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ЧМ, ДО 100  | 3,00 | 2,55   | 0,01 | 8    | 6  | - | 3,00 | 9  |
| 67 | 17-04<br>ДОП59<br>П5-1421                | ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12   | 8,00 | 205,20 | -    | 1642 | -  | - | -    | -  |
| 68 | 17-04<br>ДОП59<br>П5-1428                | ТО ЖЕ РС29.2.32   | 1,00 | 243,00 | -    | 243  | -  | - | -    | -  |
| 69 | Ц11-407-2                                | ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ТИП РР-2<br>ИЛИ КОРРЕКТИРУЮЩИЙ, ТИП КП-2   | 9,00 | 3,80   | -    | 34   | 34 | - | 6,00 | 54 |
| 70 | 17-04<br>ДОП59<br>П5-1416                | УСИЛИТЕЛЬ У29.3   | 2,00 | 70,20  | -    | 140  | -  | - | -    | -  |
| 71 | Ц11-583-0                                | УСИЛИТЕЛЬ, ТИП У-101  | 2,00 | 1,05   | -    | 2    | 2  | - | 2,00 | 4  |
| 72 | 1704-20206                               | МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР,   | 2,00 | 61,56  | -    | 123  | -  | - | -    | -  |

| 1  | 2                         | 3   | 4     | 5             | 6            | 7   | 8  | 9 | 10           | 11      |
|----|---------------------------|---|-------|---------------|--------------|-----|----|---|--------------|---------|
|    |                           | МАНОВАКУУММЕТР<br>САМОПИШУЩИЙ=МТС-711<br>ТУ25-02-101962-79  |       |               |              |     |    |   |              |         |
| 73 | 1704-50182                | -УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01<br>ТУ25-02-1603-74  | 5,00  | 1,24          | -            | 6   | -  | - | -            | -       |
| 74 | ц11-618-1                 | -МОНТАЖ ВО1   | 5,00  | 0,12          | -            | 1   | 1  | - | 1,00         | 5       |
| 75 | 1704-10040                | -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ<br>ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУдЭ-1-5<br>ТУ25-02-201074-78 | 10,00 | 22,25         | -            | 222 | -  | - | -            | -       |
| 76 | ц11-4-3                   | -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ<br>ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ                                  | 10,00 | 0,36          | -            | 4   | 4  | - | 1,00         | 10      |
| 77 | 170648-1456               | -ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ<br>ЖИДКУСТНЫЙ ТБ-2М, ПГ, ИЗМ.0-35   | 5,00  | 0,28          | -            | 1   | -  | - | -            | -       |
| 78 | 1704-20471                | -ТЯГОНАПОРОМЕР<br>ЖИДКУСТНЫЙ=ТНЖ-Н<br>ТУ25-11-918-76  | 5,00  | 10,48         | -            | 52  | -  | - | -            | -       |
| 79 | ц11-96-1                  | -ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКУСТНЫЙ ИЛИ<br>ЖИДКУСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ                                      | 5,00  | 0,67          | -            | 3   | 3  | - | 1,00         | 5       |
| 80 | 17-04<br>доп22<br>п5-1127 | -ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТМ-8  | 5,00  | 118,80        | -            | 594 | -  | - | -            | -       |
| 81 | ц11-406-7<br>вып1         | -ТО ЖЕ МОНТАЖ   | 5,00  | 1,72          | -            | 9   | 8  | - | 3,00         | 15      |
| 82 | 1704-50554                | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ<br>ЭРСУ-4=ЭРСУ-3<br>ТУ25-02-080678-79                              | 2,00  | 58,32         | -            | 117 | -  | - | -            | -       |
| 83 | ц11-405-1                 | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР<br>УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ<br>ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ<br>ДАТЧИКОВ | 2,00  | 2,66          | -            | 5   | 5  | - | 4,00         | 8       |
| 84 | 17-04<br>доп36<br>п2-1372 | -ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН-2С   | 3,00  | 237,60        | -            | 713 | -  | - | -            | -       |
| 85 | ц11-247-2                 | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ<br>САМОПИШУЩИЙ  | 3,00  | 4,90          | 0,22         | 15  | 9  | 1 | 5,00         | 15      |
| 86 | ц11-614-2                 | -СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ<br>КОНДЕНСАЦИОННЫЙ   | 4,00  | 3,13<br>3,41  | 0,03<br>0,06 | 14  | 13 | - | 0,04<br>6,00 | -<br>24 |
| 87 | 1704-20541                | -МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br>МЕМБРАННЫЙ<br>ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-3583М                             | 2,00  | 3,28<br>54,00 | -            | 108 | -  | - | -            | -       |



| 1                 | 2          | 3  | 4           | 5     | 6    | 7   | 8  | 9 | 10   | 11 |
|-------------------|------------|--|-------------|-------|------|-----|----|---|------|----|
| ТУ25-02-031696-78 |            |  |             |       |      |     |    |   |      |    |
| 88                | Ц11-246-2  | -ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ<br>БЕСШКАЛЬНЫЙ С ИНДУКЦИОННЫМ<br>ДАТЧИКОМ,<br>ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ: НЕШИТОВОЙ<br>МОНТАЖ | ШТ<br>2,00  | 4,04  | 0,13 | 8   | 5  | - | 4,00 | 8  |
|                   |            |  |             | 2,52  | 0,01 |     |    | - | 0,01 | -  |
| 89                | Ц11-250-3  | -УЗЛЫ ЛЬВЯЗКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ<br>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ   | ШТ<br>5,00  | 5,02  | 0,08 | 25  | 5  | - | 2,00 | 10 |
|                   |            |  |             | 1,07  | 0,01 |     |    | - | 0,01 | -  |
| 90                | 1704-10020 | - ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ<br>ТКП-100ЭК=ТПП-СК<br>ТУ25-02-101213-78   | ШТ<br>1,00  | 37,80 | -    | 38  | -  | - | -    | -  |
| 91                | Ц11-6-2    | -ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ<br>/ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ<br>САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ<br>ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ          | ШТ<br>1,00  | 1,66  | -    | 2   | 2  | - | 3,00 | 3  |
|                   |            |  |             | 1,63  | -    |     |    | - | -    | -  |
| 92                | Ц11-619-1  | -КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО<br>ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ<br>ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ                                    | ШТ<br>0,60  | 5,58  | 0,03 | 3   | 1  | - | 2,00 | 1  |
|                   |            |  |             | 1,32  | -    |     |    | - | -    | -  |
| 93                | 1704-50509 | -ДАТЧИК УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ=ДПЭ<br>ТУ25-02-081505-78   | ШТ<br>8,00  | 30,24 | -    | 242 | -  | - | -    | -  |
| 94                | Ц11-197-3  | -ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ<br>ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ   | ШТ<br>8,00  | 1,85  | -    | 15  | 14 | - | 3,00 | 24 |
| 95                | 1704-20786 | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК<br>14321-73   | ШТ<br>2,00  | 1,78  | -    | 73  | -  | - | -    | -  |
|                   |            |  |             | 36,72 | -    |     |    | - | -    | -  |
| 96                | 1704-20789 | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК<br>14321-73   | ШТ<br>1,00  | 56,16 | -    | 56  | -  | - | -    | -  |
| 97                | 1704-50520 | -ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ=ДД-П<br>ТУ25-02-161384-78  | ШТ<br>2,00  | 19,98 | -    | 40  | -  | - | -    | -  |
| 98                | Ц11-111-2  | -ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ<br>НАПОРА /ТЯГИ/   | ШТ<br>2,00  | 1,78  | 0,04 | 4   | 3  | - | 3,00 | 6  |
| 99                | 1704-20081 | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО<br>ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР,<br>МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160<br>ТУ25-02-181071-78    | ШТ<br>8,00  | 1,62  | 0,01 | 50  | -  | - | 0,01 | -  |
|                   |            |  |             | 6,26  | -    |     |    | - | -    | -  |
| 100               | 1704-20082 | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО<br>ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР,<br>МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160<br>ТУ25-02-181071-78    | ШТ<br>13,00 | 7,34  | -    | 95  | -  | - | -    | -  |
| 101               | 1704-20088 | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО  | ШТ<br>4,00  | 6,26  | -    | 25  | -  | - | -    | -  |

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10   | 11 |
|-----|---------------|--|--------|--------|------|-----|----|---|------|----|
|     |               | ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМЕТР,<br>МАНОВАКУУМЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТ11-16Ф<br>ТУ25-02-180315-70   |        |        |      |     |    |   |      |    |
| 102 | Ц11-93-1      | шт<br>-МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР или<br>МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ   | 25,00  | 0,80   | -    | 20  | 19 | - | 1,00 | 25 |
| 103 | 1704-50369    | шт<br>-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБОРУДНЫЙ=МЭ0-10/25-0,25Р-<br>68, МЭ0-10/63-0,63Р-66<br>ТУ25-02-1401-74  | 2,00   | 167,40 | -    | 335 | -  | - | -    | -  |
| 104 | Ц11-540-4     | шт<br>-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>ОДНОБОРУДНЫЙ:МАССА ДО<br>50КГ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЬ                     | 2,00   | 6,63   | 0,15 | 13  | 6  | - | 4,00 | 8  |
| 105 | 17-04<br>Д033 | шт<br>-БЛОК ПИТАНИЯ 225П-36  | 1,00   | 129,60 | -    | 130 | -  | - | -    | -  |
| 106 | Ц11-583-5     | шт<br>-БЛОК ПИТАНИЯ, ТИП БИ  | 1,00   | 0,96   | 0,01 | 1   | 1  | - | 2,00 | 2  |
| 107 | Ц12-809-1     | шт<br>-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ 11Б18БК       | 45,00  | 0,81   | -    | 36  | 34 | - | 1,00 | 45 |
| 108 | Ц12-798-1     | шт<br>-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД<br>ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>0,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ:20 829-10-0 | 4,00   | 1,44   | 0,03 | 6   | 5  | - | 2,00 | 8  |
| 109 | Ц12-807-1     | шт<br>-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ 15КЧ18П          | 90,00  | 0,75   | -    | 68  | 66 | - | 1,00 | 90 |
| 110 | Ц12-523-6     | шт<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>22ММ   | 271,00 | 0,22   | 0,02 | 60  | 51 | 5 | 0,30 | 81 |
| 111 | Ц12-548-1     | м<br>-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ МЕДНЫХ<br>ТРУБ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ДО 10ММ  | 1,00   | 0,19   | 0,01 | 1   | -  | - | 0,20 | -  |
| 112 | Ц12-522-5     | м<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15ММ   | 10,00  | 0,20   | 0,02 | 2   | 2  | - | 0,30 | 3  |
| 113 | Ц12-522-8     | м<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 50ММ   | 6,00   | 0,34   | 0,04 | 2   | 2  | - | 0,40 | 2  |
| 114 | Ц11-582-2     | м<br>-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП  | 23,00  | 1,04   | 0,04 | 24  | 18 | 1 | 1,00 | 23 |

| 1   | 2                  | 3   | 4     | 5     | 6     | 7   | 8   | 9    | 10    | 11  |
|-----|--------------------|---|-------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|
|     |                    | КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДУ: 16<br>КС-10  |       | 0,77  | 0,01  |     |     | 0,01 |       |     |
| 115 | Ц11-582-3          | шт<br>-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП<br>КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДУ: 32<br>КС-20                          | 7,00  | 1,47  | 0,04  | 10  | 0   | 2,00 | 14    |     |
|     |                    |   |       | 1,17  | 0,01  |     |     | 0,01 |       |     |
| 116 | Ц8-534-14          | шт<br>-КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У614  | 2,00  | 3,84  | 0,06  | 8   | 3   | 2,00 | 4     |     |
|     |                    |   |       | 1,73  | 0,01  |     |     | 0,01 |       |     |
| 117 | Ц11-642-1          | шт<br>-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА<br>ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ<br>ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО<br>20МПА | 58,00 | 0,34  | 0,04  | 20  | 17  | 2    | 1,00  | 58  |
|     |                    |   |       | 0,29  | -     |     |     | -    | -     | -   |
| 118 | Ц8-398-1           | шт<br>-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ<br>ПРУКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ  | 1,00  | 92,77 | 70,60 | 93  | 12  | 71   | 19,00 | 19  |
|     | Т.ч. п.4<br>К=1,04 | 100М  |       | 12,17 | 22,10 |     |     | 22   | 20,51 | 29  |
| 119 | Ц8-408-1           | шт<br>-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ<br>ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ                             | 1,56  | 32,37 | 7,54  | 50  | 15  | 12   | 16,00 | 25  |
|     | Т.ч. п.4<br>К=1,04 | 100М  |       | 9,63  | 2,28  |     |     | 4    | 2,94  | 5   |
| 120 | Ц8-149-1           | шт<br>-КАБЕЛЬ ДУ 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ<br>ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА<br>1М ДУ: 1КГ                    | 15,93 | 10,25 | 0,27  | 163 | 103 | 5    | 11,00 | 175 |
|     | Т.ч. п.4<br>К=1,04 | 100М  |       | 6,49  | 0,10  |     |     | 2    | 0,13  | 2   |
| 121 | Ц8-153-13          | шт<br>-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО<br>КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДУ: 2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7                 | 94,00 | 0,49  | -     | 46  | 21  | -    | 1,00  | 94  |
|     |                    |   |       | 0,22  | -     |     |     | -    | -     | -   |
| 122 | Ц8-153-14          | шт<br>-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО<br>КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДУ: 2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14                | 42,00 | 0,81  | -     | 34  | 17  | -    | 1,00  | 42  |
|     |                    |   |       | 0,40  | -     |     |     | -    | -     | -   |
| 123 | Ц8-153-15          | шт<br>-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО<br>КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДУ: 2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19                | 2,00  | 1,02  | -     | 2   | 1   | -    | 1,00  | 2   |
|     |                    |   |       | 0,52  | -     |     |     | -    | -     | -   |
| 124 | Ц11-711-1          | шт<br>-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО<br>ЖИЛ, ДУ: 10  | 38,00 | 0,54  | -     | 21  | 20  | -    | 1,00  | 38  |
|     |                    | 18ВВОД  |       | 0,53  | -     |     |     | -    | -     | -   |
| 125 | Ц11-711-2          | шт<br>-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО<br>ЖИЛ, ДУ: 20  | 28,00 | 1,05  | -     | 29  | 29  | -    | 1,00  | 28  |
|     |                    | 18ВВОД  |       | 1,03  | -     |     |     | -    | -     | -   |
| 126 | Ц8-417-1           | шт<br>-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ<br>ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ<br>ПВХ        | 0,36  | 35,38 | 12,20 | 13  | 5   | 4    | 26,00 | 9   |
|     | Т.ч. п.4<br>К=1,04 | 100М  |       | 14,98 | 3,85  |     |     | 1    | 4,97  | 2   |
| 127 | Ц8-417-1           | шт<br>-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ<br>ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ<br>ПВЛ С      | 2,84  | 35,38 | 12,20 | 100 | 43  | 35   | 26,00 | 74  |
|     | Т.ч. п.4<br>К=1,04 | 100М  |       | 14,98 | 3,85  |     |     | 11   | 4,97  | 14  |
| 128 | Ц8-409-1           | шт<br>-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ                                   | 1,56  | 4,97  | 2,33  | 8   | 4   | 4    | 4,00  | 6   |

| 1                               | 2                               | 3  | 4     | 5      | 6     | 7     | 8   | 9   | 10    | 11   |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-------|--------|-------|-------|-----|-----|-------|------|
|                                 | к=1,04                          | ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>  |       | 2,45   | 0,71  |       |     | 1   | 0,92  | 1    |
| 129                             | цв-409-2<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04  | 100М<br>-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ<br>ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО: 6ММ <sup>2</sup>   | 0,06  | 6,14   | 2,85  | 1     | -   | -   | 5,00  | -    |
|                                 |                                 |  |       | 3,02   | 0,87  |       |     | -   | 1,12  | -    |
| 130                             | цв-409-4<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04  | 100М<br>-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ<br>ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО: 3,5ММ <sup>2</sup> | 0,12  | 12,52  | 6,30  | 2     | 1   | 1   | 10,00 | 1    |
|                                 |                                 |  |       | 5,73   | 1,85  |       |     | -   | 2,39  | -    |
| 131                             | цв-409-11<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04 | 100М<br>-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>   | 5,10  | 1,26   | -     | 6     | 6   | -   | 2,00  | 10   |
| 132                             | цв-472-6                        | 100М<br>-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО<br>ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ<br>ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ<br>100ММ <sup>2</sup>  | 0,40  | 56,10  | 1,70  | 22    | 5   | 1   | 24,00 | 10   |
|                                 |                                 |  |       | 13,40  | 0,10  |       |     | -   | 0,13  | -    |
| 133                             | цв-472-11                       | 100М<br>-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ<br>ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ  | 30,00 | 2,40   | 0,20  | 72    | 45  | 6   | 3,00  | 90   |
| 134                             | цв-91-4                         | 10ШТ<br>-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД<br>ОБОРУДОВАНИЕ   | 0,25  | 1,50   | 0,01  | 94    | 8   | 1   | 0,01  | 15   |
|                                 |                                 |  |       | 33,30  | 1,41  |       |     | -   | 1,82  | -    |
| 135                             | цв-147-3<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04  | Т<br>-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ  | 0,82  | 378,00 | 4,10  | 310   | 21  | 4   | 41,00 | 34   |
| 136                             | цв-397-1<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04  | Т<br>-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ<br>ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ  | 0,36  | 25,90  | 1,02  | 39    | 13  | 13  | 1,32  | 1    |
|                                 |                                 |  |       | 109,37 | 36,00 |       |     | 4   | 61,00 | 22   |
|                                 |                                 |  |       | 35,67  | 9,84  |       |     | 4   | 12,69 | 5    |
| 137                             | цв-405-2<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04  | Т<br>-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ<br>СВАРНАЯ ДЛЯ ЛОТКОВ  | 0,01  | 396,00 | 3,10  | 4     | -   | -   | 41,00 | -    |
|                                 |                                 |  |       | 25,90  | 1,02  |       |     | -   | 1,32  | -    |
| ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ |                                 |  | 1     | РУБ.   |       | 10472 | 773 | 168 |       | 1355 |
|                                 |                                 |  |       | РУБ.   |       |       |     | 47  |       | 60   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                    |                                 |  |       |        |       |       |     |     |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -        |                                 |  |       | РУБ.   |       | 8864  | -   | -   |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - |                                 |  |       | РУБ.   |       | 8864  | -   | -   |       | -    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -     |                                 |  |       | РУБ.   |       | 1608  | -   | -   |       | -    |
| МАТЕРИАЛЫ -                     |                                 |  |       | РУБ.   |       | 660   | -   | -   |       | -    |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -            |                                 |  |       | РУБ.   |       | -     | -   | 121 |       | -    |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -   |                                 |  |       | РУБ.   |       | -     | -   | 47  |       | -    |

| 1 | 2                                   | 3 | 4      | 5 | 6 | 7     | 8   | 9 | 10 | 11   |
|---|-------------------------------------|---|--------|---|---|-------|-----|---|----|------|
|   | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |   | РУБ.   |   |   | -     | 773 | - |    | -    |
|   | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -            |   | РУБ.   |   |   | -     | 820 | - |    | -    |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                 |   | РУБ.   |   |   | 641   | -   | - |    | -    |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -     | -   | - |    | 50   |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -   |   | РУБ.   |   |   | -     | 113 | - |    | -    |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -               |   | РУБ.   |   |   | 176   | -   | - |    | -    |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНИТАЖНЫХ РАБОТ - |   | РУБ.   |   |   | 2425  | -   | - |    | -    |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -          |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -     | -   | - |    | 1465 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |   | РУБ.   |   |   | -     | 933 | - |    | -    |
|   | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                  |   | РУБ.   |   |   | 11289 | -   | - |    | -    |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -          |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -     | -   | - |    | 1465 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |   | РУБ.   |   |   | -     | 933 | - |    | -    |

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

|     |                  |   |        |         |   |      |   |   |   |   |
|-----|------------------|---|--------|---------|---|------|---|---|---|---|
| 138 | 05-03<br>П8-0119 | - ТРУБА БИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ<br>· ДИАМЕТРОМ 9x11ММ   | 36,00  | 107,60  | - | 3874 | - | - | - | - |
| 139 | C1511-180        | - ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ<br>КМ<br>Т   | -      | 1720,00 | - | -    | - | - | - | - |
| 140 | C159-481         | - ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ<br>10М  | 28,40  | 1,83    | - | 52   | - | - | - | - |
| 141 | 241649-1062      | - РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ<br>НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3<br>ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д18ММ<br>1000М                                     | 0,11   | 174,24  | - | 19   | - | - | - | - |
| 142 | 241649-1065      | - РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ<br>НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3<br>ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ<br>1000М                                    | 0,04   | 326,70  | - | 12   | - | - | - | - |
| 143 | 241649-1066      | - РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ<br>НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3<br>ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ<br>1000М                                    | 0,01   | 402,93  | - | 4    | - | - | - | - |
| 144 | C130-1039        | - КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ<br>МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б186К,<br>ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ<br>1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ<br>ШТ | 45,00  | 1,07    | - | 48   | - | - | - | - |
| 145 | 2307-40003       | - ВЕНТИЛЬ ТРЕХХОДОВОЙ 029-10-0А<br>ДУ10;РУ140<br>ШТ   | 4,00   | 13,40   | - | 54   | - | - | - | - |
| 146 | C130-91          | - ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,<br>ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ<br>В ММ: 15<br>ШТ                | 90,00  | 1,20    | - | 108  | - | - | - | - |
| 147 | 01-13<br>ТАБ10.1 | - ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ<br>14x2ММ<br>ШТ   | 271,00 | 0,48    | - | 130  | - | - | - | - |
| 148 | C159-38          | - ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ<br>И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРК М2 И<br>М   | -      | 1690,00 | - | -    | - | - | - | - |

| 1   | 2                            | 3   | 4     | 5     | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------------------|---|-------|-------|---|---|----|---|----|----|
|     |                              | ИЗ, ТВЕРДЫЕ, НЕИЗМЕРНОЙ ДЛИНЫ,<br>НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ<br>ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ   |       |       |   |   |    |   |    |    |
| 149 | 24-05Доп<br>22, п.1-146<br>7 | -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10<br>ШТ   | 23,00 | 4,11  | - |   | 95 | - | -  | -  |
| 150 | 24-05<br>Доп22<br>П1-1468    | -ТО ЖЕ КС-20<br>ШТ  | 7,00  | 6,06  | - |   | 42 | - | -  | -  |
| 151 | 24-05<br>Доп2<br>П1-1043     | -КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У614<br>ШТ  | 2,00  | 7,36  | - |   | 15 | - | -  | -  |
| 152 | 24-18-29<br>П06-054          | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У<br>ШТ  | 45,00 | 2,09  | - |   | 94 | - | -  | -  |
| 153 | 24-18-29<br>П06-059          | -ТО ЖЕ 64-200П<br>ШТ  | 3,00  | 2,20  | - |   | 7  | - | -  | -  |
| 154 | 24-18-29<br>П06-028          | -ТО ЖЕ ДУ15<br>ШТ   | 10,00 | 3,02  | - |   | 30 | - | -  | -  |
| 155 | 2405-3122                    | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20<br>ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78<br>ШТУКА  | 63,00 | 0,26  | - |   | 16 | - | -  | -  |
| 156 | 2405-3123                    | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮЙМА<br>ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78<br>ШТУКА  | 97,00 | 0,31  | - |   | 30 | - | -  | -  |
| 157 | 2405-3165                    | -СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ<br>ТРУБ ВВЕРТНЫЕ С<br>ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ<br>РЕЗЬБОЙ=СМ8-М20<br>ТУ36-1133-74<br>ШТУКА   | 2,00  | 0,20  | - |   | 1  | - | -  | -  |
| 158 | 2405-3070                    | -НАКОНЕЧНИКИ<br>ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮЙМА<br>ТУ36-1129-74, ИЗМ НР4-79<br>1000ШТУК  | 0,01  | 25,80 | - |   | 1  | - | -  | -  |
| 159 | 24-05<br>Доп2<br>П3-194      | -ШТУЦЕР Шц-ТРУБ1/2<br>ШТ  | 22,00 | 0,21  | - |   | 5  | - | -  | -  |
| 160 | С113-1                       | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,<br>ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ<br>ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ<br>-ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-15 Т-2.5<br>М | 10,00 | 0,24  | - |   | 2  | - | -  | -  |
| 161 | С113-18                      | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С<br>РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1<br>ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ   | 6,00  | 0,86  | - |   | 5  | - | -  | -  |

| 1   | 2         | 3  | 4     | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 |
|-----|-----------|--|-------|-------|--------|---|---|-----|----|----|
|     |           | АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В<br>ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-50 Т-3.5   |       |       |        |   |   |     |    |    |
| 162 | 2405-1243 | -КОРОБА СГ-100=ПГ100УЗ<br>ТУ36-1109-77   | М     | 50,00 | 3,38   | - |   | 169 | -  | -  |
| 163 | 2405-1246 | -КОРОБА СУ-100=ТГ100УЗ<br>ТУ36-1109-77   | ШТ    | 20,00 | 3,22   | - |   | 64  | -  | -  |
| 164 | 2405-1249 | -КОРОБА СТ-100=УГ100УЗ<br>ТУ36-1109-77   | ШТ    | 10,00 | 2,36   | - |   | 24  | -  | -  |
| 165 | 24-05     | -СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ЛМТ40   | ШТ    | 30,00 | 1,98   | - |   | 59  | -  | -  |
|     | ДОП15     |  | ШТ    |       |        |   |   |     |    |    |
| 166 | 24-05     | -СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ЛМТ-У40  | ШТ    | 20,00 | 1,98   | - |   | 40  | -  | -  |
|     | ДОП15     |  | ШТ    |       |        |   |   |     |    |    |
| 167 | 24-05     | -СЕКЦИЯ ТРОИНИКОВАЯ ЛМТ-Т40  | ШТ    | 10,00 | 1,98   | - |   | 20  | -  | -  |
|     | ДОП15     |  | ШТ    |       |        |   |   |     |    |    |
| 168 | С151-1814 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ<br>КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1            | 1000М | 0,28  | 202,00 | - |   | 56  | -  | -  |
| 169 | С151-1817 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ<br>КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X1           | 1000М | 0,06  | 401,00 | - |   | 24  | -  | -  |
| 170 | С151-1819 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ<br>КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X1           | 1000М | 0,03  | 614,00 | - |   | 18  | -  | -  |
| 171 | С151-2280 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5 | 1000М | 0,57  | 195,00 | - |   | 111 | -  | -  |
| 172 | С151-2282 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5 | 1000М | 0,14  | 277,00 | - |   | 37  | -  | -  |
| 173 | С151-2283 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С   | 1000М | 0,39  | 367,00 | - |   | 141 | -  | -  |

| 1   | 2                         | 3  | 4      | 5      | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|--|--------|--------|---|----|---|---|----|----|
|     |                           | ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 14X2,5  |        | -      | - |    |   |   |    |    |
| 174 | C151-2284                 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 14X2,5  | 0,06   | 458,00 | - | 35 | - | - | -  | -  |
| 175 | C151-2168                 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРВГ, С ЧИСЛОМ<br>ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 4X2,5  | 0,06   | 253,00 | - | 16 | - | - | -  | -  |
| 176 | 15-09<br>ТАБ5-060<br>ДОПЗ | -ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ <sup>2</sup><br>М   | 664,00 | 0,03   | - | 20 | - | - | -  | -  |
| 177 | C152-281                  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВУГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 1X2,5 | -      | 37,00  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 178 | C152-292                  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВУГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2X2,5 | 0,01   | 111,00 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 179 | C152-314                  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВУГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7X2,5 | 0,01   | 256,00 | - | 3  | - | - | -  | -  |
| 180 | 1704-20677                | -СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ   | 4,00   | 14,82  | - | 59 | - | - | -  | -  |



| 1                                    | 2                   | 3   | 4    | 5     | 6 | 7     | 8   | 9   | 10 | 11   |
|--------------------------------------|---------------------|---|------|-------|---|-------|-----|-----|----|------|
|                                      |                     | КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫИ=СКМ<br>ГОСТ14318-73   |      |       |   |       |     |     |    |      |
| 181                                  | 24-18-29<br>106-037 | -узлы дифманометров ДСС<br>шт   | 3,00 | 18,67 | - | 56    | -   | -   | -  | -    |
| 182                                  | 24-18-29<br>106-041 | -то же дм<br>шт   | 2,00 | 18,23 | - | 36    | -   | -   | -  | -    |
| 183                                  | 1515-31018          | -лампы осветительные=ц 220-10<br>10шт   | 5,80 | 1,50  | - | 9     | -   | -   | -  | -    |
| 184                                  | 1515-33012          | -лампы коммутаторные=км 60-55<br>10шт   | 4,40 | 0,50  | - | 2     | -   | -   | -  | -    |
| 185                                  | 1504-3063           | -ПРЕДУХРАНИТЕЛЬ<br>ТРУБЧАТЫИ-КОРПУС С ПРУЖИНЫМИ<br>КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК<br>0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71         | 1,00 | 0,15  | - | 1     | -   | -   | -  | -    |
| 186                                  | 1504-3064           | -ПРЕДУХРАНИТЕЛЬ<br>ТРУБЧАТЫИ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С<br>ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71 | 2,00 | 0,06  | - | 1     | -   | -   | -  | -    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2    |                     |   | РУБ. |       |   | 5647  | -   | -   | -  | -    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |                     |   | РУБ. |       |   |       |     |     |    |      |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |                     |   | РУБ. |       |   | 5647  | -   | -   | -  | -    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |                     |   | РУБ. |       |   | 5646  | -   | -   | -  | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |                     |   | РУБ. |       |   | 450   | -   | -   | -  | -    |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -    |                     |   | РУБ. |       |   | 6097  | -   | -   | -  | -    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                   |                     |   | РУБ. |       |   | 6097  | -   | -   | -  | -    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |                     |   | РУБ. |       |   | 16119 | 773 | 168 |    | 1355 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |                     |   | РУБ. |       |   |       |     | 47  |    | 60   |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |                     |   | РУБ. |       |   | 8864  | -   | -   | -  | -    |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -       |                     |   | РУБ. |       |   | 8864  | -   | -   | -  | -    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |                     |   | РУБ. |       |   | 7255  | -   | -   | -  | -    |
| МАТЕРИАЛЫ -                          |                     |   | РУБ. |       |   | 660   | -   | -   | -  | -    |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -                 |                     |   | РУБ. |       |   | -     | -   | 121 | -  | -    |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -        |                     |   | РУБ. |       |   | -     | -   | 47  | -  | -    |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |                     |   | РУБ. |       |   | -     | 773 | -   | -  | -    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-              |                     |   | РУБ. |       |   | -     | 820 | -   | -  | -    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |                     |   | РУБ. |       |   | 5646  | -   | -   | -  | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |                     |   | РУБ. |       |   | 641   | -   | -   | -  | -    |

| 1                                  | 2 | 3      | 4 | 5 | 6 | 7     | 8   | 9 | 10 | 11   |
|------------------------------------|---|--------|---|---|---|-------|-----|---|----|------|
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -  |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   |   | -     | -   | - |    | 50   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -  |   | РУБ.   |   |   |   | -     | 113 | - |    | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              |   | РУБ.   |   |   |   | 626   | -   | - |    | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - |   | РУБ.   |   |   |   | 8522  | -   | - |    | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   |   | -     | -   | - |    | 1465 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |   | РУБ.   |   |   |   | -     | 933 | - |    | -    |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                     |   | РУБ.   |   |   |   | 17386 | -   | - |    | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   |   | -     | -   | - |    | 1465 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |   | РУБ.   |   |   |   | -     | 933 | - |    | -    |

Главный инженер проекта *В. Козлов*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *[подпись]* ПОНТЯГИНА

СОСТАВИЛ *Роза* ХОХЛУШИНА

ПРОБЕРИЛ *В. М.* МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Буль* ГРИГОРЬЕВА  
 подготовил *Буль*  
 проверил *Буль* Булахова

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-29

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО  
 ОБОРУДОВАНИЯ

| П.М. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВУ |
|--------|---------------|---------|------------------------|----------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :      | 6          |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                          |  |    |       |
|--------------------------|--|----|-------|
| 1.1517 доп7<br>п01-1072  | -ВСТАВКА УГЛОВАЯ ВУ-45   | ШТ | 2,00  |
| 2.15-04 доп28<br>п13-333 | -РЕЛЕ РТД-12   | ШТ | 10,00 |
| 3.15-17 доп7<br>п01-1015 | -ШИТ ШШМ РАЗМ 600X400ММ  | ШТ | 10,00 |
| 4.17-04 доп05<br>п3-303  | -СЧЕТЧИК СТВГ-65   | ШТ | 23,00 |
| 5.36-06 п1-428           | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Т01-1   | ШТ | 11,00 |
| 6.36-09 п1-0459          | -РЕЗИСТОР ПЗ-25  | ШТ | 40,00 |
| 7.1504-1006              | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М<br>ТУ 16-522.110-74==            | ШТ | 36,00 |
| 8.1504-1036              | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16,20,25,32,40,50,63=АК63-2МУЗ<br>ТУ 16-522.140-78==   | ШТ | 3,00  |
| 9.1504-4232              | -ПУСКАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ 380В-25А,660В-14А=ПМЕ-211<br>ГУСТ 5.3.16.76==  | ШТ | 2,00  |
| 10.1504-6448             | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90<br>ТУ 16-526.128-78== | ШТ | 23,00 |
| 11.1504-18011            | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ<br>ТУ16-526.407-76==  | ШТ | 15,00 |
| 12.1504-19061            | -СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1   | ШТ | 1,00  |

| П.Н. :         | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е   | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|----------------|---------------|---------|--|----------|------------|
| 1 :            | 2 :           | 3 :     | 4  | 5 :      | 6 :        |
| 13.1507-5051   |               |         | ТУ 16-539.383-79==<br>-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-22Ф=   | ШТ       | 1,00       |
| 14.1507-5052   |               |         | -АРМАТУРА=АСКМ-0У3=  | ШТ       | 39,00      |
| 15.1507-5059   |               |         | -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-У3-01=   | ШТ       | 26,00      |
| 16.1517-1351-1 |               |         | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=  | ШТ       | 36,00      |
| 17.1517-1386-1 |               |         | -ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=   | ШТ       | 2,00       |
| 18.1517-1422-1 |               |         | -РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР.   | ШТ       | 40,00      |
| 19.1517-1428-1 |               |         | -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=   | ШТ       | 10,00      |
| 20.1517-1444-1 |               |         | -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ   | ШТ       | 15,00      |
| 21.1517-1447-1 |               |         | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-53ФФ, ПКУ, ПМО, КП4-2  | ШТ       | 23,00      |
| 22.1517-1453-1 |               |         | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т, ТБ, ТП, ПЕ, ВПК-20ФФ, ВУ-222А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, ГНЕЗДО МКК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР. | ШТ       | 11,00      |
| 23.1517-1478-1 |               |         | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВУНКИ, СИРЕНЬ, КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ, РЕВУНЫ  | ШТ       | 2,00       |
| 24.1517-1481-1 |               |         | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ  | ШТ       | 66,00      |
| 25.1517-1507   |               |         | -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 130ФММ ИЛИ ШКАФУ ДО 140ФММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=  | КОМПЛ.   | 5,00       |
| 26.1517-1509   |               |         | ==<br>-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.180Ф ДО 250ФММ ИЛИ ШКАФУ СВ.190Ф ДО 240ФММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=                  | КОМПЛ.   | 5,00       |
| 27.1704-10028  |               |         | - ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП-100ЭК=ТПП-СК ТУ25-02-101213-78   | ШТ       | 1,00       |
| 28.1704-10040  |               |         | -УСТРОЙСТВУ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78   | ШТ       | 10,00      |
| 29.1704-10421  |               |         | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78   | ШТ       | 1,00       |
| 30.1704-10422  |               |         | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78   | ШТ       | 2,00       |
| 31.1704-10423  |               |         | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78   | ШТ       | 3,00       |
| 32.1704-20081  |               |         | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОБАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78  | ШТ       | 8,00       |
| 33.1704-20082  |               |         | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОБАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78  | ШТ       | 13,00      |
| 34.1704-20088  |               |         | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОБАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТП-160 ТУ25-02-160315-78   | ШТ       | 4,00       |
| 35.1704-20200  |               |         | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР, МАНОБАКУУММЕТР САМОИЩУЩИЙ=МТС-711 ТУ25-02-101962-79   | ШТ       | 2,00       |
| 36.1704-20471  |               |         | -ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-916-76   | ШТ       | 5,00       |
| 37.1704-20541  |               |         | -МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-3583М ТУ25-02-031696-78  | ШТ       | 2,00       |
| 38.1704-20780  |               |         | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-75  | ШТ       | 2,00       |
| 39.1704-20789  |               |         | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-75  | ШТ       | 1,00       |
| 40.1704-50182  |               |         | -УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01 ТУ25-02-1683-74  | ШТ       | 5,00       |
| 41.1704-50369  |               |         | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0,25Р-68, МЭО-10/63-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74   | ШТ       | 2,00       |
| 42.1704-50509  |               |         | -ДАТЧИК УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ=ДПЭ ТУ25-02-081505-78   | ШТ       | 8,00       |

| п.п. :          | ОБЪЯСНЕНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е   | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|-----------------|--------------|---------|--|----------|------------|
| 1 :             | 2 :          | 3 :     | 4  | 5 :      | 6          |
| 43.1704-50520   |              |         | -ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ=ДД-П ТУ25-02-161384-78   | ШТ       | 2,00       |
| 44.1704-50554   |              |         | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79                         | ШТ       | 2,00       |
| 45.10022-50120  |              |         | -ЗВОНОК ГРОМКОГО ЗВУКА =МЗ-1=  | ШТ       | 1,00       |
| 46.17142-3045-4 |              |         | -МОСТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛЕДЯЩЕГО УРАВНОВЕШИВАНИЯ =КСМ2-021=ЗАВОД /ЛЬВОВПРИБОР/           | ШТ       | 1,00       |
| 47.17142-4048-1 |              |         | -ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-503=КИРОВОКАНСКИЙ 3-Д /АВТОМАТИКА/                    | ШТ       | 2,00       |
| 48.17142-4048-5 |              |         | -ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-504=КИРОВОКАНСКИЙ 3-Д /АВТОМАТИКА/                    | ШТ       | 1,00       |
| 49.17142-5001-2 |              |         | -ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ =КСД1-003=КИРОВОКАНСКИЙ 3-Д/АВТОМАТИКА/   | ШТ       | 3,00       |
| 50.17142-5016-2 |              |         | -ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПД1-503=КИРОВОКАНСКИЙ 3-Д /АВТОМАТИКА/ | ШТ       | 2,00       |
| 51.170648-1259  |              |         | -ТЕРМОМЕТР П2  | ШТ       | 10,00      |
| 52.170648-1271  |              |         | -ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-06  | ШТ       | 4,00       |
| 53.170648-1272  |              |         | -ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103   | ШТ       | 3,00       |
| 54.170648-1273  |              |         | -ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-163   | ШТ       | 2,00       |
| 55.170648-1208  |              |         | -ТЕРМОМЕТР П 5, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-163   | ШТ       | 10,00      |
| 56.170648-1302  |              |         | -ТЕРМОМЕТР П 6, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103   | ШТ       | 1,00       |
| 57.170648-1303  |              |         | -ТЕРМОМЕТР П 6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163   | ШТ       | 1,00       |
| 58.170648-1456  |              |         | -ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ ТБ-2М, ПР.ИЗМ.0-35                                    | ШТ       | 5,00       |
| 59.170648-1752  |              |         | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П   | ШТ       | 30,00      |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

|     |   |                |        |         |
|-----|---|----------------|--------|---------|
| 60. | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.-4 | 1356,77 |
|-----|---|----------------|--------|---------|

| П.Н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|----------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :      | 6          |

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                            |   |          |        |
|----------------------------|---|----------|--------|
| 61.01-13 ТАБ18.1           | -ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14X2MM   | М        | 271,00 |
| 62.05-03 П8-0119           | -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ П8X ДИАМЕТРОМ9X1MM   | КМ       | 36,00  |
| 63.15-09 ТАБ5-060<br>ДОПЗ  | -ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ $\varnothing$ ,75MM2  | М        | 664,00 |
| 64.24-05ДОП<br>22,П.1-1467 | -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10   | ШТ       | 114,00 |
| 65.24-18-29 П06-054        | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У  | ШТ       | 63,00  |
| 66.1504-3063               | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ<br>КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71=   | ШТ       | 1,00   |
| 67.1504-3064               | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ<br>НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71=  | ШТ       | 2,00   |
| 68.1515-31018              | -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10   | 10ШТ     | 5,80   |
| 69.1515-33012              | -ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55   | 10ШТ     | 4,40   |
| 70.1704-20677              | -СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-73   | ШТ       | 4,00   |
| 71.2307-40003              | -ВЕНТИЛЬ ТРЕХХОДОВОЙ 829-10-0А ДУ10;РУ140   | ШТ       | 4,00   |
| 72.2405-1243               | -КОРОБА СП-100=ПГ100У3<br>ТУ36-1109-77=   | ШТ       | 50,00  |
| 73.2405-1246               | -КОРОБА СУ-100=ТГ100У3<br>ТУ36-1109-77=   | ШТ       | 20,00  |
| 74.2405-1249               | -КОРОБА СТ-100=УГ100У3<br>ТУ36-1109-77=   | ШТ       | 10,00  |
| 75.2405-3070               | -НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДУИМА<br>ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79=   | 1000ШТУК | 0,01   |
| 76.2405-3122               | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78=  | ШТУКА    | 63,00  |
| 77.2405-3123               | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДУИМА<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78=  | ШТУКА    | 97,00  |
| 78.2405-3165               | -СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ ВВЕРТНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ<br>РЕЗЬБОЙ=СМВ8-М20<br>ТУ36-1133-74=  | ШТУКА    | 2,00   |
| 79.241649-1062             | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д18ММ  | 1000М    | 0,11   |
| 80.241649-1065             | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д=25ММ   | 1000М    | 0,04   |
| 81.241649-1066             | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д=32ММ   | 1000М    | 0,01   |
| 82.С113-1                  | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ<br>3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-С.5 | М        | 10,00  |
| 83.С113-18                 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ<br>3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР  | М        | 6,00   |

| П.Н. :       | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НАИМЕНОВАНИЕ   | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------------|---------------|---------|--|----------|------------|
| 1 :          | 2 :           | 3 :     | 4  | 5 :      | 6          |
| 84.С130-91   |               |         | УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5<br>-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15   | ШТ       | 90,00      |
| 85.С130-1039 |               |         | -КРАНЫ ТРЕХХИДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б186К, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ  | ШТ       | 45,00      |
| 86.С151-1814 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 4X1  | 1000М    | 0,28       |
| 87.С151-1817 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 10X1   | 1000М    | 0,06       |
| 88.С151-1819 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 19X1   | 1000М    | 0,03       |
| 89.С151-2168 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 4X2,5   | 1000М    | 0,06       |
| 90.С151-2280 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 4X2,5  | 1000М    | 0,57       |
| 91.С151-2282 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7X2,5  | 1000М    | 0,14       |
| 92.С151-2283 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 10X2,5   | 1000М    | 0,39       |
| 93.С151-2284 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 14X2,5   | 1000М    | 0,08       |
| 94.С152-281  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИУСТОЙНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 1X2,5 | 1000М    | 0,00       |
| 95.С152-292  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИУСТОЙНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2X2,5 | 1000М    | 0,01       |
| 96.С152-314  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИУСТОЙНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7X2,5 | 1000М    | 0,01       |
| 97.С159-38   |               |         | -ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРК М2 И М3, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ   | Т        | 0,00       |
| 98.С159-481  |               |         | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ  | 10М      | 28,40      |
| 99.С1511-180 |               |         | -ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ  | Т        | 0,00       |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП  
 =====

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
 -----

| П.Н. : | ОБЪЯСНЕНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е                     | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|--------------|---------|--|----------|------------|
| 1 :    | 2 :          | 3 :     | 4  | 5 :      | 6          |
| 100.   |              | 10301   | -ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/ | М        | 16,00      |
| 101.   |              | 10302   | -ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/ | Т        | 0,04       |



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 3)

|     |    |  |
|-----|----|--|
| 123 | 1  | 33731' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *  |
| 124 | 2  | У' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.д.' ' 1-29' ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ' СО1,СО2,ВМ' КОЗЛОВ* |
| 125 | 3  | Н22=6*   |
| 126 | 4  | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**  |
| 127 | 5  | Т15-17 ДУП7 П01-1015(=14)' 5' 20' ШИТ ШМ РАЗМ 600X400ММ' ШТ*   |
| 128 | 6  | Ц11-680-4' 5*  |
| 129 | 7  | 1517-1507(=14)' 5*   |
| 130 | 8  | Т15-17 ДУП7 П01-1021(=14)' 1' 67' ШИТ ШПК РАЗМ 2200X1000X600ММ' ШТ*  |
| 131 | 9  | Ц11-685-2' 1*  |
| 132 | 10 | Т15-17 ДУП7 П01-1019(=14)' 2' 55' ШИТ ШПК РАЗМ2200X600X600ММ' ШТ*  |
| 133 | 11 | Ц11-685-1' 2*  |
| 134 | 12 | Т1517 ДУП7 П01-1072(=14)' 2' 40' ВСТАВКА УГЛОВАЯ ВУ-45' ШТ*  |
| 135 | 13 | Ц11-697-1' 2*  |
| 136 | 14 | Т15-17 ДУП7 П01-1056(=14)' 2' 16' ПАНЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПНВ-600' ШТ*  |
| 137 | 15 | Ц11-696-1' 2*  |
| 138 | 16 | 1517-1509(=14)' 5*   |
| 139 | 17 | П АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ**   |
| 140 | 18 | 1504-6448(=14)' 23*  |
| 141 | 19 | 1517-1447-1' 23*   |
| 142 | 20 | Т36-06 П1-428(=14)' 11' 0,95' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-1' ШТ*   |
| 143 | 21 | 1517-1453-1' 11*   |
| 144 | 22 | 1504-18011(=14)' 15*   |
| 145 | 23 | 1517-1444-1' 15*   |
| 146 | 24 | 1507-5059(=14)' 26*  |
| 147 | 25 | 1517-1481-1' 26*   |
| 148 | 26 | 1507-5052(=14)' 39*  |
| 149 | 27 | 1517-1481-1' 39*   |
| 150 | 28 | 16022-50120(=14)' 1*   |
| 151 | 29 | 1517-1478-1' 1*  |
| 152 | 30 | 1504-19061(=14)' 1*  |
| 153 | 31 | 1517-1478-1' 1*  |
| 154 | 32 | Т36-09 П1-0459(=14)' 40' 0,12' РЕЗИСТОР ПЭ-25' ШТ*   |
| 155 | 33 | 1517-1422-1' 40*   |
| 156 | 34 | 1507-5051(=14)' 1*   |
| 157 | 35 | 1517-1481-1' 1*  |
| 158 | 36 | 1504-1006(=14)' 36*  |
| 159 | 37 | 1517-1351-1' 36*   |
| 160 | 38 | 1504-4232(=14)' 2*   |
| 161 | 39 | 1517-1386-1' 2*  |
| 162 | 40 | Т15-04 ДУП28 П13-333(=14)' 1' 33,5' РЕЛЕ РТД-12' ШТ*   |
| 163 | 41 | 1517-1428-1' 1*  |
| 164 | 42 | Т15-04 ДУП72 П12-272(=14)' 9' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*   |
| 165 | 43 | 1517-1428-1' 9*  |
| 166 | 44 | П АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ**   |
| 167 | 45 | Ц8-61-1' 1*  |
| 168 | 46 | 1504-1036(=14)' 3*   |
| 169 | 47 | Ц8-525-2' 3*   |
| 170 | 48 | П АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ**  |
| 171 | 49 | 170648-1259' 10*   |
| 172 | 50 | 170648-1272' 3*  |
| 173 | 51 | 170648-1271' 4*  |
| 174 | 52 | 170648-1273' 2*  |
| 175 | 53 | 170648-1288' 10*   |
| 176 | 54 | 170648-1302' 1*  |
| 177 | 55 | 170648-1303' 1*  |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 178 | 56  | 170648-1752' 30*  |
| 179 | 57  | Ц11-1-1' 31*  |
| 180 | 58  | 1704-10421' 1' ' + ТСМ0879*   |
| 181 | 59  | 1704-10422' 2' ' + ТСМ0879*   |
| 182 | 60  | ЦТ11-13-2(=6)' 3' 0,5#0,49' ТО ЖЕ МОНТАЖ' ШТ' ' 1.1*                                |
| 183 | 61  | 17142-4048-1' 2*  |
| 184 | 62  | 17142-4048-5' 1*  |
| 185 | 63  | Ц11-41-1' 3*  |
| 186 | 64  | 17142-5016-2' 2*  |
| 187 | 65  | Ц11-296-4' 2*   |
| 188 | 66  | 17142-3043-4' 1*  |
| 189 | 67  | Ц11-40-8' 1*  |
| 190 | 68  | 17142-5001-2' 3*  |
| 191 | 69  | Ц11-296-3' 3*   |
| 192 | 70  | 1704-10423' 3*  |
| 193 | 71  | ЦТ11-13-2(=6)' 3' 0,5#0,49' МОНТАЖ ТСМ0879' ШТ' ' 1.1*                              |
| 194 | 72  | Т17-04 ДОП65 ПЗ-303(=14)' 3' 80' СЧЕТЧИК СТБГ-65' ШТ*                               |
| 195 | 73  | Ц11-155-2' 3*   |
| 196 | 74  | Т17-04 ДОП59 П5-1421(=14)' 8' 190' ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12' ШТ*               |
| 197 | 75  | Т17-04 ДОП59 П5-1428(=14)' 1' 225' ТО ЖЕ РС29.2.32' ШТ*                             |
| 198 | 76  | Ц11-407-2' 9*   |
| 199 | 77  | Т17-04 ДОП59 П5-1416(=14)' 2' 65' УСИЛИТЕЛЬ У29.3' ШТ*                              |
| 200 | 78  | Ц11-583-8' 2*   |
| 201 | 79  | 1704-20206' 2*  |
| 202 | 80  | 1704-50182' 5*  |
| 203 | 81  | ЦТ11-618-1(=6)' 5' 0,12#0,11##0,01' МОНТАЖ ВО1' ШТ' ' 1.1*                          |
| 204 | 82  | 1704-10040' 10*   |
| 205 | 83  | Ц11-4-3' 10*  |
| 206 | 84  | 170648-1456' 5*   |
| 207 | 85  | 1704-20471' 5*  |
| 208 | 86  | Ц11-96-1' 5*  |
| 209 | 87  | Т17-04 ДОП22 П5-1127(=14)' 5' 110' ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТМ-8' ШТ*                         |
| 210 | 88  | ЦТ11-406-7 ВЫП1(=6)' 5' 1,72#1,69##0,03' ТО ЖЕ МОНТАЖ' ШТ' ' 1.3*                   |
| 211 | 89  | 1704-50554' 2' ' + ЭРСУ-4*  |
| 212 | 90  | Ц11-405-1' 2*   |
| 213 | 91  | Т17-04 ДОП36 П2-1372(=14)' 3' 220' ДИФФАНОМЕТР ДСС-711ИН-2С' ШТ*                    |
| 214 | 92  | Ц11-247-2' 3*   |
| 215 | 93  | Ц11-614-2' 4*   |
| 216 | 94  | 1704-20541' 2*  |
| 217 | 95  | Ц11-246-2' 2*   |
| 218 | 96  | ЦТ11-250-3(=6)' 5' 5,02#1,07#0,06#0,01#3,87' УЗЛЫ ЛБВЯЗКИ ДИФФАНОМЕТРОВ' ШТ' ' 1.2* |
| 219 | 97  | 1704-10028' 1' ' ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП-100ЭК*                               |
| 220 | 98  | Ц11-6-2' 1*   |
| 221 | 99  | Ц11-619-1' 6*   |
| 222 | 100 | 1704-50509' 8*  |
| 223 | 101 | Ц11-197-3' 8*   |
| 224 | 102 | 1704-20786' 2*  |
| 225 | 103 | 1704-20789' 1*  |
| 226 | 104 | 1704-50520' 2*  |
| 227 | 105 | Ц11-111-2' 2*   |
| 228 | 106 | 1704-20081' 8*  |
| 229 | 107 | 1704-20082' 13*   |
| 230 | 108 | 1704-20088' 4*  |
| 231 | 109 | Ц11-93-1' 25*   |
| 232 | 110 | 1704-50369' 2*  |
| 233 | 111 | Ц11-540-4' 2*   |
| 234 | 112 | Т17-04 ДОП33 П5-1086(=14)' 1' 120' БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36' ШТ*                        |
| 235 | 113 | Ц11-583-5' 1*   |
| 236 | 114 | Ц12-809-1' 45' ' + 11Б18БК*   |

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 237 | 115 | Ц12-798-1' 4' ' + 829-10-0*  |
| 238 | 116 | Ц12-807-1' 90' ' + 15К416П*  |
| 239 | 117 | Ц12-523-6' 271*  |
| 240 | 118 | Ц12-540-1' 1*  |
| 241 | 119 | Ц12-522-5' 10*   |
| 242 | 120 | Ц12-522-8' 6*  |
| 243 | 121 | Ц11-582-2' 23' ' + КС-10*  |
| 244 | 122 | Ц11-582-3' 7' ' + КС-20*   |
| 245 | 123 | ЦТ8-534-14(=7)' 2' 3,84#1,73#0,06#0,01#2' КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У014' ШТ' ' 1.2*          |
| 246 | 124 | Ц11-642-1' 58*   |
| 247 | 125 | Ц8-398-1(10А)' 100*  |
| 248 | 126 | Ц8-408-1(10А)' 156*  |
| 249 | 127 | Ц8-149-1(10А)' 1593*   |
| 250 | 128 | Ц8-153-13' 94*   |
| 251 | 129 | Ц8-153-14' 42*   |
| 252 | 130 | Ц8-153-15' 2*  |
| 253 | 131 | Ц11-711-1' 38*   |
| 254 | 132 | Ц11-711-2' 28*   |
| 255 | 133 | Ц8-417-1(10А)' 36' ' + ПВХ*  |
| 256 | 134 | Ц8-417-1(10А)' 284' ' + ПВП С*   |
| 257 | 135 | Ц8-409-1(10А)' 156*  |
| 258 | 136 | Ц8-409-2(10А)' 6*  |
| 259 | 137 | Ц8-409-4(10А)' 12*   |
| 260 | 138 | Ц8-409-11(10А)' 510*   |
| 261 | 139 | Ц8-472-6' 40*  |
| 262 | 140 | Ц8-472-11' 300*  |
| 263 | 141 | Ц8-91-4' 0,25*   |
| 264 | 142 | Ц8-147-3(10А)' 0,82*   |
| 265 | 143 | Ц8-397-1(10А)' 0,36*   |
| 266 | 144 | Ц8-405-2(10А)' 0,011' ' + ДЛЯ ЛОТКОВ*  |
| 267 | 145 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**   |
| 268 | 146 | Т05-03 П8-0119(=13)(А1.1,076)' 36' 100' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ 9x1ММ' КМ* |
| 269 | 147 | С1511-180' 0,001*  |
| 270 | 148 | С159-481' 284*   |
| 271 | 149 | 241649-1062(А1.1,089)' 111*  |
| 272 | 150 | 241649-1065(А1.1,089)' 36*   |
| 273 | 151 | 241649-1066(А1.1,089)' 9*  |
| 274 | 152 | С130-1039(=13)' 45*  |
| 275 | 153 | 2307-40003(=13)(А1.1,098)' 4*  |
| 276 | 154 | С130-91(=13)' 90*  |
| 277 | 155 | Т01-13 ТАБ18.1(=13)(А1.1,029)' 271' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14x2ММ' М*       |
| 278 | 156 | С159-38' 0,001*  |
| 279 | 157 | Т24-05 ДОН 22, П.1.1467(=13)(А1.1,082)' 23' 3,0' КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10' ШТ*   |
| 280 | 158 | Т24-05 ДУП2 П1-1468(=13)(А1.1,082)' 7' 5,6' ТО ЖЕ КС-20' ШТ*                         |
| 281 | 159 | Т24-05 ДУП2 П1-1443(=13)(А1.1,082)' 2' 6,8' КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У014' ШТ*               |
| 282 | 160 | Т24-18-29 П06-054(=13)(А1.1,098)' 45' 1,9' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У' ШТ*          |
| 283 | 161 | Т24-18-29 П06-059(=13)(А1.1,098)' 3' 2' ТО ЖЕ 64-200П' ШТ*                           |
| 284 | 162 | Т24-18-29 П06-028(=13)(А1.1,098)' 10' 2,75' ТО ЖЕ ДУ15' ШТ*                          |
| 285 | 163 | 2405-3122(А1.1,098)' 63*   |
| 286 | 164 | 2405-3123(А1.1,098)' 97*   |
| 287 | 165 | 2405-3165(А1.1,098)' 2*  |
| 288 | 166 | 2405-3070(А1.1,098)' 5*  |
| 289 | 167 | Т24-05 ДУП2 П3-194(=13)(А1.1,098)' 22' 0,186' ШТУЦЕР ШЦ-ТРУБ1/2' ШТ*                 |
| 290 | 168 | С113-1(=13)' 10*   |
| 291 | 169 | С113-10(=13)' 6*   |
| 292 | 170 | 2405-1243(А1.1,073)' 50' ' + СП-100*   |
| 293 | 171 | 2405-1246(А1.1,073)' 20' ' + СУ-100*   |
| 294 | 172 | 2405-1249(А1.1,073)' 10' ' + СТ-100*   |
| 295 | 173 | Т24-05 ДУП15 П1-1334(=13)(А1.1,072)' 30' 1,85' СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ЛМТ40' ШТ*              |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 296 | 174 | T24-05 ДУП15 П1-1334(=13)(А1.1,072)' 20' 1,85' СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ЛМТ-У40' ШТ*        |
| 297 | 175 | T24-05 ДУП15 П1-1334(=13)(А1.1,072)' 10' 1,85' СЕКЦИЯ ТРИУНИКОВАЯ ЛМТ-Т40' ШТ*    |
| 298 | 176 | C151-1814' 275*   |
| 299 | 177 | C151-1817' 60*  |
| 300 | 178 | C151-1819' 30*  |
| 301 | 179 | C151-2280' 567*   |
| 302 | 180 | C151-2282' 135*   |
| 303 | 181 | C151-2283' 385*   |
| 304 | 182 | C151-2284' 76*  |
| 305 | 183 | C151-2168' 65*  |
| 306 | 184 | T15-09 ТАБ5-060 ДУП3(=13)(А1.1,116)' 664' 0,027' ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2' М* |
| 307 | 185 | C152-281' 2*  |
| 308 | 186 | C152-292' 6*  |
| 309 | 187 | C152-314' 12*   |
| 310 | 188 | 1704-20677(=13)(А1.1,098)' 4*   |
| 311 | 189 | T24-18-29 П06-037(=13)(А1.1,098)' 3' 17' УЗЛЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ДСС' ШТ*           |
| 312 | 190 | T24-18-29 П06-041(=13)(А1.1,098)' 2' 16,6' ТО ЖЕ ДМ' ШТ*                          |
| 313 | 191 | 1515-31018(=13)(А1.1,074)' 53+5*  |
| 314 | 192 | 1515-33012(=13)(А1.1,074)' 39+5*  |
| 315 | 193 | 1504-3063(=13)(А1.1,082)' 1*  |
| 316 | 194 | 1504-3064(=13)(А1.1,082)' 2*  |
| 317 | 195 | КПОНТЯГИНА' ХОХЛУШИНА' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА*                                       |



| 1  | 2                         | 3  | 4    | 5     | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------|--|------|-------|---|----|---|---|----|----|
|    |                           | 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 300В<br>ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ<br>50 И 60 ГЦ И<br>400 ГЦ=ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-<br>90<br>ТУ 16-526.126-78                         |      |       |   |    |   |   |    |    |
| 7  | 1517-1447-1               | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ<br>НА 6<br>СЕКЦИЯ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2   | 5,00 | 4,00  | - | 20 | - | - | -  | -  |
| 6  | 1507-5059                 | ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01   | 8,00 | 1,30  | - | 10 | - | - | -  | -  |
| 9  | 1517-1481-1               | ПРИБОРЫ<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У<br>КАЗАТЕЛЬНЫЕ И<br>СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ<br>И ТРАНСПАРАНТЫ  | 8,00 | 0,81  | - | 6  | - | - | -  | -  |
| 10 | 1504-18011                | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ<br>КЕ, 500В, ЧАСТОТА<br>50-60 ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК<br>10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ<br>2, ТОЛКАТЕЛЬ<br>ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ<br>ТУ16-526.407-76 | 1,00 | 0,86  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 11 | 1517-1444-1               | КНОПКИ ЦЕПЕЙ<br>УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ   | 1,00 | 1,35  | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 12 | 1504-12015                | РЕЛЕ<br>РКВ11-43-111=РВП72-3221УХЛ4, РВ<br>П72-3222УХЛ4<br>ТУ 16-523.472-79  | 1,00 | 9,29  | - | 9  | - | - | -  | -  |
| 13 | 1517-1428-1               | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,<br>ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН<br>ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО<br>4 ТИПОВ=  | 1,00 | 2,70  | - | 3  | - | - | -  | -  |
| 14 | 15-04<br>ДОП72<br>П12-272 | РЕЛЕ ПЭ-37   | 6,00 | 5,51  | - | 33 | - | - | -  | -  |
| 15 | 1517-1429-1               | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,<br>ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН<br>ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО<br>8 ТИПОВ=  | 6,00 | 4,05  | - | 24 | - | - | -  | -  |
| 16 | 15-04<br>ДОП28<br>П13-333 | РЕЛЕ РТД-12  | 1,00 | 36,18 | - | 36 | - | - | -  | -  |
| 17 | 1517-1428-1               | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,<br>ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН<br>ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО  | 1,00 | 2,70  | - | 3  | - | - | -  | -  |

| 1        | 2                | 3  | 4    | 5    | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------|------------------|--|------|------|---|----|---|---|----|----|
| 4 ТИПОВ= |                  |  |      |      |   |    |   |   |    |    |
| 18       | 1507-5051        | -АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220<br>шт  | 1,00 | 0,41 | - | -  | - | - | -  | -  |
| 19       | 1507-5052        | -АРМАТУРА=АСКМ-0У3<br>шт   | 3,00 | 0,29 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 20       | 1517-1481-1      | -ПРИБОРЫ<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У<br>КАЗАТЕЛЬНЫЕ И<br>СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ<br>И ТРАНСПАРАНТЫ<br>шт   | 4,00 | 0,81 | - | 3  | - | - | -  | -  |
| 21       | 16022-50120      | -ЗВУНИК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-1<br>шт   | 1,00 | 3,56 | - | 4  | - | - | -  | -  |
| 22       | 1517-1478-1      | -ПРИБОРЫ<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У<br>КАЗАТЕЛЬНЫЕ И<br>СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ, СИРЕНЬ, КОЛОК<br>УЛА, ЗУММЕРЫ, РЕБУНЫ<br>шт  | 1,00 | 1,03 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 23       | 36-09<br>П1-0459 | -РЕЗИСТОР ПЭ-25<br>шт  | 5,00 | 0,13 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 24       | 1517-1422-1      | -РЕЗИСТОРЫ<br>ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫ<br>Е, КАТУШЕЧНЫЕ И<br>ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ<br>КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ<br>И ДР.<br>шт   | 5,00 | 0,70 | - | 4  | - | - | -  | -  |
| 25       | 1504-1006        | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1, НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ<br>РАСЦЕПИТЕЛЯ МГ, М<br>НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А в, в 0,8 1<br>1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10<br>12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М<br>ТУ 10-522.110-74<br>шт | 9,00 | 1,57 | - | 14 | - | - | -  | -  |
| 26       | 1517-1351-1      | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ<br>ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО<br>ДО 63А=<br>шт  | 9,00 | 1,13 | - | 10 | - | - | -  | -  |
| 27       | 1504-6001        | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ<br>УТКРЫТЫЙ=ПО1-10МЗБ<br>ОСТ 16 0.526.001-77<br>шт  | 1,00 | 0,81 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 28       | 1504-6005        | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ<br>УТКРЫТЫЙ=ПП2-10/Н2МЗБ<br>ОСТ 16 0.526.001-77<br>шт   | 1,00 | 1,08 | - | 1  | - | - | -  | -  |
| 29       | 1517-1414-1      | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ<br>ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=<br>шт   | 2,00 | 3,56 | - | 7  | - | - | -  | -  |

| 1   | 2                       | 3   | 4    | 5                    | 6                 | 7  | 8  | 9 | 10           | 11 |
|---|-------------------------|---|------|----------------------|-------------------|----|----|---|--------------|----|
| 30  | 1507-7020               | -ПАТРУН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ФП-01<br>шт<br>1000шт  | -    | 260,80               | -                 | -  | -  | - | -            | -  |
| 31  | 1517-1481-1             | -ПРИБОРЫ<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У<br>КАЗАТЕЛЬНЫЕ И<br>СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ<br>И ТРАНСПАРАНТЫ  | 1,00 | 0,81                 | -                 | 1  | -  | - | -            | -  |
| 32  | 36-06<br>П1-429         | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-2<br>шт  | 2,00 | 1,78                 | -                 | 4  | -  | - | -            | -  |
| 33  | 1517-1453-1             | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА<br>ТЕЛИ СЕТЬВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ<br>И<br>ДР.=П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2<br>22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП<br>К-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР<br>МШ-1 И ДР. | 2,00 | 1,08                 | -                 | 2  | -  | - | -            | -  |
| 34  | 1505-11021              | -ТРАНСФОРМАТОР<br>ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСО-0,25/0,5<br>шт   | 1,00 | 7,29                 | -                 | 7  | -  | - | -            | -  |
| 35  | 1517-1460-1             | -ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ<br>ОДНОФАЗНЫЕ, ДРОССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ<br>ДО 1КВ.А=<br>шт   | 1,00 | 1,30                 | -                 | 1  | -  | - | -            | -  |
| АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ НЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ |                         |   |      |                      |                   |    |    |   |              |    |
| 36  | 1704-50729              | -ПРИБОР КОМАНДНЫЙ<br>ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=КЭП-12У<br>ТУ25-11-1490-79   | 1,00 | 45,36                | -                 | 45 | -  | - | -            | -  |
| 37  | Ц11-041-1               | -ПРИБОР КОМАНДНЫЙ<br>ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ: ДВЕНАДЦА-<br>ТИКАНАЛЬНЫЙ С СОЛЕНОИДОМ И<br>БЕЗ СОЛЕНОИДА<br>шт  | 1,00 | 15,10<br>14,80       | -                 | 15 | 15 | - | 23,00        | 23 |
| 38  | 36-08<br>ДОП4<br>ПЗ-290 | -ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ-24-3<br>шт  | 1,00 | 7,56                 | -                 | 8  | -  | - | -            | -  |
| 39  | Ц11-583-2               | -ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ<br>ТИП ВС-26<br>шт   | 1,00 | 0,76                 | 0,01              | 1  | 1  | - | 1,00         | 1  |
| 40  | Ц8-01-1                 | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПТ<br>шт  | 2,00 | 0,74<br>1,18<br>0,79 | -<br>0,05<br>0,02 | 2  | 2  | - | 1,00<br>0,03 | 2  |
| АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ             |                         |   |      |                      |                   |    |    |   |              |    |
| 41  | 1704-20081              | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО<br>ДАВЛЕНИЯ, БАКУУММЕТР,<br>МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160<br>ТУ25-02-181071-78<br>шт   | 1,00 | 6,26                 | -                 | 6  | -  | - | -            | -  |



| 1  | 2                   | 3  | 4     | 5      | 6    | 7    | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|---------------------|--|-------|--------|------|------|----|---|------|----|
| 42 | 1704-20086          | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ВТП-160 ТУ25-02-181071-78          | 20,00 | 6,20   | -    | 125  | -  | - | -    | -  |
| 43 | 1704-20088          | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВП-160 ТУ25-02-180315-78          | 2,00  | 6,20   | -    | 13   | -  | - | -    | -  |
| 44 | Ц11-93-1            | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ  | 23,00 | 0,80   | -    | 18   | 10 | - | 1,00 | 23 |
| 45 | Ц11-614-1           | -СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ  | 4,00  | 3,90   | 0,09 | 16   | 14 | - | 6,00 | 24 |
| 46 | 17-04 Д0П59 П5-1416 | -УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3   | 1,00  | 70,20  | -    | 70   | -  | - | -    | -  |
| 47 | Ц11-583-8           | - ТО ЖЕ, МОНТАЖ  | 1,00  | 1,05   | -    | 1    | 1  | - | 2,00 | 2  |
| 48 | 17-04 Д0П59 П5-1426 | -ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИИ РС29.2.22   | 1,00  | 237,60 | -    | 238  | -  | - | -    | -  |
| 49 | Ц11-407-2           | -ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИИ, ТИП РП-2 ИЛИ КОРРЕКТИРУЮЩИИ, ТИП КП-2  | 1,00  | 3,80   | -    | 4    | 4  | - | 6,00 | 6  |
| 50 | 1704-50369          | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ=МЭ0-10/25-0,25Р-68, МЭ0-10/03-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74 | 1,00  | 167,40 | -    | 167  | -  | - | -    | -  |
| 51 | Ц11-540-4           | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ: МАССА ДО 50КГ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ               | 1,00  | 6,63   | 0,15 | 7    | 3  | - | 4,00 | 4  |
| 52 | 1704-20779          | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | 3,00  | 15,98  | -    | 48   | -  | - | -    | -  |
| 53 | 1704-20781          | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | 2,00  | 18,68  | -    | 37   | -  | - | -    | -  |
| 54 | 1704-20782          | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | 1,00  | 19,98  | -    | 20   | -  | - | -    | -  |
| 55 | 1704-20784          | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | 3,00  | 27,00  | -    | 81   | -  | - | -    | -  |
| 56 | 17-04               | -ДИФМАНОМЕТР ДСП-160М  | 9,00  | 151,20 | -    | 1361 | -  | - | -    | -  |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|-------------|--|-------|--------|------|-----|----|---|------|----|
|    | доп36       | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
|    | п2-1375     |  |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 57 | 17-04       | -ДИФФАНОМЕТР ДСП-4СГ   | 1,00  | 221,40 | -    | 221 | -  | - | -    | -  |
|    | доп36       | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
|    | п2-1376     |  |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 58 | ц11-247-1   | -ДИФФАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ  | 10,00 | 4,59   | 0,22 | 46  | 28 | 2 | 5,00 | 50 |
|    |             | шт   |       | 2,83   | 0,03 |     |    |   | 0,04 |    |
| 59 | ц11-250-3   | -УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФФАНОМЕТРОВ  | 10,00 | 5,02   | 0,08 | 50  | 11 | 1 | 2,00 | 20 |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
|    |             | шт   |       | 1,07   | 0,01 |     |    |   | 0,01 |    |
| 60 | 1704-10421  | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ<br>СОПРОТИВЛЕНИЯ<br>ТСМ-0879=ТСМ-5071<br>ТУ25-02-220716-78   | 2,00  | 4,10   | -    | 8   | -  | - | -    | -  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 61 | ц11-13-2    | -ТО ЖЕ МОНТАЖ  | 2,00  | 0,50   | -    | 1   | 1  | - | 1,00 | 2  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
|    |             | шт   |       | 0,49   | -    |     |    |   |      |    |
| 62 | 17142-3001  | -МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ<br>САМОПИШУЩИЙ<br>КСМ1-003=КСМ1-001   | 1,00  | 302,40 | -    | 302 | -  | - | -    | -  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 63 | ц11-41-8    | 4ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ<br>МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИШУЩИЙ С<br>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ<br>УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ КСП1,<br>КСМ1, КСУ1 | 1,00  | 4,07   | -    | 4   | 4  | - | 6,00 | 6  |
|    |             | шт   |       | 3,99   | -    |     |    |   |      |    |
| 64 | ц11-93-1    | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ<br>МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>КОМПЛЕКТНО С ФИЛЬТРОМ  | 10,00 | 0,80   | -    | 8   | 8  | - | 1,00 | 10 |
|    |             | шт   |       | 0,77   | -    |     |    |   |      |    |
| 65 | 1704-50554  | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР<br>УРОВНЯ ЭРСУ-3<br>ТУ25-02-080678-79  | 2,00  | 58,32  | -    | 117 | -  | - | -    | -  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 66 | ц11-405-1   | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР<br>УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ<br>ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ<br>ДАТЧИКОВ                                  | 2,00  | 2,66   | -    | 5   | 5  | - | 4,00 | 8  |
|    |             | шт   |       | 2,61   | -    |     |    |   |      |    |
| 67 | 170648-1257 | -ТЕРМОМЕТР<br>П2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-103   | 3,00  | 0,92   | -    | 3   | -  | - | -    | -  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 68 | 170648-1258 | -ТЕРМОМЕТР<br>П2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163   | 2,00  | 0,92   | -    | 2   | -  | - | -    | -  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 69 | 170648-1302 | -ТЕРМОМЕТР П<br>6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-103  | 3,00  | 0,92   | -    | 3   | -  | - | -    | -  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 70 | 170648-1752 | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ<br>ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П  | 5,00  | 1,62   | -    | 8   | -  | - | -    | -  |
|    |             | шт   |       |        |      |     |    |   |      |    |
| 71 | ц11-1-1     | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ<br>СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ  | 8,00  | 0,21   | -    | 2   | 2  | - | 0,50 | 4  |

| 1  | 2                              | 3  | 4      | 5                     | 6            | 7  | 8  | 9       | 10             | 11      |
|----|--------------------------------|--|--------|-----------------------|--------------|----|----|---------|----------------|---------|
| 72 | ц12-809-1                      | ШТ<br>-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРЮНЗОВЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ 11Б18БК | 18,00  | 0,21<br>0,81<br>0,75  | -            | 15 | 14 | -       | 1,00           | -       |
| 73 | ц12-799-1                      | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И<br>ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 6-15ММ 15Нм6БК                               | 4,00   | 0,79<br>0,75          | -            | 3  | 3  | -       | 1,00           | 4       |
| 74 | ц12-807-1                      | ШТ<br>-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ 15К418П    | 44,00  | 0,75<br>0,73          | -            | 33 | 32 | -       | 1,00           | 44      |
| 75 | ц8-397-5                       | ШТ<br>-ЛОТКИ ЛП85  | 0,06   | 130,42                | 39,80        | 8  | 4  | 3       | 105,00         | 6       |
| 76 | Т.ч. п.4<br>К=1,04<br>ц8-405-2 | ШТ<br>-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ<br>СВАРНАЯ ДЛЯ ЛОТКОВ   | -      | 62,92<br>396,00       | 9,98<br>3,10 | -  | -  | 1       | 12,87<br>41,00 | 1       |
| 77 | Т.ч. п.4<br>К=1,04<br>ц8-147-3 | Т<br>-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ  | 0,17   | 25,90<br>378,00       | 1,02<br>4,10 | 64 | 4  | 1       | 1,32<br>41,00  | 7       |
| 78 | Т<br>К=1,04<br>ц8-91-4         | Т<br>-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД<br>ОБОРУДОВАНИЕ  | 0,08   | 25,90<br>377,00       | 1,02<br>4,70 | 30 | 3  | -       | 1,32<br>61,00  | 5       |
| 79 | ц11-642-1                      | Т<br>-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА<br>ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ<br>ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО<br>20МПА                   | 1,00   | 33,30<br>0,34<br>0,29 | 1,41<br>0,04 | 1  | -  | -       | 1,02<br>1,00   | 1       |
| 80 | ц11-582-2                      | ШТ<br>- КИРОБКИ СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10   | 3,00   | 1,04                  | 0,04         | 3  | 2  | -       | 1,00           | 3       |
| 81 | ц11-582-3                      | ШТ<br>- ТО ЖЕ, КС-20   | 1,00   | 0,77<br>1,47          | 0,01<br>0,04 | 1  | 1  | -       | 0,01<br>2,00   | 2       |
| 82 | ц11-582-3                      | ШТ<br>- ТО ЖЕ, КС-40, КСП-45   | 4,00   | 1,17<br>1,47          | 0,01<br>0,04 | 6  | 5  | -       | 0,01<br>2,00   | 8       |
| 83 | ц11-582-4                      | ШТ<br>-ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ ц11-582-4  | 10,50  | 1,17<br>0,04          | 0,01         | 1  | -  | -       | 0,01<br>0,05   | 1       |
| 84 | ц12-523-6                      | ШТ<br>-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ<br>СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>22ММ   | 420,00 | 0,03<br>0,22<br>0,19  | -            | 92 | 80 | 8       | 0,30           | 126     |
| 85 | Т.ч. п.4<br>К=1,04<br>ц8-408-1 | М<br>-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ<br>ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ   | 1,48   | 32,37<br>9,63         | 7,54<br>2,28 | 48 | 14 | 11<br>3 | 16,00<br>2,94  | 24<br>4 |
| 86 | ц8-418-5                       | 100М<br>-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ<br>ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ<br>ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ<br>100М                        | 0,20   | 8,44<br>6,26          | 0,13<br>0,05 | 2  | 1  | -       | 11,00<br>0,06  | 2       |

| 1  | 2                              | 3   | 4     | 5     | 6     | 7  | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|--------------------------------|---|-------|-------|-------|----|----|---|-------|----|
| 87 | ЦВ-417-1                       | -ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ<br>ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ<br>100М  | 0,56  | 34,80 | 12,20 | 19 | 8  | 7 | 26,00 | 15 |
|    |                                |   |       | 14,40 | 3,85  |    |    | 2 | 4,97  | 3  |
| 88 | ЦВ-146-1<br>Т.Ч. П.4<br>К=1,04 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С<br>КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ<br>100М  | 0,55  | 48,73 | 12,70 | 27 | 10 | 7 | 31,00 | 17 |
|    |                                |   |       | 18,93 | 4,04  |    |    | 2 | 5,21  | 3  |
| 89 | ЦВ-148-9<br>Т.Ч. П.4<br>К=1,04 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И<br>ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ<br>ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ<br>100М   | 1,10  | 20,94 | 0,48  | 23 | 10 | - | 15,00 | 17 |
|    |                                |   |       | 8,96  | 0,19  |    |    | - | 0,25  | -  |
| 90 | ЦВ-149-1                       | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ<br>ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА<br>1М ДО:1КГ<br>100М   | 0,20  | 10,00 | 0,27  | 2  | 1  | - | 11,00 | 2  |
|    |                                |   |       | 6,24  | 0,10  |    |    | - | 0,13  | -  |
| 91 | ЦВ-153-13                      | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО<br>КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7<br>ШТ  | 10,00 | 0,49  | -     | 5  | 2  | - | 1,00  | 10 |
|    |                                |   |       | 0,22  | -     |    |    | - | -     | -  |
| 92 | ЦВ-153-14                      | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО<br>КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14<br>ШТ   | 2,00  | 0,81  | -     | 2  | 1  | - | 1,00  | 2  |
|    |                                |   |       | 0,40  | -     |    |    | - | -     | -  |
| 93 | ЦВ-153-15                      | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО<br>КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19<br>ШТ   | 6,00  | 1,02  | -     | 6  | 3  | - | 1,00  | 6  |
|    |                                |   |       | 0,52  | -     |    |    | - | -     | -  |
| 94 | ЦВ-153-16                      | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО<br>КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 30<br>ШТ   | 2,00  | 1,37  | -     | 3  | 1  | - | 1,00  | 2  |
|    |                                |   |       | 0,69  | -     |    |    | - | -     | -  |
| 95 | Ц11-711-1                      | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО<br>ЖИЛ, ДО:10<br>ШТ   | 5,00  | 0,54  | -     | 3  | 3  | - | 1,00  | 5  |
|    |                                |   |       | 0,53  | -     |    |    | - | -     | -  |
| 96 | Ц11-711-2                      | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО<br>ЖИЛ, ДО:20<br>18ВВОД   | 4,00  | 1,05  | -     | 4  | 4  | - | 1,00  | 4  |
|    |                                |   |       | 1,03  | -     |    |    | - | -     | -  |
| 97 | Ц11-711-3                      | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО<br>ЖИЛ, ДО:30<br>18ВВОД   | 1,00  | 1,47  | -     | 1  | 1  | - | 2,00  | 2  |
|    |                                |   |       | 1,44  | -     |    |    | - | -     | -  |
| 98 | ЦВ-409-1<br>Т.Ч. П.4<br>К=1,04 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ<br>ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО:2,5ММ2<br>100М | 1,48  | 4,97  | 2,33  | 7  | 4  | 3 | 4,00  | 6  |
|    |                                |   |       | 2,45  | 0,71  |    |    | 1 | 0,92  | 1  |
| 99 | ЦВ-409-3<br>Т.Ч. П.4<br>К=1,04 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ<br>ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО:16ММ2<br>100М  | 0,02  | 9,45  | 4,84  | 1  | -  | - | 7,00  | -  |
|    |                                |   |       | 4,26  | 1,46  |    |    | - | 1,88  | -  |

| 1                                  | 2                               | 3   | 4      | 5     | 6    | 7    | 8   | 9  | 10    | 11  |
|------------------------------------|---------------------------------|---|--------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|
| 100                                | ЦВ-409-4<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫИ<br>ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБДЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО: 35ММ2 | 0,06   | 12,52 | 6,30 | 1    | -   | -  | 10,00 | 1   |
|                                    |                                 |   |        | 5,73  | 1,85 |      |     |    | 2,39  |     |
| 101                                | ЦВ-409-11<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04 | -ЗА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИИ<br>ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2  | 6,41   | 1,26  | -    | 8    | 8   | -  | 2,00  | 13  |
| 102                                | ЦВ-472-6                        | -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОТКРЫТО<br>ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ<br>ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ<br>100ММ2  | 0,05   | 56,10 | 1,70 | 3    | 1   | -  | 24,00 | 1   |
|                                    |                                 |   |        | 13,40 | 0,10 |      |     |    | 0,13  |     |
| 103                                | ЦВ-472-11                       | -ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ<br>ТРУСОВЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ<br>10ШТ  | 5,00   | 2,40  | 0,20 | 12   | 8   | 1  | 3,00  | 15  |
|                                    |                                 |   |        | 1,50  | 0,01 |      |     |    | 0,01  |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1  |                                 |   | РУБ.   |       |      | 3869 | 348 | 44 |       | 559 |
|                                    |                                 |   | РУБ.   |       |      |      |     | 9  |       | 12  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |                                 |   |        |       |      |      |     |    |       |     |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |                                 |   | РУБ.   |       |      | 3252 | -   | -  |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -    |                                 |   | РУБ.   |       |      | 3252 | -   | -  |       | -   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |                                 |   | РУБ.   |       |      | 617  | -   | -  |       | -   |
| МАТЕРИАЛЫ -                        |                                 |   | РУБ.   |       |      | 221  | -   | -  |       | -   |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -               |                                 |   | РУБ.   |       |      | -    | -   | 35 |       | -   |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -      |                                 |   | РУБ.   |       |      | -    | -   | 9  |       | -   |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -        |                                 |   | РУБ.   |       |      | -    | 348 | -  |       | -   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |                                 |   | РУБ.   |       |      | -    | 357 | -  |       | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                |                                 |   | РУБ.   |       |      | 282  | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -  |                                 |   | ЧЕЛ.-Ч |       |      | -    | -   | -  |       | 22  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -  |                                 |   | РУБ.   |       |      | -    | 49  | -  |       | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              |                                 |   | РУБ.   |       |      | 70   | -   | -  |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - |                                 |   | РУБ.   |       |      | 969  | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |                                 |   | ЧЕЛ.-Ч |       |      | -    | -   | -  |       | 593 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |                                 |   | РУБ.   |       |      | -    | 406 | -  |       | -   |
| ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 1                 |                                 |   | РУБ.   |       |      | 4221 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |                                 |   | ЧЕЛ.-Ч |       |      | -    | -   | -  |       | 593 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |                                 |   | РУБ.   |       |      | -    | 406 | -  |       | -   |

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ

|     |            |   |      |      |   |   |   |   |   |   |
|-----|------------|---|------|------|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 1515-31018 | -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=ц 220-10<br>10ШТ         | 1,90 | 1,50 | - | 3 | - | - | - | - |
| 105 | 1515-33012 | -ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=км 60-55<br>10ШТ         | 0,40 | 0,50 | - | 1 | - | - | - | - |
| 106 | 1504-3063  | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ<br>ТРУБАТЫ-КОРПУС С ПРУЖИНЫМИ | 2,00 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1   | 2                   | 3   | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|     |                     | КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТУК<br>φ,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71  |       | -      | - |     |   | - | -  | -  |
| 107 | 1504-3064           | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ<br>ТРУБЧАТЫИ-ВСТАОКА ТРУБЧАТАЯ С<br>ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫИ<br>ГОК φ,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71                 | 4,00  | 0,06   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 108 | 1704-20687          | -СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>СРЕДНИИ=СРС 14520-73   | 4,00  | 12,19  | - | 49  | - | - | -  | -  |
| 109 | 24-18-29<br>П06-041 | -УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ<br>ДСП  | 10,00 | 18,67  | - | 187 | - | - | -  | -  |
| 110 | С153-267            | -ЛАМПЫ ь230-240-60  | 0,10  | 1,02   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 111 | С130-91             | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,<br>ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ<br>В ММ: 15   | 44,00 | 1,20   | - | 53  | - | - | -  | -  |
| 112 | С130-1039           | -КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ<br>МУФТОВЫЕ ДАТУННЫЕ 11Б18ЬК,<br>ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ<br>1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ                                | 18,00 | 1,07   | - | 19  | - | - | -  | -  |
| 113 | 2307-10610          | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫИ ИЗ<br>СТ.12Х18Н9Т 15НЖЬ6К ДУ15,РУ25   | 4,00  | 14,27  | - | 57  | - | - | -  | -  |
| 114 | С151-1806           | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ<br>КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х0,75         | 0,02  | 234,00 | - | 4   | - | - | -  | -  |
| 115 | С151-2280           | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 | 0,02  | 195,00 | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 116 | С151-2282           | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 | 0,04  | 277,00 | - | 10  | - | - | -  | -  |
| 117 | С151-2283           | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С                                       | 0,02  | 367,00 | - | 6   | - | - | -  | -  |

| 1   | 2                         | 3   | 4      | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|---|--------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|     |                           | ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5   |        |        |   |     |   |   |    |    |
|     |                           | 1000М   |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 118 | C151-2285                 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБЛУЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 19X2,5   | 0,09   | 592,00 | - | 53  | - | - | -  | -  |
|     |                           |   |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 119 | C151-2286                 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБЛУЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 27X2,5   | 0,02   | 811,00 | - | 12  | - | - | -  | -  |
|     |                           |   |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 120 | 15-09<br>ТАБ5-060<br>ДОП3 | -ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ Ф, 75ММ2<br>М   | 789,00 | 0,03   | - | 24  | - | - | -  | -  |
| 121 | C152-303                  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X2,5 | -      | 138,00 | - | 1   | - | - | -  | -  |
|     |                           |   |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 122 | C152-314                  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ<br>20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ<br>ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ<br>ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ<br>АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5 | 0,01   | 256,00 | - | 2   | - | - | -  | -  |
|     |                           |   |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 123 | 01-13<br>ТАБ18.1          | -ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ<br>14X2ММ  | 420,00 | 0,48   | - | 202 | - | - | -  | -  |
|     |                           |   |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 124 | 24-05<br>П1-394           | -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСП-45<br>ШТ  | 1,00   | 18,29  | - | 18  | - | - | -  | -  |
|     |                           |   |        |        |   |     |   |   |    |    |
| 125 | 24-05<br>ДОП22<br>П1-1467 | -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10<br>ШТ   | 3,00   | 4,11   | - | 12  | - | - | -  | -  |
| 126 | 24-05<br>ДОП22<br>П1-1468 | -ТО ЖЕ КС-20<br>ШТ  | 1,00   | 6,06   | - | 6   | - | - | -  | -  |
| 127 | 24-05<br>ДОП22            | -ТО ЖЕ КС-40<br>ШТ  | 3,00   | 9,74   | - | 29  | - | - | -  | -  |

| 1   | 2           | 3   | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| 111-1469                                  |             |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 128                                       | 24-18-29    | -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225у<br>шт  | 1,00  | 2,09   | - | 2   | - | - | -  | -  |
|   | П06-059     |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 129                                       | 24-05       | -ШТУЦЕР Шц-ТРУБ 1/2<br>шт   | 5,00  | 0,21   | - | 1   | - | - | -  | -  |
|   | Доп2        |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
|   | П3-194      |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 130                                       | 2405-3123   | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮИМА<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78<br>штука             | 47,00 | 0,31   | - | 15  | - | - | -  | -  |
| 131                                       | 2405-3122   | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78<br>штука                   | 26,00 | 0,26   | - | 7   | - | - | -  | -  |
| 132                                       | 2405-3113   | -СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ<br>ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮ<br>ИМА<br>ТУ36-1123-74,ИЗМ НР1-79<br>штука | 4,00  | 0,47   | - | 2   | - | - | -  | -  |
| 133                                       | 2405-3136   | -СОЕДИНИТЕЛИ<br>НАВЕРТНЫЕ=ПСН6.ТРУБ1/2ДЮМА<br>ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79<br>1000штук                   | 0,03  | 45,57  | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 134                                       | 2405-1470   | -ЛОТКИ ПЕРФУРИРОВАННЫЕ=Б5У1<br>ТУ36-1115-75,ИЗМ.НР3-79<br>1М  | 40,00 | 0,38   | - | 15  | - | - | -  | -  |
| 135                                       | 24-05       | -УГОЛЬНИК УГ-85<br>шт   | 2,00  | 0,38   | - | 1   | - | - | -  | -  |
|   | П1-470      |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 136                                       | С159-482    | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32<br>10М                                  | 2,00  | 2,48   | - | 5   | - | - | -  | -  |
| 137                                       | 05-03       | -ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПВХ<br>ДИАМЕТРОМ 9Х1ММ<br>М  | 56,00 | 0,11   | - | 6   | - | - | -  | -  |
|   | П8-0119     |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 138                                       | 241649-1062 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ<br>НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3<br>ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д18ММ<br>1000М                | 0,07  | 174,24 | - | 12  | - | - | -  | -  |
| 139                                       | 241649-1065 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ<br>НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3<br>ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ<br>1000М               | 0,07  | 326,70 | - | 24  | - | - | -  | -  |
| 140                                       | 241649-1066 | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ<br>НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3<br>ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ<br>1000М               | -     | 402,93 | - | 2   | - | - | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.    |             |   |       |        |   | 847 | - | - | -  | -  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |             |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.          |             |   |       |        |   | 847 | - | - | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - РУБ. |             |   |       |        |   | 844 | - | - | -  | -  |



| 1 | 2                                    | 3 | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|---|--------------------------------------|---|--------|---|---|------|-----|----|----|-----|
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   | РУБ.   |   |   | 64   | -   | -  |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   | РУБ.   |   |   | 911  | -   | -  |    | -   |
|   | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                   |   | РУБ.   |   |   | 911  | -   | -  |    | -   |
|   | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |   | РУБ.   |   |   | 4716 | 348 | 44 |    | 559 |
|   |                                      |   | РУБ.   |   |   |      |     | 9  |    | 12  |
|   | В ТИМ ЧИСЛЕ:                         |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
|   | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |   | РУБ.   |   |   | 3252 | -   | -  |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -      |   | РУБ.   |   |   | 3252 | -   | -  |    | -   |
|   | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |   | РУБ.   |   |   | 1464 | -   | -  |    | -   |
|   | МАТЕРИАЛЫ -                          |   | РУБ.   |   |   | 221  | -   | -  |    | -   |
|   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -                 |   | РУБ.   |   |   | -    | -   | 35 |    | -   |
|   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -        |   | РУБ.   |   |   | -    | -   | 9  |    | -   |
|   | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |   | РУБ.   |   |   | -    | 348 | -  |    | -   |
|   | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |   | РУБ.   |   |   | -    | 357 | -  |    | -   |
|   | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |   | РУБ.   |   |   | 844  | -   | -  |    | -   |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |   | РУБ.   |   |   | 282  | -   | -  |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -    |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 22  |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -    |   | РУБ.   |   |   | -    | 49  | -  |    | -   |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   | РУБ.   |   |   | 134  | -   | -  |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   | РУБ.   |   |   | 1880 | -   | -  |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 593 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   | РУБ.   |   |   | -    | 406 | -  |    | -   |
|   | ИТОГО ПО СМЕТЕ                       |   | РУБ.   |   |   | 5132 | -   | -  |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 593 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   | РУБ.   |   |   | -    | 406 | -  |    | -   |

Главный инженер проекта *И. Буяков*

начальник отдела *Сорокин* ПОНТЯГИНА

СОСТАВИЛ *Хохлушина* ХОХЛУШИНА

ПРОВЕРИЛ *Михеева* МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:  
подготовил *Булахова* ГРИГУРЬЕВА  
проверил *Булахова* Булахова

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЛАДИМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-30

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ

| П.Н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | : Е Д . И З М . : | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :               | 6          |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                          |  |          |       |
|--------------------------|--|----------|-------|
| 1.15-04 доп72<br>П12-272 | -РЕЛЕ ПЭ-37  | ШТ       | 7,00  |
| 2.15-17 доп7<br>П01-473  | -ШИТ ШШ-ЗД-600X600   | ШТ       | 1,00  |
| 3.17-04 доп59<br>П5-1416 | -УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3   | ШТ       | 12,00 |
| 4.36-06 П1-429           | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-2   | ШТ       | 2,00  |
| 5.36-08 доп4<br>П3-290   | -ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ-24-3   | ШТ       | 1,00  |
| 6.36-09 П1-0459          | -РЕЗИСТОР ПЭ-25  | ШТ       | 5,00  |
| 7.1504-1006              | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕИ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=A63-МГ А63-М<br>ТУ 16-522.110-74==            | ШТ<br>ШТ | 9,00  |
| 8.1504-6001              | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ1-10МЗБ<br>ОСТ 16 0.526.001-77==   | ШТ       | 1,00  |
| 9.1504-6005              | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПП2-10/Н2МЗБ<br>ОСТ 16 0.526.001-77==  | ШТ       | 1,00  |
| 10.1504-6413             | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5315 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДЕСЯТИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5315<br>ТУ 16-524.074-75==  | ШТ       | 3,00  |
| 11.1504-6448             | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90<br>ТУ 16-526.128-78== | ШТ       | 5,00  |
| 12.1504-12015            | - РЕЛЕ РКВ11-43-111=РВП72-3221УХЛ4,РВП72-3222УХЛ4<br>ТУ 16-523.472-79==  | ШТ       | 1,00  |
| 13.1504-18011            | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3   | ШТ       | 1,00  |

| П.п.:          | ОБОСНОВАНИЕ | К У Д | НАИМЕНОВАНИЕ   | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|----------------|-------------|-------|--|----------|------------|
| 1              | 2           | 3     | 4  | 5        | 6          |
| 14.1505-11021  |             |       | ТУ16-526.407-76==<br>-ТРАНСФОРМАТОР Понижающий=УСУ-0,25/0,5  | ШТ       | 1,00       |
| 15.1507-5001   |             |       | -АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220=   | ШТ       | 1,00       |
| 16.1507-5002   |             |       | -АРМАТУРА=АСКМ-0УЗ=  | ШТ       | 3,00       |
| 17.1507-5009   |             |       | -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-ш-уз-01=   | ШТ       | 8,00       |
| 18.1507-7020   |             |       | -ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27Фп-в1=  | 1000ШТ   | 0,00       |
| 19.1517-1301-1 |             |       | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=  | ШТ       | 9,00       |
| 20.1517-1414-1 |             |       | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=  | ШТ       | 2,00       |
| 21.1517-1422-1 |             |       | -РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЗВ, ПЗВР, ПЛБ И ДР.   | ШТ       | 5,00       |
| 22.1517-1428-1 |             |       | -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=   | ШТ       | 2,00       |
| 23.1517-1429-1 |             |       | -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=   | ШТ       | 6,00       |
| 24.1517-1444-1 |             |       | -КНОПКИ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКС, КСМ-2, ЛКУ, КЗ  | ШТ       | 1,00       |
| 25.1517-1447-1 |             |       | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2  | ШТ       | 5,00       |
| 26.1517-1449-1 |             |       | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 10 СЕКЦИЙ=УП-5000, ПКУ, ПМО  | ШТ       | 3,00       |
| 27.1517-1453-1 |             |       | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР.=ПЗТ, ТР, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, ГНЕЗДО МКК-1, ШТЕККЕР ЧШ-1 И ДР. | ШТ       | 2,00       |
| 28.1517-1460-1 |             |       | -ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ, ДРУССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ.А=  | ШТ       | 1,00       |
| 29.1517-1478-1 |             |       | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВУНКИ, СИРЕНЬ, КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ, РЕВУНЫ  | ШТ       | 1,00       |
| 30.1517-1481-1 |             |       | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ  | ШТ       | 13,00      |
| 31.1517-1509   |             |       | -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА Св.1800 ДО 250ММ ИЛИ ШКАФУ Св.1900 ДО 240ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=                          | КУМПЛ.   | 1,00       |
| 32.1704-10421  |             |       | ==<br>-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879=ТСМ-5071<br>ТУ25-02-220716-78   | ШТ       | 2,00       |
| 33.1704-20081  |             |       | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТН-160 ТУ25-02-181071-78  | ШТ       | 1,00       |
| 34.1704-20480  |             |       | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ВТН-160 ТУ25-02-181071-78  | ШТ       | 20,00      |
| 35.1704-20080  |             |       | -МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТН-160 ТУ25-02-180315-78   | ШТ       | 2,00       |
| 36.1704-20779  |             |       | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | ШТ       | 3,00       |
| 37.1704-20781  |             |       | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | ШТ       | 2,00       |
| 38.1704-20782  |             |       | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | ШТ       | 1,00       |
| 39.1704-20784  |             |       | -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73  | ШТ       | 3,00       |
| 40.1704-50369  |             |       | -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0, 25Р-68, МЭУ-10/63-0, 63Р-08<br>ТУ25-02-1401-74  | ШТ       | 1,00       |
| 41.1704-50554  |             |       | -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79  | ШТ       | 2,00       |
| 42.1704-50729  |             |       | -ПРИБОР КОМАНДНЫЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=КЭП-12У ТУ25-11-1490-79  | ШТ       | 1,00       |
| 43.16022-50120 |             |       | -ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ=МЗ-1=   | ШТ       | 1,00       |
| 44.17142-3001  |             |       | -МУСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИШУЩИЙ КСМ1-003=КСМ1-001=КИРОВКАНСКИЙ ЗАВОД /АВТОМАТИКА/   | ШТ       | 1,00       |
| 45.170648-1257 |             |       | -ТЕРМОМЕТР П2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-103  | ШТ       | 3,00       |
| 46.170648-1258 |             |       | -ТЕРМОМЕТР П2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163  | ШТ       | 2,00       |
| 47.170648-1302 |             |       | -ТЕРМОМЕТР П 6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-103   | ШТ       | 3,00       |

| П.Н. :         | ОБЪОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е                     | : Е Д . И З М . : | К О Л И Ч Е С Т В О |
|----------------|----------------|---------|--|-------------------|---------------------|
| 1 :            | 2 :            | 3 :     | 4  | 5 :               | 6                   |
| 48.170648-1752 |                |         | -ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П | ШТ                | 5,00                |
|                |                |         | РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП<br>=====            |                   |                     |
|                |                |         | ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>-----                     |                   |                     |
| 49.            |                | 1       | -ЗАТРАТЫ ТРУДА                             | 4ЕЛ.-4            | 557,02              |

| П.п.: | ОБОСНОВАНИЕ | К О Д | НА И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|-------|-------------|-------|------------------------|----------|------------|
| 1     | 2           | 3     | 4                      | 5        | 6          |

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                           |  |          |        |
|---------------------------|--|----------|--------|
| 50.01-13 ТАБ18.1          | - ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14X2ММ   | М        | 420,00 |
| 51.05-03 ПО-0119          | - ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПХ ДИАМЕТРОМ 9X1ММ   | М        | 56,00  |
| 52.15-09 ТАБ5-060<br>ДОПЗ | - ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ <sup>2</sup>   | М        | 789,00 |
| 53.24-05 П1-394           | - КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСП-45  | ШТ       | 15,00  |
| 54.24-18-29 ПО-041        | - УЗЛЫ ОБЪЕЗКИ ДИФФАНУМЕТРОВ ДСП   | ШТ       | 11,00  |
| 55.1504-3003              | - ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ<br>КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫ Ток 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71=                                  | ШТ       | 2,00   |
| 56.1504-3064              | - ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ<br>НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ<br>ТУ 36.1101-71=                          | ШТ       | 4,00   |
| 57.1515-31010             | - ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10   | 10ШТ     | 1,90   |
| 58.1515-33012             | - ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55   | 10ШТ     | 0,40   |
| 59.1704-20087             | - СУСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ=СРС 14320-73  | ШТ       | 4,00   |
| 60.2307-10010             | - ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ С1.12X10НУТ 15НЖ6БК ДУ15,РУ25  | ШТ       | 4,00   |
| 61.2405-1470              | - ЛУТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1<br>ТУ30-1113-75,ИЗМ.НР3-79=   | 1М       | 40,00  |
| 62.2405-3113              | - СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЬБУРЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДУИМА<br>ТУ30-1123-74,ИЗМ НР1-79=   | ШТУКА    | 4,00   |
| 63.2405-3122              | - СОЕДИНИТЕЛИ НИПЛЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20<br>ТУ30-1104-75,ИЗМ НР1-78=  | ШТУКА    | 26,00  |
| 64.2405-3123              | - СОЕДИНИТЕЛИ НИПЛЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДУИМА<br>ТУ30-1104-75,ИЗМ НР 1-78=  | ШТУКА    | 47,00  |
| 65.2405-3136              | - СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ=ПСН6.ТРУБ1/2ДУИМА<br>ТУ30-1124-74,ИЗМ НР4-79=  | 1000ШТУК | 0,03   |
| 66.241649-1062            | - РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д18ММ  | 1000М    | 0,07   |
| 67.241649-1065            | - РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д=25ММ   | 1000М    | 0,07   |
| 68.241649-1066            | - РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4<br>Д=32ММ   | 1000М    | 0,00   |
| 69.С130-91                | - ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ<br>1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ 6 мм: 15  | ШТ       | 44,00  |
| 70.С130-1039              | - КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ<br>ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 мм  | ШТ       | 16,00  |
| 71.С151-1806              | - КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КОВБГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ,ММ <sup>2</sup> :7Х0,75     | 1000М    | 0,02   |
| 72.С151-2280              | - КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВБГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ,ММ <sup>2</sup> :4Х2,5 | 1000М    | 0,02   |
| 73.С151-2282              | - КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ  | 1000М    | 0,04   |

| П.Н. :       | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е  | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------------|---------------|---------|---|----------|------------|
| 1 :          | 2 :           | 3 :     | 4   | 5 :      | 6          |
| 74.C151-2283 |               |         | ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7X2,5<br>-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 10X2,5    | 1000М    | 0,02       |
| 75.C151-2285 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 10X2,5  | 1000М    | 0,09       |
| 76.C151-2286 |               |         | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 19X2,5  | 1000М    | 0,02       |
| 77.C152-303  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 3X2,5 | 1000М    | 0,00       |
| 78.C152-314  |               |         | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 7X2,5 | 1000М    | 0,01       |
| 79.C153-267  |               |         | -ЛАМПЫ Б230-240-60  | 10ШТ     | 0,10       |
| 80.C154-482  |               |         | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32   | 10М      | 2,00       |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 1-30  
=====

(П.Н.= 4)

|     |    |  |
|-----|----|--|
| 318 | 1  | 33734' НУГ2' ' ' 1,1' ' ' ' ' *  |
| 319 | 2  | № ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ВИДУ ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА' Р.Д.' ' 1-30' ОБОР<br>УДОБНИК КИП И АВТОМАТИКИ' СО1,СО2,ВМ' КОЗЛОВ* |
| 320 | 3  | М22=8*   |
| 321 | 4  | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**  |
| 322 | 5  | Т15-17 ДУП7 П01-473(=14)' 1' 84' ШИТ ШШ-3Д-600Х600' ШТ*  |
| 323 | 6  | Ц11-080-1' 1*  |
| 324 | 7  | 1517-1504(=14)' 1*   |
| 325 | 8  | И АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ**   |
| 326 | 9  | 1504-6413(=14)' 3*   |
| 327 | 10 | 1517-1444-1' 3*  |
| 328 | 11 | 1504-6446(=14)' 5*   |
| 329 | 12 | 1517-1447-1' 5*  |
| 330 | 13 | 1507-5054(=14)' 8*   |
| 331 | 14 | 1517-1481-1' 8*  |
| 332 | 15 | 1504-10011(=14)' 1*  |
| 333 | 16 | 1517-1444-1' 1*  |
| 334 | 17 | 1504-12015(=14)' 1' ' РЕЛЕ РКВ11-43-111*   |
| 335 | 18 | 1517-1428-1' 1*  |
| 336 | 19 | Т15-04 ДУП72 П12-272(=14)' 6' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*   |
| 337 | 20 | 1517-1424-1' 6*  |
| 338 | 21 | Т15-04 ДУП28 П13-333(=14)' 1' 33,5' РЕЛЕ РТД-12' ШТ*   |
| 339 | 22 | 1517-1428-1' 1*  |
| 340 | 23 | 1507-5051(=14)' 1*   |
| 341 | 24 | 1507-5052(=14)' 3*   |
| 342 | 25 | 1517-1481-1' 4*  |
| 343 | 26 | 16022-50120(=14)' 1*   |
| 344 | 27 | 1517-1470-1' 1*  |
| 345 | 28 | Т30-09 П1-0459(=14)' 5' 0,12' РЕЗИСТОР ПЭ-25' ШТ*  |
| 346 | 29 | 1517-1422-1' 5*  |
| 347 | 30 | 1504-1000(=14)' 9*   |
| 348 | 31 | 1517-1351-1' 9*  |
| 349 | 32 | 1504-6001(=14)' 1*   |
| 350 | 33 | 1504-6005(=14)' 1*   |
| 351 | 34 | 1517-1414-1' 2*  |
| 352 | 35 | 1507-7020(=14)' 1*   |
| 353 | 36 | 1517-1481-1' 1*  |
| 354 | 37 | Т30-06 П1-429(=14)' 2' 1,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-2' ШТ*  |
| 355 | 38 | 1517-1453-1' 2*  |
| 356 | 39 | 1505-11021(=14)' 1*  |
| 357 | 40 | 1517-1460-1' 1*  |
| 358 | 41 | И АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ НЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ**  |
| 359 | 42 | 1704-50729' 1*   |
| 360 | 43 | Ц11-441-1' 1*  |
| 361 | 44 | Т36-08 ДУП4 П3-290(=14)' 1' 7' ВЫПРЯМИТЕЛЬ СБ-24-3' ШТ*  |
| 362 | 45 | Ц11-583-2' 1*  |
| 363 | 46 | Ц8-61-1' 2' ' + ИТ*  |
| 364 | 47 | И АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ**  |
| 365 | 48 | 1704-20061' 1*   |
| 366 | 49 | 1704-20006' 20*  |
| 367 | 50 | 1704-20068' 2*   |
| 368 | 51 | Ц11-43-1' 23*  |
| 369 | 52 | Ц11-014-1' 4*  |
| 370 | 53 | Т17-04 ДУП59 П5-1416(=14)' 1' 65' УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3' ШТ*   |
| 371 | 54 | Ц11-583-8' 1' ' ТО ЖЕ, МОНТАЖ*   |
| 372 | 55 | Т17-04 ДУП59 П5-1426(=14)' 1' 220' ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.22' ШТ*  |

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 373 | 56  | ц11-401-с' 1*  |
| 374 | 57  | 1704-50309' 1*   |
| 375 | 58  | ц11-540-4' 1*  |
| 376 | 59  | 1704-20779' 5*   |
| 377 | 60  | 1704-20701' 2*   |
| 378 | 61  | 1704-20702' 1*   |
| 379 | 62  | 1704-20704' 5*   |
| 380 | 63  | 117-04 ДУП36 П2-1375(=14)' 9' 140' ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДСП-100М' ШТ*                        |
| 381 | 64  | 117-04 ДУП36 П2-1376(=14)' 1' 205' ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДСП-4СГ' ШТ*                         |
| 382 | 65  | ц11-247-1' 10*   |
| 383 | 66  | ц11-250-3(=6)' 10' 5,02#1,07#0,09#0,01#5,87' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ДСП' ШТ' 1.2* |
| 384 | 67  | 1704-10421' 2' ' + ТСМ-0879*   |
| 385 | 68  | ц11-13-2(=6)' 2' 0,5#0,49#0,01' ТУ ЖЕ МОНТАЖ' ШТ' 1.1*                                   |
| 386 | 69  | 17142-3001' 1' ' + КСМ1-003*   |
| 387 | 70  | ц11-41-8' 1*   |
| 388 | 71  | ц11-93-1' 10' ' + КОМПЛЕКТНО С ФИЛЬТРОМ*   |
| 389 | 72  | 1704-50554' 2*   |
| 390 | 73  | ц11-405-1' 2*  |
| 391 | 74  | 170648-1257' 3*  |
| 392 | 75  | 170648-1250' 2*  |
| 393 | 76  | 170648-1302' 3*  |
| 394 | 77  | 170648-1752' 5*  |
| 395 | 78  | ц11-1-1' 8*  |
| 396 | 79  | ц12-804-1' 18' ' + 11Б186К*  |
| 397 | 80  | ц12-199-1' 4' ' + 15НЖ0БК*   |
| 398 | 81  | ц12-807-1' 44' ' + 15КЧ18П*  |
| 399 | 82  | ц10-591-5(18А)(=7)' 0,06' 128#60,5#39,6#9,98#27,7' ЛОТКИ ЛП85' ШТ' 1.105*                |
| 400 | 83  | ц8-405-2(18А)' 0,002' ' + ДЛЯ ЛОТКОВ*  |
| 401 | 84  | ц8-147-3(18А)' 0,174*  |
| 402 | 85  | ц8-91-4' 0,084*  |
| 403 | 86  | ц11-642-1' 1*  |
| 404 | 87  | ц11-582-2' 3' ' КОРБОККИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10*   |
| 405 | 88  | ц11-582-3' 1' ' ТУ ЖЕ, КС-20*  |
| 406 | 89  | ц11-582-3' 4' ' ТУ ЖЕ, КС-40, КСП-45*  |
| 407 | 90  | ц11-582-4(=6)' 10,5' 0,04#0,03###0,01' ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-4' ШТ*                  |
| 408 | 91  | ц12-523-6' 420*  |
| 409 | 92  | ц8-408-1(18А)' 148*  |
| 410 | 93  | ц8-410-5' 20*  |
| 411 | 94  | ц8-417-1' 56*  |
| 412 | 95  | ц8-146-1(18А)' 55*   |
| 413 | 96  | ц8-148-9(18А)' 110*  |
| 414 | 97  | ц8-149-1' 20*  |
| 415 | 98  | ц8-153-13' 10*   |
| 416 | 99  | ц8-153-14' 2*  |
| 417 | 100 | ц8-153-15' 6*  |
| 418 | 101 | ц8-153-16' 2*  |
| 419 | 102 | ц11-711-1' 5*  |
| 420 | 103 | ц11-711-2' 4*  |
| 421 | 104 | ц11-711-3' 1*  |
| 422 | 105 | ц8-409-1(18А)' 148*  |
| 423 | 106 | ц8-409-3(18А)' 2*  |
| 424 | 107 | ц8-409-4(18А)' 6*  |
| 425 | 108 | ц8-409-11(18А)' 641*   |
| 426 | 109 | ц8-472-6' 5*   |
| 427 | 110 | ц8-472-11' 50*   |
| 428 | 111 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*  |
| 429 | 112 | 1515-31018(=13)(А1.1,074)' 2+17*   |
| 430 | 113 | 1515-35012(=13)(А1.1,074)' 1+3*  |
| 431 | 114 | 1504-3063(=13)(А1.1,082)' 2*   |



|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 432 | 115 | 1504-3064(=13)(A1.1,082)' 4*   |
| 433 | 116 | 1704-20607(=13)(A1.1,098)' 4*  |
| 434 | 117 | T24-18-29 П06-041(=13)(A1.1,098)' 10' 17' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ДСП' ШТ*               |
| 435 | 118 | C153-207' 1*   |
| 436 | 119 | C130-91(=13)' 44*  |
| 437 | 120 | L130-1034(=13)' 18*  |
| 438 | 121 | 2307-10610(=13)(A1.1,098)' 4*  |
| 439 | 122 | C151-1006' 15*   |
| 440 | 123 | C151-2280' 15*   |
| 441 | 124 | C151-2282' 35*   |
| 442 | 125 | C151-2283' 15*   |
| 443 | 126 | C151-2285' 90*   |
| 444 | 127 | C151-2286' 15*   |
| 445 | 128 | T15-09 ТАБ5-060 ДОП3(=13)(A1.1,116)' 769' 0,027' ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ <sup>2</sup> ' М* |
| 446 | 129 | C152-303' 2*   |
| 447 | 130 | C152-314' 6*   |
| 448 | 131 | T01-13 ТАБ18.1(=13)(A1.1,029)' 420' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14X2ММ' М*                 |
| 449 | 132 | T24-05 П1-394(=13)(A1.1,082)' 1' 16,9' КОРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСН-45' ШТ*                      |
| 450 | 133 | T24-05 ДОП2 П1-1467(=13)(A1.1,082)' 3' 3,8' КОРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10' ШТ*                  |
| 451 | 134 | T24-05 ДОП2 П1-1468(=13)(A1.1,082)' 1' 5,6' ТО ЖЕ КС-20' ШТ*                                   |
| 452 | 135 | T24-05 ДОП2 П1-1469(=13)(A1.1,082)' 3' 9' ТО ЖЕ КС-40' ШТ*                                     |
| 453 | 136 | T24-18-29 П06-059(=13)(A1.1,098)' 1' 1,9' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У' ШТ*                     |
| 454 | 137 | T24-05 ДОП2 П3-194(=13)(A1.1,098)' 5' 0,186' ШТУЦЕР ШЦ-ТРУБ 1/2' ШТ*                           |
| 455 | 138 | 2405-3123(A1.1,098)' 47*   |
| 456 | 139 | 2405-3122(A1.1,098)' 26*   |
| 457 | 140 | 2405-3113(A1.1,098)' 4*  |
| 458 | 141 | 2405-3136(A1.1,098)' 28*   |
| 459 | 142 | 2405-1470(A1.1,072)' 40*   |
| 460 | 143 | T24-05 П1-470(=13)(A1.1,072)' 2' 0,35' УГОЛЬНИК УГ-85' ШТ*                                     |
| 461 | 144 | C159-402' 20*  |
| 462 | 145 | T05-03 П8-0119(=13)(A1.1,076)' 56' 0,1' ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПВХ ДИАМЕТРОМ 9X1ММ' М*            |
| 463 | 146 | 241649-1062(A1.1,089)' 70*   |
| 464 | 147 | 241649-1065(A1.1,089)' 74*   |
| 465 | 148 | 241649-1066(A1.1,089)' 4*  |
| 466 | 149 | КПОНІРЯГИНА' ХУХЛУШИНА' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*   |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-31

НА ЛАБОРАТОРИИ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: С01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,792 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,154 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 131 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,087 ТЫС.РУБ.

УСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

| № | ШИОР И ПП | 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.       | ОСНОВНОЙ              | В Т.Ч.       | ОСНОВНОЙ            | В Т.Ч.              |    |
|   |           |  |            | ЗАРПЛАТЫ             | ЗАРПЛАТЫ     | ЗАРПЛАТЫ              | ЗАРПЛАТЫ     | НА ЕДИН.            | ВСЕГО               |    |
| 1 | 2         | 3  | 4          | 5                    | 6            | 7                     | 8            | 9                   | 10                  | 11 |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|   |                             |   |    |       |        |      |     |   |   |      |    |
|---|-----------------------------|---|----|-------|--------|------|-----|---|---|------|----|
| 1 | 17-04-73<br>П2-203<br>К=0,6 | -МАНОМЕТР МП-60   | ШТ | 1,00  | 142,56 | -    | 143 | - | - | -    | -  |
| 2 | Ц11-93-7                    | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ<br>МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ<br>ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ<br>ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ | ШТ | 1,00  | 1,27   | 0,04 | 1   | 1 | - | 2,00 | 2  |
| 3 | 1704-20162                  | -МАНОМЕТР И ВАКУУММЕТР<br>ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11201<br>ТУ25-05-1604-74                                     | ШТ | 2,00  | 11,56  | -    | 23  | - | - | -    | -  |
| 4 | 1704-20163                  | -МАНОМЕТР И ВАКУУММЕТР<br>ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11202<br>ТУ25-05-1604-74                                     | ШТ | 8,00  | 12,10  | -    | 97  | - | - | -    | -  |
| 5 | Ц11-93-1                    | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ<br>МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ  | ШТ | 10,00 | 0,80   | -    | 8   | 8 | - | 1,00 | 10 |
| 6 | 1704-20470                  | -МИКРОМАНОМЕТР МНОГОПРЕДЕЛЬНЫЙ<br>С НАКЛОННОЙ<br>ТРУБКОЙ=ММн-240-1,0<br>ТУ25-01-816-79                        | ШТ | 1,00  | 0,77   | -    | 43  | - | - | -    | -  |
| 7 | Ц11-240-1                   | -ДИФМАНОМЕТР ОДНОТРУБНЫЙ ИЛИ<br>ДВУХТРУБНЫЙ   | ШТ | 1,00  | 1,49   | 0,05 | 1   | 1 | - | 2,00 | 2  |
|   |                             |   |    |       | 1,38   | 0,01 |     |   |   | 0,01 |    |

| 1  | 2          | 3   | 4    | 5      | 6    | 7   | 8 | 9 | 10   | 11 |
|----|------------|---|------|--------|------|-----|---|---|------|----|
| 8  | 1701-4034  | -ГАЛЬВАНОМЕТР=М2031<br>шт   | 1,00 | 12,96  | -    | 13  | - | - | -    | -  |
| 9  | ц8-83-2    | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6<br>шт  | 1,00 | 0,69   | 0,01 | 1   | 1 | - | 1,00 | 1  |
| 10 | 1701-3194  | -ПРИБОР=М130/2<br>шт  | 1,00 | 38,88  | -    | 39  | - | - | -    | -  |
| 11 | ц8-83-2    | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6<br>шт  | 1,00 | 0,69   | 0,01 | 1   | 1 | - | 1,00 | 1  |
| 12 | 1701-4103  | -ВОЛЬТМЕТР=С502<br>шт   | 1,00 | 137,16 | -    | 137 | - | - | -    | -  |
| 13 | ц8-83-2    | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6<br>шт  | 1,00 | 0,69   | 0,01 | 1   | 1 | - | 1,00 | 1  |
| 14 | 1701-5026  | -МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ=Р33<br>шт   | 2,00 | 16,20  | -    | 32  | - | - | -    | -  |
| 15 | ц8-83-2    | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6<br>шт  | 2,00 | 0,69   | 0,01 | 1   | 1 | - | 1,00 | 2  |
| 16 | 1701-4041  | -МЕГОММЕТР=М4100/1<br>шт  | 1,00 | 26,46  | -    | 26  | - | - | -    | -  |
| 17 | 1701-5067  | -ИНДИКАТОР СОПРОТИВЛЕНИЯ=ММВ<br>шт  | 1,00 | 12,31  | -    | 12  | - | - | -    | -  |
| 18 | ц11-40-1   | -ПОТЕНЦИОМЕТР, МУСТ ИЛИ<br>МИЛЛИАМПЕРМЕТР УРАВНОВЕШЕННЫЙ<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С<br>ВРАЩАЮЩИМСЯ ЦИФЕРБЛАТОМ, ТИП<br>КВП1, КВМ1 ИЛИ КВУ1, КОЛИЧЕСТВО<br>ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО: 6<br>шт | 1,00 | 3,39   | 0,01 | 3   | 3 | - | 5,00 | 5  |
| 19 | 1701-4039  | -ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=М57Д<br>шт  | 1,00 | 4,54   | -    | 5   | - | - | -    | -  |
| 20 | ц8-83-2    | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6<br>шт  | 1,00 | 0,69   | 0,01 | 1   | 1 | - | 1,00 | 1  |
| 21 | 1504-11155 | -РЕОСТАТ СОПРОТИВЛЕНИЯ<br>ПОЛЗУНКОВЫЙ 0,25-7А, 1 ЭЛЕМЕНТ<br>СОПРОТИВЛЕНИЯ, 2800-4,5<br>ОМ=РСР-2<br>ТУ 16-527.197-79<br>шт   | 1,00 | 4,00   | -    | 4   | - | - | -    | -  |
| 22 | ц11-584-2  | -УСТРОЙСТВО ЗАДАЮЩЕЕ<br>ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЛИ<br>шт   | 1,00 | 1,20   | -    | 1   | 1 | - | 2,00 | 2  |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6    | 7   | 8 | 9 | 10   | 11 |
|----|----------------------|---|------|--------|------|-----|---|---|------|----|
|    |                      | ТОКОВОЕ   |      | 1,10   | -    |     |   |   |      |    |
| 23 | 1701-5051            | -МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ=Р4830/1                                    | 1,00 | 264,60 | -    | 265 | - | - | -    | -  |
| 24 | цв-83-2              | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДУ 6    | 1,00 | 0,69   | 0,01 | 1   | 1 | - | 1,00 | 1  |
| 25 | 1701-7023            | -СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ=П4105                                    | 1,00 | 766,80 | -    | 767 | - | - | -    | -  |
| 26 | ц11-927-6            | -АППАРАТУРА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ П-4105                       | 1,00 | 2,33   | 0,24 | 2   | 2 | - | 3,00 | 3  |
| 27 | 1701-9290            | -ИСТОЧНИК РЕГУЛИРУЕМОГО НАПРЯЖЕНИЯ=ИРН-64                         | 1,00 | 7,78   | -    | 8   | - | - | -    | -  |
| 28 | ц11-583-6            | -БЛОК СТАБИЛИЗИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЯ,ТИП БПНС ИРП-64               | 1,00 | 2,66   | 0,09 | 3   | 3 | - | 4,00 | 4  |
| 29 | 1505-11070           | -АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ=ЛАТР-1М            | 1,00 | 12,20  | 0,02 | 12  | - | - | 0,03 | -  |
| 30 | цв-53-1              | -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10                           | 1,00 | 1,52   | 0,06 | 2   | 1 | - | 2,00 | 2  |
| 31 | 24-04-02 СТР63       | -СТОЛ ВЕРСТАК ДЛЯ РАДИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РАЗМЕРОМ 1300X850X1320ММ   | 1,00 | 81,00  | 0,02 | 81  | - | - | 0,03 | -  |
| 32 | 28-02-22 ДОП50 П258  | -ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРОВ РАЗМЕРОМ 1500X500X2500ММ | 1,00 | 91,80  | -    | 92  | - | - | -    | -  |
| 33 | 1505-11071           | -АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ=ЛАТР-2М            | 1,00 | 6,59   | -    | 7   | - | - | -    | -  |
| 34 | цв-53-1              | -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10                           | 1,00 | 1,52   | 0,06 | 2   | 1 | - | 2,00 | 2  |
| 35 | 24-04-02 СТР36       | - ВЕРСТАК ДЛЯ РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАЗМ 2400X800X1350      | 1,00 | 108,00 | 0,02 | 108 | - | - | 0,03 | -  |
| 36 | СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ | -СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МАНОМЕТРОВ РАЗМ 900X450X250ММ              | 5,00 | 83,16  | -    | 416 | - | - | -    | -  |
| 37 | 28-02-22             | -СТУЛ   | 1,00 | 10,80  | -    | 11  | - | - | -    | -  |
| 38 | 18-01 кн1 П1-055     | -СТАНОК НАСТОЛЬНО-ТОКАРНЫЙ 16102П                                 | 1,00 | 702,00 | -    | 702 | - | - | -    | -  |

| 1  | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|---------------------|---|------|--------|------|-----|----|---|-------|----|
| 39 | Ц1-31-1             | -СТАНОК МАССОЙ, Т: ОТ 1,1 ДО 2<br>ШТ            | 1,00 | 16,10  | 5,51 | 16  | 10 | 5 | 18,00 | 18 |
|    |                     | ШТ  |      | 9,64   | 2,38 |     |    | 2 | 3,07  | 3  |
| 40 | 18-01 КН1<br>П2-002 | -СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ<br>2М112          | 1,00 | 313,20 | -    | 313 | -  | - | -     | -  |
| 41 | Ц1-31-1             | -СТАНОК МАССОЙ, Т: ОТ 1,1 ДО 2<br>ШТ            | 1,00 | 16,10  | 5,51 | 16  | 10 | 5 | 18,00 | 18 |
|    |                     | ШТ  |      | 9,64   | 2,38 |     |    | 2 | 3,07  | 3  |
| 42 | 24-04-02<br>СТР57   | -СТАНОК СЧТ-ЗУ ТИП 363<br>ШТ                    | 1,00 | 216,00 | -    | 216 | -  | - | -     | -  |
| 43 | Ц1-76-1             | -АВТОМАТ МАССОЙ Т 1<br>ШТ                       | 1,00 | 29,40  | 3,78 | 29  | 18 | 4 | 30,00 | 30 |
|    |                     | ШТ  |      | 18,30  | 1,73 |     |    | 2 | 2,23  | 2  |
| 44 | 18-05-2<br>П05-030  | -ЛИНЕЙКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Л=500ММ | 2,00 | 0,30   | -    | 1   | -  | - | -     | -  |
| 45 | 18-05-2<br>П03-001  | -ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ Л=125ММ<br>ШТ                   | 1,00 | 4,16   | -    | 4   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 46 | 18-05-2<br>П03-009  | -ТО ЖЕ Л=300ММ<br>ШТ                            | 1,00 | 11,02  | -    | 11  | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 47 | 18-05-2<br>П03-019  | -ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗМЕТКИ<br>ШТ              | 1,00 | 3,78   | -    | 4   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 48 | 18-05-2<br>П03-006  | -ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ Л=250ММ<br>ШТ                   | 1,00 | 5,83   | -    | 6   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 49 | 18-05-2<br>П03-011  | -ТО ЖЕ Л=500ММ<br>ШТ                            | 1,00 | 14,04  | -    | 14  | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 50 | 18-05-2<br>П03-033  | -ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР Л=330ММ<br>ШТ                | 1,00 | 17,06  | -    | 17  | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 51 | 18-05-2<br>П04-001  | -МИКРОМЕТР ГЛАДКИЙ Л=25ММ<br>ШТ                 | 1,00 | 5,72   | -    | 6   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 52 | 18-05-2<br>П04-002  | -ТО ЖЕ Л=50ММ<br>ШТ                             | 1,00 | 6,16   | -    | 6   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 53 | 18-05-2<br>П04-079  | -ГЛУБИНОМЕР ГИ-100<br>ШТ                        | 1,00 | 9,50   | -    | 10  | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 54 | 18-05-2<br>П02-002  | -ЛИНЕЙКА СТАЛЬНАЯ Л=125ММ<br>ШТ                 | 1,00 | 1,67   | -    | 2   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 55 | 18-05-2<br>П05-008  | -ЩУПЫ НАБОР НРЗ<br>ШТ                           | 1,00 | 0,44   | -    | -   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 56 | 18-05-2<br>П05-008  | -РУЛЕТКА ПОЛОТНЯНАЯ 10М<br>ШТ                   | 3,00 | 1,76   | -    | 5   | -  | - | -     | -  |
|    |                     | ШТ  |      | -      | -    |     |    | - | -     | -  |
| 57 | 18-05-2             | -КРИНЦИРКУЛЬ 150ММ                              | 3,00 | 2,16   | -    | 6   | -  | - | -     | -  |



| 1  | 2                  | 3  | 4     | 5      | 6    | 7   | 8 | 9 | 10   | 11 |
|----|--------------------|--|-------|--------|------|-----|---|---|------|----|
| 76 | 18-05-3<br>П04-013 | -МОЛОТ СЛЕСАРНЫЙ 0,2КГ<br>ШТ   | 3,00  | 0,65   | -    | 2   | - | - | -    | -  |
| 77 | 18-05-3<br>П04-014 | -ТО ЖЕ 0,5КГ<br>ШТ   | 3,00  | 0,92   | -    | 3   | - | - | -    | -  |
| 78 | 18-05-3<br>П04-013 | -МОЛОТ ДЕРЕВЯННЫЙ<br>ШТ  | 1,00  | 0,65   | -    | 1   | - | - | -    | -  |
| 79 | 18-05-3<br>П06-133 | -ТИСОЧКИ РУЧНЫЕ<br>ШТ  | 4,00  | 2,38   | -    | 10  | - | - | -    | -  |
| 80 | 18-05-3<br>П03-029 | -ПЛОСКОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ<br>ШТ   | 3,00  | 0,84   | -    | 3   | - | - | -    | -  |
| 81 | 18-05-3<br>П03-004 | -КРУГЛОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ<br>ШТ   | 3,00  | 0,96   | -    | 3   | - | - | -    | -  |
| 82 | 18-05-3<br>П03-007 | -КУСАЧКИ ЧАСОВЫЕ<br>ШТ   | 6,00  | 0,96   | -    | 6   | - | - | -    | -  |
| 83 | 18-05-3            | -ПИНЦЕТЫ<br>ШТ   | 8,00  | 0,76   | -    | 6   | - | - | -    | -  |
| 84 | 29-09-01<br>СТР71  | -МАСЛЕНКА ЧАСОВАЯ<br>ШТ  | 2,00  | 0,10   | -    | -   | - | - | -    | -  |
| 85 | 29-09-01           | -ЛУПА ЧАСОВАЯ ЛПК-450<br>ШТ  | 2,00  | 37,80  | -    | 76  | - | - | -    | -  |
| 86 | 29-03-19<br>П1-239 | -НОЖОВКА РУЧНАЯ<br>ШТ  | 5,00  | 3,24   | -    | 16  | - | - | -    | -  |
| 87 | ССР                | -ПОЛОТНА К НОЖОВКЕ<br>ШТ   | 50,00 | 0,16   | -    | 8   | - | - | -    | -  |
| 88 | ССР                | -ПУЛЬВЕРИЗАТОР<br>ШТ   | 2,00  | 4,64   | -    | 9   | - | - | -    | -  |
| 89 | 1701-5046          | -МАГАЗИН КОМПЛЕКСНОЙ ВЗАИМНОЙ<br>ИНДУКТИВНОСТИ=Р5017<br>ШТ                 | 1,00  | 248,40 | -    | 248 | - | - | -    | -  |
| 90 | Ц8-83-2            | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6<br>ШТ | 1,00  | 0,69   | 0,01 | 1   | 1 | - | 1,00 | 1  |
| 91 | 56-01-01<br>П161   | -СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ<br>ШТ  | 1,00  | 48,60  | -    | 49  | - | - | -    | -  |
| 92 | 56-01-01<br>П518   | -СТОЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАНКА<br>ШТ   | 2,00  | 65,88  | -    | 132 | - | - | -    | -  |
| 93 | 1701-4085          | -НУЛЬИНДИКАТОР=Ф5046<br>ШТ   | 1,00  | 124,20 | -    | 124 | - | - | -    | -  |
| 94 | Ц11-782-2          | -УСТАНОВКА МОСТОВАЯ<br>ШТ  | 1,00  | 1,50   | 0,12 | 2   | 1 | - | 3,00 | 3  |

| 1                               | 2                  | 3  | 4    | 5       | 6    | 7    | 8  | 9  | 10   | 11  |
|---------------------------------|--------------------|--|------|---------|------|------|----|----|------|-----|
|                                 |                    | КОМПЛ  |      | 1,35    | 0,04 |      |    |    | 0,05 |     |
| 95                              | 1701-3297          | -ВОЛЬТМЕТР=3335  | 1,00 | 7,67    | -    | 8    | -  | -  | -    | -   |
|                                 |                    | ШТ   |      | -       | -    |      |    |    | -    | -   |
| 96                              | ц11-40-4           | -ПОТЕНЦИОМЕТР,МОСТ ИЛИ<br>МИЛЛИАМПЕРМЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ТИП<br>КСП4,КСМ4,КСУ4,КСП4,КСММ4<br>ИЛИ КСПМ4,КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК<br>ИЗМЕРЕНИЯ, ДО:3                               | 1,00 | 3,63    | 0,01 | 4    | 4  | -  | 6,00 | 6   |
|                                 |                    | ШТ   |      | 3,55    | -    |      |    |    | -    | -   |
| 97                              | 1701-9290          | -ОДНОФАЗНЫЙ РЕГУЛЯТОР<br>НАПРЯЖЕНИЯ РНО-250=ИРН-64   | 1,00 | 7,78    | -    | 8    | -  | -  | -    | -   |
|                                 |                    | ШТ   |      | -       | -    |      |    |    | -    | -   |
| 98                              | ц11-630-13         | -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ,ТИП РРМ-0<br>ИЛИ ЭП41В, РЕЛЕ<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, ТИП РПУ-3,<br>РЕЛЕ ТОКА, ТИП Р, РЕЛЕ<br>ПОСТОЯННОГО ТОКА, ТИП РЭМ ИЛИ<br>РЕЛЕ ОБРЫВА ФАЗ, ТИП Е511 | 1,00 | 1,16    | -    | 1    | 1  | -  | 2,00 | 2   |
|                                 |                    | ШТ   |      | 1,14    | -    |      |    |    | -    | -   |
| 99                              | 1701-5049          | -КАТУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО<br>СОПРОТИВЛЕНИЯ=РА022   | 6,00 | 79,92   | -    | 480  | -  | -  | -    | -   |
|                                 |                    | ШТ   |      | -       | -    |      |    |    | -    | -   |
| 100                             | 1701-9290          | -ИСТОЧНИК РЕГУЛИРУЕМОГО<br>НАПРЯЖЕНИЯ=ИРН-64   | 1,00 | 7,78    | -    | 8    | -  | -  | -    | -   |
|                                 |                    | ШТ   |      | -       | -    |      |    |    | -    | -   |
| 101                             | 1701-1004          | -ВОЛЬТМЕТР=Ш1516   | 1,00 | 2376,00 | -    | 2376 | -  | -  | -    | -   |
|                                 |                    | ШТ   |      | -       | -    |      |    |    | -    | -   |
| 102                             | ц8-83-2            | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6   | 1,00 | 0,69    | 0,01 | 1    | 1  | -  | 1,00 | 1   |
|                                 |                    | ШТ   |      | 0,64    | -    |      |    |    | -    | -   |
| 103                             | 17-01<br>ДОП2      | -ПРИБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ РЧ833  | 1,00 | 163,60  | -    | 184  | -  | -  | -    | -   |
|                                 |                    | ШТ   |      | -       | -    |      |    |    | -    | -   |
| 104                             | ц8-83-2<br>П05-090 | -ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ<br>КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ<br>КОНЦОВ ДО 6   | 1,00 | 0,69    | 0,01 | 1    | 1  | -  | 1,00 | 1   |
|                                 |                    | ШТ   |      | 0,64    | -    |      |    |    | -    | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ |                    |  | 1    | РУБ.    |      | 7719 | 74 | 14 |      | 119 |
|                                 |                    |  |      | РУБ..   |      |      |    | 6  |      | 8   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                    |                    |  |      |         |      |      |    |    |      |     |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -        |                    |  |      | РУБ.    |      | 7619 | -  | -  |      | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - |                    |  |      | РУБ.    |      | 7619 | -  | -  |      | -   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -     |                    |  |      | РУБ.    |      | 100  | -  | -  |      | -   |
| МАТЕРИАЛЫ -                     |                    |  |      | РУБ.    |      | 9    | -  | -  |      | -   |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -            |                    |  |      | РУБ.    |      | -    | -  | 6  |      | -   |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -   |                    |  |      | РУБ.    |      | -    | -  | 6  |      | -   |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -     |                    |  |      | РУБ.    |      | -    | 74 | -  |      | -   |



| 1                                    | 2 | 3 | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|--------------------------------------|---|---|--------|---|---|------|-----|----|----|-----|
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 80  | -  |    | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |   |   | РУБ.   |   |   | 63   | -   | -  |    | -   |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП -                     |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 23  | -  |    | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -    |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 4   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -    |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 7   | -  |    | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   |   | РУБ.   |   |   | 10   | -   | -  |    | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                      |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 40  | -  |    | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |   | РУБ.   |   |   | 173  | -   | -  |    | -   |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 154 | -  |    | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 131 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 87  | -  |    | -   |
| -----                                |   |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                   |   |   | РУБ.   |   |   | 7792 | -   | -  |    | -   |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 154 | -  |    | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 131 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 87  | -  |    | -   |
| -----                                |   |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |   |   | РУБ.   |   |   | 7719 | 74  | 14 |    | 119 |
|                                      |   |   | РУБ.   |   |   |      |     | 6  |    | 8   |
| -----                                |   |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |   |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |   |   | РУБ.   |   |   | 7619 | -   | -  |    | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -      |   |   | РУБ.   |   |   | 7619 | -   | -  |    | -   |
| -----                                |   |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |   |   | РУБ.   |   |   | 100  | -   | -  |    | -   |
| МАТЕРИАЛЫ -                          |   |   | РУБ.   |   |   | 9    | -   | -  |    | -   |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -                 |   |   | РУБ.   |   |   | -    | -   | 8  |    | -   |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -        |   |   | РУБ.   |   |   | -    | -   | 6  |    | -   |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 74  | -  |    | -   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 80  | -  |    | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |   |   | РУБ.   |   |   | 63   | -   | -  |    | -   |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП -                     |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 23  | -  |    | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -    |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 4   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -    |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 7   | -  |    | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   |   | РУБ.   |   |   | 10   | -   | -  |    | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                      |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 40  | -  |    | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |   | РУБ.   |   |   | 173  | -   | -  |    | -   |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 154 | -  |    | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 131 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 87  | -  |    | -   |
| -----                                |   |   |        |   |   |      |     |    |    |     |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                       |   |   | РУБ.   |   |   | 7792 | -   | -  |    | -   |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 154 | -  |    | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | -  |    | 131 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 87  | -  |    | -   |

Главный инженер проекта и Бонус Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *[Подпись]* ПОНТЯГИНА

СОСТАВИЛ *[Подпись]* САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ *[Подпись]* МИХЕЕВА  
 перфорация: *[Подпись]* Григорьева  
 подготовил *[Подпись]* Булахова  
 проверил *[Подпись]*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-31

ЛАБОРАТОРИЯ КИП

| П.н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|----------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :      | 6          |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                            |  |    |       |
|----------------------------|--|----|-------|
| 1. СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ    | -СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МАНОМЕТРОВ РАЗМ 900X450X250ММ   | ШТ | 64,00 |
| 2.17-01 ДУП2<br>П05-090    | -ПРИБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ Р4833  | ШТ | 1,00  |
| 3.17-04-73 П2-283<br>К=0,8 | -МАНОМЕТР МП-60  | ШТ | 1,00  |
| 4.18-01 КН1 П1-055         | -СТАНОК НАСТОЛЬНО-ТОКАРНЫЙ 16Т02П  | ШТ | 2,00  |
| 5.18-05-2 П05-030          | -ЛИНЕЙКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Л=500ММ   | ШТ | 22,00 |
| 6.18-05-3 П03-004          | -КРУГЛОГУБЦЫ 150ММ   | ШТ | 54,00 |
| 7.18-05-4 П6-005           | -ПАТРОН Д ДО 9ММ   | ШТ | 3,00  |
| 8.24-04-02 СТР63           | -СТОЛ БЕРСТАК ДЛЯ РАДИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РАЗМЕРОМ 1360X850X1320ММ  | ШТ | 3,00  |
| 9.28-02-22 Д0П50<br>П258   | -ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРОВ РАЗМЕРОМ 1500X500X2500ММ  | ШТ | 2,00  |
| 10.29-03-18 П3-009         | -КУСАЧКИ БУКОВЫЕ Л=150ММ   | ШТ | 3,00  |
| 11.29-03-19 П1-240         | -ПАССАТИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ   | ШТ | 10,00 |
| 12.29-09-01 СТР71          | -МАСЛЕНКА ЧАСОВАЯ  | ШТ | 4,00  |
| 13.56-01-01 П101           | -СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ  | ШТ | 3,00  |
| 14.1504-11155              | -РЕОСТАТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОЛЗУНКОВЫЙ 0,25-7А, 1ЭЛЕМЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ, 2800-4,5 Ом=РСП-2 ТУ 16-527.197-79== | ШТ | 1,00  |
| 15.1505-11070              | -АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРУЕМОЧНЫЙ=ЛАТР-1М  | ШТ | 1,00  |
| 16.1505-11071              | -АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРУЕМОЧНЫЙ=ЛАТР-2М  | ШТ | 1,00  |
| 17.1701-1004               | -ВОЛЬТМЕТР=Ш1516   | ШТ | 1,00  |
| 18.1701-3194               | -ПРИБОР=М136/2   | ШТ | 1,00  |
| 19.1701-3297               | -ВОЛЬТМЕТР=Э335  | ШТ | 1,00  |
| 20.1701-4034               | -ГАЛЬВАНОМЕТР=М2031  | ШТ | 1,00  |
| 21.1701-4039               | -ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=М57Д   | ШТ | 1,00  |
| 22.1701-4041               | -МЕГООММЕТР=М4100/1  | ШТ | 1,00  |
| 23.1701-4065               | -НУЛЬИНДИКАТОР=Ф5046   | ШТ | 1,00  |
| 24.1701-4103               | -ВОЛЬТМЕТР=С502  | ШТ | 1,00  |
| 25.1701-5026               | -МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ=Р33   | ШТ | 2,00  |

| П.Н. :                          | ОБЪСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е   | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|---------------------------------|---------------|---------|--|----------|------------|
| 1 :                             | 2 :           | 3 :     | 4  | 5 :      | 6          |
| 26.1701-5046                    |               |         | -МАГАЗИН КОМПЛЕКСНОЙ ВЗАИМНОЙ ИНДУКТИВНОСТИ=Р5017                                | ШТ       | 1,00       |
| 27.1701-5049                    |               |         | -КАТУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ=Р4022                                      | ШТ       | 6,00       |
| 28.1701-5051                    |               |         | -МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ=Р4030/1   | ШТ       | 1,00       |
| 29.1701-5057                    |               |         | -ИНДИКАТОР СОПРОТИВЛЕНИЯ=ММ8   | ШТ       | 1,00       |
| 30.1701-7023                    |               |         | -СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ=П4105   | ШТ       | 1,00       |
| 31.1701-9290                    |               |         | -ИСТОЧНИК РЕГУЛИРУЕМОГО НАПРЯЖЕНИЯ=ИРН-64  | ШТ       | 3,00       |
| 32.1704-20162                   |               |         | -МАНОМЕТР И ВАКУУМЕТР ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11201<br>ТУ25-05-1664-74            | ШТ       | 2,00       |
| 33.1704-20163                   |               |         | -МАНОМЕТР И ВАКУУМЕТР ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11202<br>ТУ25-05-1664-74            | ШТ       | 6,00       |
| 34.1704-20470                   |               |         | -МИКРОМАНОМЕТР МНОГОПРЕДЕЛЬНЫЙ С НАКЛОННОЙ ТРУБКОЙ=ММН-240-1,0<br>ТУ25-01-816-79 | ШТ       | 1,00       |
| РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП<br>===== |               |         |  |          |            |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>-----          |               |         |  |          |            |
| 35.                             |               | 1       | -ЗАТРАТЫ ТРУДА   | ЧЕЛ.-4   | 119,00     |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 5)

|     |    |  |
|-----|----|--|
| 241 | 1  | Э3733' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *  |
| 242 | 2  | № ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-31' ЛАБ<br>ЛОБ* |
| 243 | 3  | Н22=6' Н15=32*   |
| 244 | 4  | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*  |
| 245 | 5  | Т17-04-73 П2-283(=14)(А1.0,8) К=0,8' 1' 165' МАНОМЕТР МП-60' ШТ*                               |
| 246 | 6  | Ц11-93-7' 1*   |
| 247 | 7  | 1704-20162' 2*   |
| 248 | 8  | 1704-20163' 8*   |
| 249 | 9  | Ц11-93-1' 10*  |
| 250 | 10 | 1704-20470' 1*   |
| 251 | 11 | Ц11-240-1' 1*  |
| 252 | 12 | 1701-4034' 1*  |
| 253 | 13 | Ц8-83-2' 1*  |
| 254 | 14 | 1701-3194' 1*  |
| 255 | 15 | Ц8-83-2' 1*  |
| 256 | 16 | 1701-4103' 1*  |
| 257 | 17 | Ц8-83-2' 1*  |
| 258 | 18 | 1701-5026' 2*  |
| 259 | 19 | Ц8-83-2' 2*  |
| 260 | 20 | 1701-4041' 1*  |
| 261 | 21 | 1701-5067' 1*  |
| 262 | 22 | Ц11-40-1' 1*   |
| 263 | 23 | 1701-4034' 1*  |
| 264 | 24 | Ц8-83-2' 1*  |
| 265 | 25 | 1504-11155(=14)' 1*  |
| 266 | 26 | Ц11-584-2' 1*  |
| 267 | 27 | 1701-5051' 1*  |
| 268 | 28 | Ц8-83-2' 1*  |
| 269 | 29 | 1701-7023' 1*  |
| 270 | 30 | Ц11-927-6' 1' ' + П-4105*  |
| 271 | 31 | 1701-9290' 1*  |
| 272 | 32 | Ц11-583-6' 1' ' + ИРП-64*  |
| 273 | 33 | 1505-11070(=14)' 1*  |
| 274 | 34 | Ц8-53-1' 1*  |
| 275 | 35 | Т24-04-02 СТР63(=14)' 1' 75' СТОЛ ВЕРСТАК ДЛЯ РАДИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РАЗМЕРОМ 1360X850           |
| 276 | 36 | Т28-02-22 ДОП50 П258(=14)' 1' 85' ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРОВ РАЗМЕРОМ 1           |
| 277 | 37 | 1505-11071(=14)' 1*  |
| 278 | 38 | Ц8-53-1' 1*  |
| 279 | 39 | Т24-04-02 СТР36(=14)' 1' 100' + ВЕРСТАК ДЛЯ РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАЗМ 2400X800          |
| 280 | 40 | Т СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ(=14)' 5' 77' СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МАНОМЕТРОВ РАЗМ 900X450X25           |
| 281 | 41 | Т28-02-22(=14)' 1' 10' СТУЛ' ШТ*   |
| 282 | 42 | Т18-01 КН1 П1-055(=14)' 1' 650' СТАНОК НАСТОЛЬНО-ТОКАРНЫЙ 16ГО2П' ШТ*                          |
| 283 | 43 | Ц1-31-1' 1*  |
| 284 | 44 | Т18-01 КН1 П2-002(=14)' 1' 290' СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2М112' ШТ*                        |
| 285 | 45 | Ц1-31-1' 1*  |
| 286 | 46 | Т24-04-02 СТР57(=14)' 1' 200' СТАНОК СНТ-3У ТИП 363' ШТ*                                       |
| 287 | 47 | Ц1-76-1' 1*  |
| 288 | 48 | Т18-05-2 П05-030(=14)' 2' 0.20' ДИФФУЗИОННАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Л=500ММ' ШТ*          |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 296 | 56  | T10-05-2 П04-002(=14)' 1' 5,7' ТО ЖЕ Л=50ММ' ШТ*                        |
| 297 | 57  | T10-05-2 П04-079(=14)' 1' 8,8' ГЛУБИНОМЕР ГИ-100' ШТ*                   |
| 298 | 58  | T10-05-2 П02-002(=14)' 1' 1,55' ЛИНЕЙКА СТАЛЬНАЯ Л-125ММ' ШТ*           |
| 299 | 59  | T10-05-2 П05-008(=14)' 1' 0,41' ЩУПЫ НАБОР НРЗ' ШТ*                     |
| 300 | 60  | T10-05-2 П05-008(=14)' 3' 1,63' РУЛЕТКА ПОЛОТНЯНАЯ 10М' ШТ*             |
| 301 | 61  | T10-05-2(=14)' 3' 2' КРОМЦИРКУЛЬ 150ММ' ШТ*                             |
| 302 | 62  | T10-05-2 П04-079(=14)' 3' 18,5' МУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ ММ-115' ШТ*   |
| 303 | 63  | T10-05-3 П03-004(=14)' 3' 0,81' КРУГЛОГУБЦЫ 150ММ' ШТ*                  |
| 304 | 64  | T10-05-3 П03-009(=14)' 3' 1,05' ОС КРУГЛОГУБЦЫ(КУСАЧКИ) 150ММ' ШТ*      |
| 305 | 65  | T24-03-10 П03-009(=14)' 3' 1,3' КУСАЧКИ БОКОВЫЕ Л=150ММ' ШТ*            |
| 306 | 66  | T24-03-14 П01-240(=14)' 3' 1' ПАССАЖИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ' ШТ*      |
| 307 | 67  | T10-05-3 П05-006(=14)' 3' 0,93' ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ' ШТ*  |
| 308 | 68  | T10-05-3 П05-007(=14)' 3' 0,15' ОТВЕРТКИ Л=150ММ' ШТ*                   |
| 309 | 69  | T10-05-3 П05-007(=14)' 3' 0,16' ОТВЕРТКИ Л=175ММ' ШТ*                   |
| 310 | 70  | T10-05-3 П05-008(=14)' 3' 0,17' ТО ЖЕ Л=200ММ' ШТ*                      |
| 311 | 71  | T24-03-14 П01-239(=14)' 2' 3' НОЖ ЭЛЕКТРОМОНТЕРСКИЙ' ШТ*                |
| 312 | 72  | T10-05-3 П06-082(=14)' 2' 2,05' НОЖНИЦЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛА Л=320ММ' ШТ* |
| 313 | 73  | T10-05-3 П06-001(=14)' 1' 2,05' ПАТРОН Д ДО 6ММ' ШТ*                    |
| 314 | 74  | T10-05-4 П06-005(=14)' 1' 2,35' ПАТРОН Д ДО 9ММ' ШТ*                    |
| 315 | 75  | T10-05-4 П06-006(=14)' 1' 3,3' ПАТРОН Д ДО 15ММ' ШТ*                    |
| 316 | 76  | T10-05-3 П06-133(=14)' 2' 2,2' ТИСКИ 100 150ММ' ШТ*                     |
| 317 | 77  | T10-05-4 СТР151(=14)' 1' 4,8' ЭЛЕКТРОСВЕРЛИЛКА С-363' ШТ*               |
| 318 | 78  | T ССЦ(=14)' 5' 3,2' ПАЯЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ' ШТ*                         |
| 319 | 79  | T ССЦ(=14)' 2' 32,9' ЭЛЕКТРОДРЕЛЬ ЭД-12' ШТ*                            |
| 320 | 80  | T10-05-3 П04-013(=14)' 3' 0,6' МОЛОТ СЛЕСАРНЫЙ 0,2КГ' ШТ*               |
| 321 | 81  | T10-05-3 П04-014(=14)' 3' 0,85' ТО ЖЕ 0,5КГ' ШТ*                        |
| 322 | 82  | T10-05-3 П04-013(=14)' 1' 0,6' МОЛОТ ДЕРЕВЯННЫЙ' ШТ*                    |
| 323 | 83  | T10-05-3 П06-133(=14)' 4' 2,2' ТИСОЧКИ РУЧНЫЕ' ШТ*                      |
| 324 | 84  | T10-05-3 П03-029(=14)' 3' 0,78' ПЛОСКОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ' ШТ*                |
| 325 | 85  | T10-05-3 П03-004(=14)' 3' 0,89' КРУГЛОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ' ШТ*                |
| 326 | 86  | T10-05-3 П03-007(=14)' 6' 0,89' КУСАЧКИ ЧАСОВЫЕ' ШТ*                    |
| 327 | 87  | T10-05-3(=14)' 8' 0,7' ПИНЦЕТЫ' ШТ*                                     |
| 328 | 88  | T24-09-01 СТР71(=14)' 2' 0,09' МАСЛЕНКА ЧАСОВАЯ' ШТ*                    |
| 329 | 89  | T24-09-01(=14)' 2' 35' ЛУПА ЧАСОВАЯ ЛПК-456' ШТ*                        |
| 330 | 90  | T24-03-19 П01-239(=14)' 5' 3' НОЖОВКА РУЧНАЯ' ШТ*                       |
| 331 | 91  | T ССР(=14)' 50' 0,15' ПОЛОТНА К НОЖОВКЕ' ШТ*                            |
| 332 | 92  | T ССР(=14)' 2' 4,3' ПУЛЬВЕРИЗАТОР' ШТ*                                  |
| 333 | 93  | 1701-5046' 1*   |
| 334 | 94  | ц08-83-2' 1*  |
| 335 | 95  | T56-01-01 П161(=14)' 1' 45' СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ' ШТ*           |
| 336 | 96  | T56-01-01 П518(=14)' 2' 61' СТОЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАНКА' ШТ*              |
| 337 | 97  | 1701-4085' 1*   |
| 338 | 98  | ц11-782-2' 1*   |
| 339 | 99  | 1701-3297' 1*   |
| 340 | 100 | ц11-40-4' 1*  |
| 341 | 101 | 1701-9290' 1' ' ОДНОФАЗНЫЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ РНО-250*                |
| 342 | 102 | ц11-630-13' 1*  |
| 343 | 103 | 1701-5049' 6*   |
| 344 | 104 | 1701-9290' 1*   |
| 345 | 105 | 1701-1004' 1*   |
| 346 | 106 | ц08-83-2' 1*  |
| 347 | 107 | T17-01 Д0П2 П05-090(=14)' 1' 170' ПРИБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ РЧ833' ШТ*       |
| 348 | 108 | ц08-83-2' 1*  |
| 349 | 109 | К ПОПТЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА' ' *               |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КУТЛАМИ КЕ-25-14С

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-4

НА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: 903-1- -301.00

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,709 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2276 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,350 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|   |                     |  |      |        |        |    |   |   |        |    |
|---|---------------------|--|------|--------|--------|----|---|---|--------|----|
| 1 | 1504                | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2110В   | 3,00 | 8,96   | -      | 27 | - | - | -      | -  |
|   | Доп34               | шт   |      |        |        |    |   |   |        |    |
|   | П04-546             |  |      |        |        |    |   |   |        |    |
| 2 | цв-531-4            | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО<br>СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА<br>СТЕНЬ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО<br>40А   | 3,00 | 3,40   | 0,08   | 10 | 4 | - | 2,00   | 6  |
|   |                     | шт   |      | 1,49   | 0,01   |    |   |   | 0,01   |    |
| 3 | 1504-18093          | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ<br>ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ<br>50,60Гц,220В,Н.ТОК<br>10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ<br>ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО<br>ТОЛКАТЕЛЯ 2ПКЕ212-2У3<br>ТУ 16-526.216-78= | 3,00 | 2,11   | -      | 6  | - | - | -      | -  |
|   |                     | шт   |      |        |        |    |   |   |        |    |
| 4 | цв-529-5            | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ<br>УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ<br>УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА<br>КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ<br>КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ<br>ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3   | 3,00 | 1,99   | 0,05   | 6  | 3 | - | 2,00   | 6  |
|   |                     | шт   |      | 1,09   | 0,01   |    |   |   | 0,01   |    |
| 5 | ц СКЦЭ-84<br>П1-259 | -ЯЩИК ЯРП-11   | 1,00 | 27,90  | 0,10   | 28 | 2 | - | 2,48   | 2  |
|   |                     | шт   |      |        |        |    |   |   |        |    |
|   |                     |  |      | 1,55   | 0,02   |    |   |   | 0,03   |    |
| 6 | цв-609-2            | -ПРОЖЕКТОР УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА<br>КРОНШТЕЙНЕ С ЛАМПОИ МОЩНОСТЬЮ<br>ДО 1000Вт  | 0,05 | 490,00 | 105,00 | 25 | 9 | 5 | 297,00 | 15 |
|   |                     |  |      | 174,00 | 40,80  |    |   | 2 | 52,63  | 3  |

| 1                                 | 2                               | 3  | 4               | 5      | 6     | 7    | 8   | 9   | 10    | 11  |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------|-------|------|-----|-----|-------|-----|
| 7                                 | цв-370-1                        | -СВЕТИЛЬНИКИ ВНЕ ЗДАНИЙ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ                              | 100 ШТ<br>20,00 | 1,12   | 0,69  | 22   | 0   | 14  | 1,00  | 20  |
| 8                                 | цв-362-1                        | -ЦОКОЛЬ К ОПОРЕ  | ШТ<br>20,00     | 0,39   | 0,21  | 102  | 41  | 4   | 0,27  | 5   |
| 9                                 | цв-363-1                        | -КРОНШТЕЙН НА ОПОРАХ КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 1                                   | ШТ<br>20,00     | 2,06   | 0,80  | 107  | 31  | 16  | 1,03  | 21  |
| 10                                | цв-371-2                        | -ШИТОК ДО ТРЕХ ГРУПП УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ В НИШЕ ЦОКОЛЯ                         | ШТ<br>20,00     | 5,35   | 3,33  | 11   | 6   | 66  | 3,00  | 60  |
| 11                                | цв-141-1                        | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1М, КГ, ДО:3       | ШТ<br>21,80     | 1,54   | 1,02  | 273  | 128 | 20  | 1,32  | 20  |
| 12                                | цв-142-1                        | -УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ                             | ШТ<br>21,80     | 0,41   | -     | 209  | 56  | -   | 1,00  | 20  |
| 13                                | цв-146-1<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04  | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ       | 100М<br>0,70    | 12,50  | 2,23  | 34   | 13  | 48  | 10,00 | 218 |
| 14                                | цв-153-24                       | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2    | 100М<br>48,00   | 5,89   | 0,89  | 125  | 28  | 19  | 1,15  | 25  |
| 15                                | цв-153-13<br>Т.ч. п.4<br>к=1,04 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 | 100М<br>8,00    | 9,57   | 6,96  | 4    | 2   | 152 | 5,00  | 109 |
| 16                                | цв-534-14<br>вып1 к<br>РМУ      | -КОРОБКА у-014А  | ШТ<br>1,00      | 2,56   | 2,74  | 4    | 2   | 60  | 3,53  | 77  |
| 17                                | цв-147-3                        | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ                  | ШТ<br>0,80      | 48,73  | 12,70 | 302  | 20  | 9   | 31,00 | 22  |
|                                   |                                 |  | Г               | 18,93  | 4,04  |      |     | 3   | 5,21  | 4   |
|                                   |                                 |  |                 | 0,58   | -     |      |     | -   | -     | -   |
|                                   |                                 |  |                 | 0,50   | -     |      |     | -   | 1,00  | 8   |
|                                   |                                 |  |                 | 0,23   | -     |      |     | -   | -     | -   |
|                                   |                                 |  |                 | 3,84   | 0,06  |      |     | -   | 2,77  | 3   |
|                                   |                                 |  |                 | 1,73   | 0,01  |      |     | -   | 0,01  | -   |
|                                   |                                 |  |                 | 377,00 | 4,10  |      |     | 3   | 41,00 | 33  |
|                                   |                                 |  |                 | 24,90  | 1,02  |      |     | 1   | 1,32  | 1   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ   |                                 |  | 1               | РУБ.   |       | 1295 | 355 | 335 |       | 650 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                      |                                 |  |                 | РУБ.   |       |      |     | 125 |       | 162 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -          |                                 |  |                 | РУБ.   |       | 33   | -   | -   |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -   |                                 |  |                 | РУБ.   |       | 33   | -   | -   |       | -   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -       |                                 |  |                 | РУБ.   |       | 1262 | -   | -   |       | -   |
| МАТЕРИАЛЫ -                       |                                 |  |                 | РУБ.   |       | 543  | -   | -   |       | -   |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -              |                                 |  |                 | РУБ.   |       | -    | -   | 210 |       | -   |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -     |                                 |  |                 | РУБ.   |       | -    | -   | 125 |       | -   |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -       |                                 |  |                 | РУБ.   |       | -    | 355 | -   |       | -   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |                                 |  |                 | РУБ.   |       | -    | 480 | -   |       | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -               |                                 |  |                 | РУБ.   |       | 311  | -   | -   |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - |                                 |  |                 | ЧЕЛ.-Ч |       | -    | -   | -   |       | 27  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - |                                 |  |                 | РУБ.   |       | -    | 54  | -   |       | -   |

| 1 | 2                                  | 3 | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|------------------------------------|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              |   | РУБ.   |   |   | 126  | -   | - |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - |   | РУБ.   |   |   | 1699 | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 839 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |   | РУБ.   |   |   | -    | 534 | - |    | -   |
|   | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                 |   | РУБ.   |   |   | 1732 | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -         |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 839 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -         |   | РУБ.   |   |   | -    | 534 | - |    | -   |

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

|    |                    |   |       |        |   |     |   |   |   |   |
|----|--------------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|---|---|
| 18 | 1507-4069          | -ПРОЖЕКТОР=ПЗС-45АУ1  | 5,00  | 10,93  | - | 55  | - | - | - | - |
|    |                    | шт  |       |        |   |     |   |   |   |   |
| 19 | 15-07              | -СВЕТИЛЬНИК РКУ-06-125  | 20,00 | 23,48  | - | 470 | - | - | - | - |
|    | доп57              |   |       |        |   |     |   |   |   |   |
|    | п4-141             |   |       |        |   |     |   |   |   |   |
| 20 | С153-296           | -ЛАМПЫ Г230-240-1000  | 0,50  | 5,36   | - | 3   | - | - | - | - |
|    |                    | 10шт  |       |        |   |     |   |   |   |   |
| 21 | С153-240           | -ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ДУГОВЫЕ<br>ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>ГОСТ16354-77ТИПА<br>ДРЛ125/6/ДРЛ-125/10/   | 2,00  | 45,20  | - | 90  | - | - | - | - |
|    |                    | 10шт  |       |        |   |     |   |   |   |   |
| 22 | С151-1077          | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х6<br>1000М       | 0,70  | 225,00 | - | 150 | - | - | - | - |
| 23 | С151-1093          | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3Х6<br>1000М        | 0,70  | 283,00 | - | 198 | - | - | - | - |
| 24 | С151-1093<br>К=1,2 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3Х6<br>3Х6+1Х4ММ2   | 0,70  | 339,60 | - | 230 | - | - | - | - |
| 25 | С151-1094<br>К=1,2 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ<br>ММ2: 3Х10 3Х10+1Х6ММ2 | 0,08  | 448,80 | - | 36  | - | - | - | - |



| 1                                    | 2         | 3   | 4     | 5      | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|---|-------|--------|---|------|---|---|----|----|
| 26                                   | С152-228  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6525-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2x5 | 0,50  | 28,40  | - | 14   | - | - | -  | -  |
| 27                                   | С151-2280 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛУЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4x2,5                             | 0,07  | 195,00 | - | 14   | - | - | -  | -  |
| 28                                   | 24-05     | -КОРОБКА у-014А   | 1,00  | 7,30   | - | 7    | - | - | -  | -  |
|                                      | доп2      | шт  |       |        |   |      |   |   |    |    |
| 29                                   | 2405-1448 | -КРЮНШТЕЙН=к290УЗ ТУ36-1014-00  | 20,00 | 8,04   | - | 161  | - | - | -  | -  |
| 30                                   | 1517-2235 | - ШИТОК НА ОПОРЕ=щО-23, щО-24 ТУ 16-536.498-76  | 20,00 | 6,24   | - | 125  | - | - | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2    |           |   | Руб.  |        |   | 1569 | - | - | -  | -  |
| В ТИМ ЧИСЛЕ:                         |           |   | Руб.  |        |   |      |   |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |           |   | Руб.  |        |   | 1569 | - | - | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |           |   | Руб.  |        |   | 1569 | - | - | -  | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |           |   | Руб.  |        |   | 126  | - | - | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |           |   | Руб.  |        |   | 1695 | - | - | -  | -  |
| ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 2                   |           |   | Руб.  |        |   | 1695 | - | - | -  | -  |

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|    |                 |  |       |        |        |     |     |     |        |     |
|----|-----------------|--|-------|--------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 31 | Е33-443         | -УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУР ВЛ ДО 1КВ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПУРА  | 20,00 | 4,66   | 2,51   | 93  | 40  | 50  | 3,50   | 70  |
| 32 | ССЦ ТОМ1 П9-307 | -ОПУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ Н=8М   | 20,00 | 34,02  | 0,70   | 680 | -   | 14  | 0,90   | 18  |
| 33 | Е1-290          | -РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-700 ММ, ГЛУБИНОЙ 1,6М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | 2,18  | 411,00 | 297,00 | 696 | 249 | 648 | 236,00 | 514 |
|    |                 |  |       | 114,00 | 88,00  |     |     | 192 | 126,72 | 276 |
| 34 | Е1-936          | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ                | 1,53  | 139,38 | -      | 213 | 213 | -   | 253,92 | 388 |
|    |                 |  |       | 139,38 | -      |     |     | -   | -      | -   |

| 1   | 2   | 3     | 4    | 5      | 6 | 7    | 8   | 9    | 10    | 11   |
|---|---|-------|------|--------|---|------|-----|------|-------|------|
| ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ             |   |       |      |        |   |      |     |      |       |      |
| 35 Е1-968                                 | -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 100М3 | 1,53 | 46,00  | - | 70   | 70  | -    | 99,30 | 152  |
|   |   | 100М3 |      | 46,00  | - |      |     |      |       |      |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |   |       | 3    | РУБ.   |   | 1952 | 572 | 698  |       | 1124 |
|   |   |       |      | РУБ.   |   |      |     | 206  |       | 294  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |   |       |      |        |   |      |     |      |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  |   |       |      | РУБ.   |   | 680  | -   | -    |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |   |       |      | РУБ.   |   | 680  | -   | -    |       | -    |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |   |       |      | РУБ.   |   | 1272 | -   | -    |       | -    |
| МАТЕРИАЛЫ -                               |   |       |      | РУБ.   |   | 3    | -   | -    |       | -    |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -                      |   |       |      | РУБ.   |   | -    | -   | 492  |       | -    |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -             |   |       |      | РУБ.   |   | -    | -   | 206  |       | -    |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -               |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 572 | -    |       | -    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                  |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 778 | -    |       | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |   |       |      | РУБ.   |   | 210  | -   | -    |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -         |   |       |      | ЧЕЛ.-Ч |   | -    | -   | -    |       | 19   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -         |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 38  | -    |       | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |   |       |      | РУБ.   |   | 120  | -   | -    |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |   |       |      | РУБ.   |   | 1602 | -   | -    |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |       |      | ЧЕЛ.-Ч |   | -    | -   | -    |       | 1437 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 816 | -    |       | -    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |   |       | 3    | РУБ.   |   | 2282 | -   | -    |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |       |      | ЧЕЛ.-Ч |   | -    | -   | -    |       | 1437 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 816 | -    |       | -    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |   |       |      | РУБ.   |   | 4816 | 927 | 1033 |       | 1774 |
|   |   |       |      | РУБ.   |   |      |     | 331  |       | 456  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |   |       |      |        |   |      |     |      |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  |   |       |      | РУБ.   |   | 713  | -   | -    |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |   |       |      | РУБ.   |   | 713  | -   | -    |       | -    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |   |       |      | РУБ.   |   | 2831 | -   | -    |       | -    |
| МАТЕРИАЛЫ -                               |   |       |      | РУБ.   |   | 543  | -   | -    |       | -    |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -                      |   |       |      | РУБ.   |   | -    | -   | 210  |       | -    |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -             |   |       |      | РУБ.   |   | -    | -   | 125  |       | -    |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -               |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 355 | -    |       | -    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                  |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 480 | -    |       | -    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -      |   |       |      | РУБ.   |   | 1569 | -   | -    |       | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |   |       |      | РУБ.   |   | 311  | -   | -    |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -         |   |       |      | ЧЕЛ.-Ч |   | -    | -   | -    |       | 27   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -         |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 54  | -    |       | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |   |       |      | РУБ.   |   | 252  | -   | -    |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |   |       |      | РУБ.   |   | 3394 | -   | -    |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |       |      | ЧЕЛ.-Ч |   | -    | -   | -    |       | 839  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |       |      | РУБ.   |   | -    | 534 | -    |       | -    |

| 1   | 2 | 3 | 4      | 5 | 6 | 7    | 8    | 9   | 10 | 11   |
|---|---|---|--------|---|---|------|------|-----|----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |   |   | РУБ.   |   |   | 1272 | -    | -   |    | -    |
| МАТЕРИАЛЫ -                               |   |   | РУБ.   |   |   | 3    | -    | -   |    | -    |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -                      |   |   | РУБ.   |   |   | -    | -    | 492 |    | -    |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -             |   |   | РУБ.   |   |   | -    | -    | 206 |    | -    |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -               |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 572  | -   |    | -    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                  |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 776  | -   |    | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |   |   | РУБ.   |   |   | 210  | -    | -   |    | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -         |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -    | -   |    | 19   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -         |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 36   | -   |    | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |   |   | РУБ.   |   |   | 120  | -    | -   |    | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |   |   | РУБ.   |   |   | 1602 | -    | -   |    | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -    | -   |    | 1437 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 816  | -   |    | -    |
| <hr/>                                     |   |   |        |   |   |      |      |     |    |      |
| ИТОГУ ПО СМЕТЕ                            |   |   | РУБ.   |   |   | 5709 | -    | -   |    | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -    | -    | -   |    | 2276 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |   | РУБ.   |   |   | -    | 1350 | -   |    | -    |

Главный инженер проекта *Н. Д. Козлов*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Понрягина*

СОСТАВИЛ *Савченко*

ПРОВЕРИЛ *Виниц* МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:  
подготовил *Булин* ГРИГОРЬЕВА  
проверил *Булин* Булахова

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3-4

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

| П.Н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К У Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | : Е Д . И З М . : | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :               | 6          |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.1504 Д01134  
 1104-546  
 2.1504-18093

|  |    |      |
|--|----|------|
| -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2110В   | ШТ | 3,00 |
| -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В ЧАСТОТОЙ 50,60Гц, 220В, Н.ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526.216-78== | ШТ | 3,00 |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

|    |   |                |        |        |
|----|---|----------------|--------|--------|
| 3. | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.-4 | 644,35 |
|----|---|----------------|--------|--------|

| П.Н. : | ОБОСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | : Е Д . И З М . : | К О Л И Ч Е С Т В О |
|--------|---------------|---------|------------------------|-------------------|---------------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :               | 6                   |

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|                         |  |       |       |
|-------------------------|--|-------|-------|
| 4.15-07 доп57<br>П4-141 | -СВЕТИЛЬНИК РКУ-06-125   | ШТ    | 20,00 |
| 5.24-05 доп2<br>П1-1043 | -КОРУБКА У-614А  | ШТ    | 1,00  |
| 6.1507-4009             | -ПРОЖЕКТОР=ПЗС-45АУ1=  | ШТ    | 5,00  |
| 7.1517-2235             | - ЦИТОК НА ОПОРЕ=ШО-23,ШО-24<br>ТУ 16-536,498-70==   | ШТ    | 20,00 |
| 8.2405-1448             | -КРОМШТЕЙН=К290У3<br>ТУ36-1014-80=   | ШТ    | 20,00 |
| 9.С151-1077             | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2Х6                | 1000М | 0,70  |
| 10.С151-1093            | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм2: 3Х6                 | 1000М | 1,40  |
| 11.С151-1094 К=1,2      | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм2: 3Х10<br>3Х10+1Х6мм2 | 1000М | 0,08  |
| 12.С151-2280            | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4Х2,5   | 1000М | 0,07  |
| 13.С152-220             | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2Х5                | 1000М | 0,50  |
| 14.С153-240             | -ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ДУГОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ГОСТ16354-77ТИПА ДРЛ125/6/ДРЛ-125/10/   | 10ШТ  | 2,00  |
| 15.С153-296             | -ЛАМПЫ Г230-240-1000   | 10ШТ  | 0,50  |

| П.Н. : | ОБЪСНОВАНИЕ : | К О Д : | НА И М Е Н О В А Н И Е | ЕД.ИЗМ.: | КОЛИЧЕСТВО |
|--------|---------------|---------|------------------------|----------|------------|
| 1 :    | 2 :           | 3 :     | 4                      | 5 :      | 6          |

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

|     |                 |  |                           |    |       |
|-----|-----------------|--|---------------------------|----|-------|
| 16. | ССЦ ТОМ1 П9-367 |  | -ОПОРА ЖЕЛЕЗБЕТОННАЯ Н=8М | ШТ | 20,00 |
|-----|-----------------|--|---------------------------|----|-------|

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

|     |  |   |                |        |         |
|-----|--|---|----------------|--------|---------|
| 17. |  | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.-4 | 1124,91 |
|-----|--|---|----------------|--------|---------|

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

|     |  |      |  |        |       |
|-----|--|------|--|--------|-------|
| 18. |  | 205  | -БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.                                  | МАШ.-4 | 47,52 |
| 19. |  | 574  | -МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ                            | МАШ.-4 | 8,60  |
| 20. |  | 712  | -ПРОЧИЕ МАШИНЫ                                       | РУБ    | 18,27 |
| 21. |  | 862  | -УСТАНОВКИ ВОДООТЛИВНЫЕ 700 МЗ/4АС                   | МАШ.-4 | 29,87 |
| 22. |  | 989  | -ЭКСКАВАТОРЫ РОТОРНЫЕ ДЛЯ ТРАНШЕИ, ГЛУБИНОЙ ДО 1,6 М | МАШ.-4 | 29,87 |
| 23. |  | 1029 | -ЭКСКАВАТОРЫ С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ 0,65 МЗ              | МАШ.-4 | 14,82 |

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

|     |  |      |                   |     |      |
|-----|--|------|-------------------|-----|------|
| 24. |  | 6237 | -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ | РУБ | 3,00 |
|-----|--|------|-------------------|-----|------|

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 3-4  
=====

(П.Н.= 5)

|     |    |  |
|-----|----|--|
| 467 | 1  | 33771' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *  |
| 468 | 2  | И' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-140' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 3-4' НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ' 903-1-301.00' КОЗЛОВ* |
| 469 | 3  | Н22=8*   |
| 470 | 4  | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**  |
| 471 | 5  | Т1504 Д0П34 П04-546(=14)' 3' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2110В' ШТ*   |
| 472 | 6  | Ц8-531-4' 5*   |
| 473 | 7  | 1504-10093(=14)' 3*  |
| 474 | 8  | Ц8-529-5' 5*   |
| 475 | 9  | ЦТ СКЦУ-84 П1-259(=7)' 1' 27,9#1,55#0,1#0,02' ЯЩИК ЯРП-11' ШТ*   |
| 476 | 10 | Ц8-609-2' 5*   |
| 477 | 11 | Ц8-370-1' 20*  |
| 478 | 12 | Ц8-362-1' 20*  |
| 479 | 13 | Ц8-363-1' 20*  |
| 480 | 14 | Ц8-371-2' 20*  |
| 481 | 15 | Ц8-141-1' 2100*  |
| 482 | 16 | Ц8-142-1' 2100*  |
| 483 | 17 | Ц8-146-1(18А)' 70*   |
| 484 | 18 | Ц8-153-24' 40*   |
| 485 | 19 | Ц8-153-13(18А)' 0*   |
| 486 | 20 | Ц8-534-14 Вып1 К РМО(=7)' 1' 3,64#1,73#0,06#0,01#2,05' КОРОБКА У-614А' ШТ*   |
| 487 | 21 | Ц8-147-3' 0,8*   |
| 488 | 22 | Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ**  |
| 489 | 23 | 1507-4069(А1.1,002)' 5*  |
| 490 | 24 | Т15-07 Д0П57 П4-141(=13)(А1.1,082)' 20' 21,7' СВЕТИЛЬНИК РКУ-06-125' ШТ*   |
| 491 | 25 | С153-296' 5*   |
| 492 | 26 | С153-240' 20*  |
| 493 | 27 | С151-1077' 700*  |
| 494 | 28 | С151-1093' 700*  |
| 495 | 29 | С151-1093(А1.1,2) К=1,2' 700' ' + 3Х6+1Х4ММ2*  |
| 496 | 30 | С151-1094(А1.1,2) К=1,2' 80' ' + 3Х10+1Х6ММ2*  |
| 497 | 31 | С152-228' 500*   |
| 498 | 32 | С151-2280' 70*   |
| 499 | 33 | Т24-05 Д0П< П1-1043(=13)(А1.1,073)' 1' 6,8' КОРОБКА У-614А' ШТ*  |
| 500 | 34 | 2405-1448(А1.1,072)' 20*   |
| 501 | 35 | 1517-2235(=13)(А1.1,076)' 20' ' ШИТОК НА ОПУРЕ*  |
| 502 | 36 | Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  |
| 503 | 37 | Н10=16,5*  |
| 504 | 38 | Е33-443' 20*   |
| 505 | 39 | Т ССЦ ТОМ1 П9-367(=14)' 20' 31,5' ОПУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ Н=8М' ШТ*   |
| 506 | 40 | Н34=1,44*  |
| 507 | 41 | Е1-290' 2,18*  |
| 508 | 42 | Е1-936(А1.1,15)(А1.1,2)(Р1.1,2)(Р1.1,15)' 153*   |
| 509 | 43 | Е1-968' 153*   |
| 510 | 44 | КПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКУ' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*  |