TWIOBON IPOEKT 903-I-24I.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-I4C ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ ХХЛ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

Книга I (стр. I - I23 )

ц. *Y-75* 

LIEHTPARISHIS UNCTUTYT TUTOBOTO TPOEKTUPOBAHUS

**FOCCTPOR CCCP** 

KHEBCKUN DUTHAN

г Киев 57 ул. Эжена Потье № 12 76/22 Заказ № 2359 Инв. № 9747/22 Тираж 230 Сдано в печеть 21/3 1988 Цена 4-35

типовой проект 903-1-241.87

котельная с 4 котлами ке-6.5-14С TOILIUBO - KAMEHHHE N EYPHE YIJIN

> альвом IIXX

главный корпус

СМЕТН НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОЛЫ

Книга I (стр. I - 123)

Разработан институтом "Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР протокол № АЧ-58 от 9 июня 1987г.

Главный инженер проекта Лебура В.А.Слюсарев Главный инженер проекта Лебура Л.И.Левонтин Начальник отдела В.П.Щеромцкий

кф цитп инв. нº 9747/22

9747/22 MANG 1 Наименование MM CMET страниц nn! Ι Оборудование котлоагрегатов КЕ-6.5-I4C I.I 5...9 Исключается из сметы I.I при варианте с бурыми углями 2 IO...II I.IA 3 Добавляется к смете І.І при варианте с бурыми углями I2...I3 I.IE 4 Обмуровочные работы котлоагрегатов КЕ-6.5-I4C I.2 14...16 5 Трубопроводы котлоагрегатов КЕ-6.5-I4C I7...22 I.3 6 Исключается из сметы 1.3 при варианте с бурыми углями I.3A 23...25 Добавляется к смете I.3 при варианте с бурыми углями 7 І.3Б 26...27 8 Изоляционные работы оборудования и трубопроводов котлоагрегатов I.4 28...31 32...33 9 Исключается из сметы І.4 при варианте с бурыми углями I.4A 10 Добавляется к смете І.4 при варианте с бурнми углями I.45 34...35 II Общекотельное осорудование и оборудование деаэрапионнопитательной установки I.5 36...38 12 Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрапионнопитательной установки 39...47 1.6 13 Трубопроводы от главного корпуса до продувочного колодиа I.7 48...49 14 Изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования дезрационно-питательной установки 8.I 50...53 15 Оборудование водододогревательной установки I.9 54...55 16 Трубопроводы водоподогревательной установки I.IO 56...6I Изоляция оборудования и трубопроводов нодоподогревательной установки 17 I.II 62...64 18 Приобретение и монтаж оборудования установки горячего вопоснабжения I.I2 65...67 19 I.I3 68...73 Баки-аккумуляторы и трубопроводы от баков до главного корпуса 74...79 20 Трубопроводи установки горячего водоснабжения I.14 21 Изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водо-80...83 I.I5 снаожения

#### 84...86 22 Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки I.16 87...88 23 Побавляется к смете I.16 пля I и 2 типов волы I.I6A 89...90 I.166 24 Побавляется к смете І.16 пля 4 типа вопы 91...95 25 Трубопроводы водополготовительной установки I.17 96...97 Добавляется к смете I.I7 для I и 2 типов волы T. 17A 26 98...100 Побавляется к смете I.I7 для 4 типа волы 27 I.175 101...106 Оборудование и трубопроводы бункера мокрого хранения соли 28 I.I8 Антикоррозионное покрытие внутренней поверхности оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки 29 I.19 107...108 109...111 30 Изоляция оборущования и трубопроводов вопополготовительной установки 1.20 II2...II4 I.2I 31 Оборудование золошлакоудаления II5...II7 I.22 32 Оборудование топливоподачи 118...120 Оборудование химлаборатории 33 I.23 Оборупование механической мастерской и полъемно-транспортное 34 I.24 121...123 оборудование I24...I30 Блок деаэрационно-питательной установки 35 Калькуляция № I I3I...I36 Калькуляция № 2 Блок питательных насосов 36 I37...I38 Блок холодильников отбора проб Калькуляния № 3 37 I39...I44 Блок подогревателей сетевой воды 38 Калькуляция № 4 I45...I48 Блок сетевых насосов Калькуляция № 5 39 149...153 Блок поппиточной волн Калькуляния № 6 40 I54... I56 ΔT Блок эжекторов вакуумного деаэратора Калькуляция № 7 157...161 Блок подогревателей горячего волоснаожения 42 Калькуляция № 8 Блок насосов горячего водоснабжения 162...165 Калькуляция № 9 43 I66... I69 Блок рабочей волы Калькуляция № IO 44

|                       | 45 | Блок антирелаксационный  | Калькуляция 🗯 II | 170173 |
|-----------------------|----|--|------------------|--------|
|                       | 46 | Блок подготовки перегретой воды                                    | Калькуляция 🖟 12 | I74I78 |
|                       | 47 | Блок натрий-катионитовых фильтров                                  | Калькуляция 🖟 13 | I79I83 |
| _                     | 48 | Блок подготовки исходной воды                                      | Калькуляция № 14 | I84I89 |
| .87                   | 49 | Блок отмивочных вод  | Калькуляция 🗯 15 | I90I94 |
| 1-241<br>XXII         | 50 | Блок приготовления регенерационного раствора                       | Калькуляция 🗯 16 | 195200 |
| тп 903-г.<br>ельбом Х | 51 | Блок нитратирования кимоорасотанной воды<br>/для I и 2 типов воды/ | Калькуляция 🗯 17 | 201206 |
| TTI<br>Sans           | 52 | Блок натрий-катионитного фильтра 3 ступени /для 4 типа воды/       | Калькуляция 🕻 18 | 207211 |

APMATYPA

12242 9747/22 OPMA 5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6, 5-14C, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

711903-1-241.87 OBSEKT HOMEP

## ROKARBHAR CHETA 1,1

на приобретение и монтаж технологического оборудования KOTHOAPPERATOB KE-6,5-14C

| OCH  | ОВАНИЕ; АЛЬВ | НАНМЕНОВАННЕ (<br>ОМ 2 ТМЛ,6,,,6,ТМ1Л,4,,,12                            | OBSEKTA- 1        | ГЛАВНЫЙ КО          | PUAC       |         | CMETHAS C  |                        |                            | 112,574         | THC, PYB,                    |
|------|--------------|---|-------------------|---------------------|------------|---------|--|------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|
|      |              |   |                   |                     |            |         | В ТОМ ЧИС.<br>ОБОРУДОВА<br>МОНТАЖНЫХ             | ния                    |                            |                 | THC.PYB.                     |
| GOG  | тавлена в це | HAX 1984 F.   |                   |                     |            |         | НОРМАТИВН<br>ПРОДУКЦИЯ<br>НОРМАТИВН<br>СМЕТНАЯ З | АЯ УСЛОВН<br>АЯ ТРУЦОЕ | мкость                     | 13,969          | THC.PYS.<br>YEAY<br>THC.PYS. |
|      | 1 1          |   | :                 | : CTOH-<br>: MOCTE  | <br>:<br>! |         | ОИМОСТЬ, РУ                                      |                        | LTATTAE : ANDOAR :         | ЧЕЛ, <b>-</b> Ч |                              |
| ×    | HUDHEOU:     | <b>ПА</b> ИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА<br>ОВОРУДОВАНИЯ И МОНТА⊁НЫХ РАБО' | :<br>Т,:Количест- | :ЕДИНИЦЫ<br>-: РУБ, | :          |         | TARHUX PA  |                        | ;<br>HE BAHATS             | х обслу-        | :ОБОРУДО <b>—</b><br>: Вания |
| 1111 | ; HOPMATH-:  | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И<br>Масса Единицы оборудования                       | : BO              | :ОБОРУД.            |            | BCETO   | :основноя  | HAMAH :                | : ЖИВАНИЕМ<br>-: ОБСЛУЖИВ. |                 |                              |
|      |              |   | :<br>:            | MOHTANH,            | :          | ; BCEIU | Ì  | :B T, 4,               | HA ELNH.:                  | ~~~~~           | HETTO                        |
| 1    | ; 2 ;        | 3   | : 4               | ; 5                 | ; 6        | ; 7     | . 8  | : 9                    | ; 10 ;                     | 11              | ; 12                         |
| -    | 1 1904-1036  | -котлы ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬВ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=E-6,5-14P                | 4,0               | 0 8400,00           | 33600      | -       | -  | *                      | -                          | -               | 54,30                        |
|      | 2 1984CTP12  | 13,675 Т ВТ -ДОПЛАТА ПРИ ПОСТАВКЕ КОТЛОВ БЛОКАМИ                        | 4,0               | 9 350,02            | 1400       | -       | -  | -                      | *                          | -               | -                            |
|      | 3 1985-1818  | -ТОПКИ МЕХАНИ4ЕСКИЕ=ТЛЗМ<br>1,87/2,4<br>19,230 Т МТ                     | 4,0               | Ø 4750,20           | 19000      | -       | -  |                        | -                          |                 | 40,92                        |
|      |              | монтаж котла по уз  | MAR               | -                   |            |         |  |                        |                            |                 | 45,00                        |
|      | 4 46-003-02  | -БЛОК КОТЛА   | 44,5              | 1 -                 | -          | 226     | 6 788  | 681                    | 31,00                      | 1380            |                              |
|      | 5 Ц6-612-11  | -помосты и лестницы<br>т  | 3,2               | 50,90               | -<br>-     | 32      | 6 134  | 251<br>81              |                            | 324<br>203      | -                            |
|      | 6 Ц6-Ø12-16  |   | 3,2               | 5 99,50             | -<br>-     | 138     | 8 874  | 22<br>225              |                            | 28<br>1397      | *                            |
|      | 7 412-1185-  | Д <b>-РУЧНОЯ ДИСТАНЦИОННЫ</b> Я ПРИВОД<br>Т                             | 0,2               | 427,00              | · -        |         | 6 4  | 68                     |                            | 89<br>7         |                              |
|      | 8 46-818-81  | •   | 1,7               | 29,19               | -          | 37      | 3 261  | 53                     | 1,78                       | 387             | -                            |

|              |                   |             |   |                          |          |      |              |            |       |   |      |      | 9        | 747/22        |   |       |
|--------------|-------------------|-------------|---|--------------------------|----------|------|--------------|------------|-------|---|------|------|----------|---------------|---|-------|
| :            | 2                 | 1           | 3   |                          | ; 4      | 1    | 5            | :          | 6     | ; | 7 1  | 8 ;  | 9 1      | 10 :          | 11 :                                    | 12    |
| 9 1          | U6-014            | -01         | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТ<br>КОТЛОВ, ПАРОПРОИЗВОДЬ         | T<br>TAHNE<br>ATERANOCTA | 4,       | 00   | 213,         | .00        |       |   | 416  | 154  | 11<br>65 | 7,96<br>64,00 | 14<br>256                               | -     |
|              |                   |             | D HO:10T/Y, MABREHNE<br>3,9MNA/40ATA/                 |                          |          |      | 104,         | ,05        |       |   |      |      | 34       | 19,82         | 43                                      | •     |
| 1 <i>6</i> i | U6-16-            | <b>6</b> 2  | -испытание на паровую<br>плотность котла,             |                          | 4,       | Ø Ø  | _            |            | -     |   | 2836 | 2148 | 156      | 889,00        | 3556                                    | -     |
|              |                   |             | ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОО 75Т/Ч. ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/ | тър до:<br>компл         |          |      | 709,         | , 66       |       |   |      |      | 20       | 6,37          | 25                                      | -     |
|              |                   |             | PACKOR MATE   | ЕРИАЛЬНЫХ                | PECYPCOB |      |              |            |       |   |      |      |          |               |   |       |
|              | CMOHOM<br>DPHM,1' |             | -өлектроэнергия                                       | квт/ч                    | 5600,    | 00   | -            |            | -     |   | 168  | -    |          | -             |   | -     |
| 12 (         | CMO<br>HOM, 611   | PHM.        | <del>-В</del> ОДА                                     | т                        | 480,     | ØØ   | ø,           | . ø3<br>   | -     |   | 48   | -    | *        | *             | -                                       | -     |
| 1            | 1TB.1<br>C112-1   | •           | -дРОВА, РАЗДЕЛАННЫЕ,<br>1.5-2 М                       | поникд                   | 248,     | 00   | e,           | 10         | -     |   | 3224 | -    | •        | •             | -                                       |       |
|              |                   |             | БЕРЕЗА, ВУК, ЯСЕНЬ, ГРА<br>ЬМ, ВЯЗ, ДУБ, ЛИСТВЕННИ    | ЩА                       |          |      | 13,          | 90         |       |   |      |      | •        | •             | •                                       | -     |
| 14 [         | U6-011            | -02         | -устроиство возврата острого дутья                    |                          | 1,8      | 86   | _            |            | -     |   | 171  | 119  | 35       | 196,89        | 197                                     |       |
| 15           | 1985-1            | 3003        | -8KOHOMAR3EPH 4YFYHHL<br>BRO4HWE=8R-2-236             | T<br>IE                  | 4,6      | ØØ . | 92,<br>2580, |            | 10320 |   | -    | -    | 11       | 7,29          |   | -     |
| 16 1         | U6-008            | -02         | 6,200 Т<br>-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ<br>РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ  | <b>#</b> T               | 32,      | 00   | -            |            | -     |   | 842  | 228  | 358      | 11,00         | 352                                     | 32,6  |
|              |                   |             | ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОО<br>25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ           |                          |          |      | 26,          | 30         |       |   |      |      | 110      | 4,44          | 142                                     | -     |
| 17 2         | 23ø8-2            | <b>03</b> 6 | -дымосос типа днуу-15<br>эл-лем 4416054 весом         |                          | 4,6      | 00   | 547,         | <b>Ø</b> 6 | 2188  |   | •    | -    | •        |               | *************************************** | -     |
|              |                   |             | 532КГ=200ГРАД,С С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4A<br>0,671 Т  | .160C4<br>MT             |          |      | -            |            |       |   |      |      | -        | -             | •                                       | 2,6   |
| 16 I         | <b>47–239</b> ·   | -1          | -дымосос односторонне<br>всасывания, массоя е         | 70<br>7,73 T             | 4,6      | 99   | -            |            | -     |   | 118  | 73 - | 14       | 29,78         | 119                                     |       |
| 19 2         | 2308-20           | 806         | -ВЕНТИЛЯТОР ВДН9У1X10<br>ЭЛ-ЛЕМ 4A160 S6 ВЕСО         | MT<br>100 C<br>M         | 4,6      | 88   | 29,<br>577,  |            | 2310  |   | -    | -    |          | 1,55          | - · ·                                   | -     |
|              |                   |             | 503КГ=30ГРАД,С С<br>Электродвигателем 4А              |                          |          |      | 40-          |            |       |   |      |      | -        | -             | -                                       | 2,4   |
| 20 [         | u <b>7-2</b> 23   | -1          | Ø,609 Т -ВЕНТИЛЯТОР ПУТЬЕВОЯ ОЛНОСТОРОННЕГОВСАСЫВ     |                          | 4,6      | 90   | -            |            | •     |   | 139  | 82 _ | 14       | 33,88         | 132                                     |       |
|              |                   |             | MACCOR Ø,6 T  | <b>b</b> T               |          |      | 32,          | 40         |       |   |      |      | ь        | 1,57          | 6                                       | •     |
| 21 1         | 99 <b>-</b> 611   | . 6         | -ONPOBOBANNE APPERATO                                 | B<br>KBT, Y              | 539,6    | 5Ø . |              |            | •     |   | 16   | -    |          | -             |   | -<br> |

|      | والمراجع المراجع المرا |             |   |      |       |                 |      |         |          | ~~~~~             | 9747/2 | 22                                     |       |
|------|--|-------------|---|------|-------|-----------------|------|---------|----------|-------------------|--------|--|-------|
| 1 1  | 2  | !           | 3   | ; 4  | · :   | 5 :             | 6 :  | 7 :     | 8 :      | 9 ;               | 10 ;   | 11 1                                   | 12    |
| 22 : | 2309-1   | 010         | ЦИКЛОН БЦ~2 БАТАРЕИНЫЯ<br>3,510 Т МТ  |      | 4,00  | 0,03            | 5680 | ~       |          | -                 | -      | -                                      | -     |
| 23   | u6-263   | -4          | -монтаж золоуловителя-блок<br>циклонов  | 1    | 12,60 | -<br>-          | -    | 479     | 311      | 119               | 41,00  | 517                                    | 14,84 |
| 24   | 2308-5   | <b>0</b> 09 | T<br>KANOPHФEP=KBC9A-II<br>83,800 KF WT   |      | 8,80  | 38,00<br>54,00  | 432  | •       |          | _44               | 4,55   | 57                                     | -     |
| 25   | ц <b>6-0</b> 09  | -01         | -монтаж калориферов<br>Т  |      | 0,86  | -               | •    | 30      | 11 _     | 15                | 23,00  | 20                                     | 0,67  |
| 26   | 1905-1   | 4144        | -газоходы котла с крепления:<br>Т   | MH : | 15,38 | 34,90<br>300,00 | 4614 | ~       | -        | 5                 | 6,82   | 6                                      | -     |
| 27   | 1905~1   | 4148        | -ВОЗДУХОВОДЬ КОТЛА С<br>КРЕПЛЕНИЯМИ   |      | 8,71  | 320,00          | 2787 | •       |          | -                 | *      | -                                      | - ·   |
| 28   | Q6-26 <b>4</b>   | -01         | Т<br>-газовоздухопровод с<br>фасонными частями,   | ;    | 24,85 | -<br>-          | •    | 1302    | 370      | 430               | 25,00  | 621                                    | -     |
|      |  |             | КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И<br>ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЯ<br>ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ,<br>ПОСТАВЛЯЕМЫН: БЛОКАМИ |      |       | 52,40           |      |         |          | 152               | 7,91   | 197                                    | -     |
| 29   | U6-262   | 2-11        | -мигалка с конусным клапано<br>для пылезолопровоцов   | M    | 0,24  | -               | -    | 7       | 4 -      |                   | 32,00  | 8                                      |       |
| 30   | 1905-1   | 4035        | Т<br>   |      | 8,00  | 29,60           | 656  | -       | -        |                   | 5,06   | _ 1                                    | ~     |
| 31   | 1905~  | 4074        | 31,000 КГ БТ<br>-Клапаны<br>пылегазовоздухопроволов   |      | 4,00  | 39,00           | 156  | -       |          | -<br>-<br>        | -      | -                                      | 0,25  |
| 32   | 1905-  | 14152       | ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14<br>54,300 КГ ЫТ<br>-КОМПЕНСАТОР ОДНОЛИНЗОВЫЯ  |      | 0,07  | 1040,00         | 73   | -       | -        | <del>-</del><br>- | -      | -                                      | 0,22  |
| 33   | 1905-  | 14152       | 400X500MH<br>50,000 KF T<br>2 -KOMTEHCATOP 400X1000MM   |      | 0,09  | 1040,00         | 94   | -       | -        | -                 | -      | ************************************** | -     |
| 34   | 1905-  | 14156       | 50,000 КГ Т<br>Б КОМПЕНСАТОР ДНУХЛИНЗОВЫЯ   |      | 0,23  | 1180,00         | 271  | -       | -        |                   | -      | -                                      | -     |
| 35   | 1905-  | 1415        | МОООКОВО<br>50,000 КГ Т<br>2 —КОМПЕНСАТОР ОДНОЛИНЗОВЫЙ  |      | 0,15  | 1040,00         | 156  | <b></b> | <b>-</b> | -                 | -      | -                                      | 0,01  |
| 36   | 1905-  |             | 800X1000ММ<br>50,000 КГ Т<br>-привод колонковый весом   |      | 4,00  | 53,00           | 212  | -       | -        | -                 | -      | -                                      | 0,01  |
| 37   | n,11-<br>u12-1   |             | 34,2KF BT -MOHTAX ПРИВОЛОВ  |      | 0,14  | -               | -    | 4       | 3        | 1                 | 32,00  | 4                                      | _     |
| 36   | 1988-  | -3662       | Т<br>РЕДУКТОРЫ 4ЕРВЯ4НЫЕ =24-6  | 3    | 4,00  | 29,10           | 240  | -       | •        | •                 | 1,70   | -                                      | -     |

|     |                 |        | MABRO ABO-SEO ( FEMARIER 5.5)  |                            |                 | •            |       |       |        | 122           | _       | · -    |
|-----|-----------------|--------|--|----------------------------|-----------------|--------------|-------|-------|--------|---------------|---------|--------|
| 1 : | 2               |        | 3 :  | 4 :                        | 5 :             | 6 :          | 7 ;   | 6 :   | 9 :    | 9747          | 11 :    | 12     |
|     |                 |        | 13,000 KF ET   | <del></del>                |                 |              |       |       |        | ~~~~          |         |        |
| 39  | Ц3-461          | 1-1    | МОНТАЖ ЧЕРВЯЧНЫХ РЕДУКТОРОВ  | 4,00                       | -               | -            | 38    | 32    | - 5    | 12,75         | 51      | Ø, Ø5  |
| 40  | 1905-1          | 14931  | ТТ<br>СИСТЕМА БЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ  | 2,90                       | 9,52<br>845,00  | 245 <b>9</b> | -     | _     | 3      | 0,97          | 4       | -      |
|     |                 |        | T  | •                          | -               |              |       | -     |        |               |         |        |
| 41  | 116-262         | 2-09   | -MOHTAX CHCTEMЫ T  | 2,98                       | -               | -            | 89    | 46    | 13     | 24,00         | 78      |        |
| 42  | Ц6-003<br>ПРИМ. | 3-01   | -монтаж блоков холодильника<br>отбора гроб в собранном виде  | 0,33                       | 27,50           | -            | 22    | 7     | 7<br>6 | 3,17<br>39,00 | 9<br>13 | -      |
| 43  |                 | , ном, | Т ОБОРУДОВАНКЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ  | 4,00                       | 65,60<br>121,00 | 484          | -     | -     | 5      | 7,87          | 3       | -      |
| 44  | •               | MOH. N | СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА   | 4,82                       | -               | -            | 156   | 48    | 24     | 17,80         | 68      |        |
|     | 3               |        | 15JOK  | -                          | 39,00           |              |       | •     | 8      | 2,58          | 10      | -      |
|     |                 |        | нтого по смете   | руБ,                       |                 | 87123        | 14446 | 5689  | 2318   |               | 9358    | 148,39 |
|     |                 |        | НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАСИИ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО | д-                         | ,               |              |       | 8007  | 760    | •             | 978     |        |
|     |                 |        | ВАНИЯ -  | РУБ,                       |                 | 4987         | -     | _     | -      | -             | -       | -      |
|     |                 |        | итого оборудования:  | РУБ,                       | ,               | 92110        | •     | •     | -      |               | -       | -      |
|     |                 |        | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ<br>В РАСЦЕНКАХ —   | P¥B,                       |                 |              | •     |       |        |               |         |        |
|     |                 |        | итого:   | РУБ,                       |                 |              | 14446 | 5689  | 2318   |               | 10336   | 148,39 |
|     |                 |        |  | РУБ.                       | ı               |              |       | •     | 760    |               |         |        |
|     |                 |        | НАКЛАЛНЫЕ РАСХОДЫ —<br>Накладные нучп —  | РУБ ,<br>РУБ ,             |                 |              | 4514  | 2539  | -      |               | -       | -      |
|     |                 |        | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —  | <b>РУБ</b><br>Р <b>У</b> Б |                 |              | -     | 814   | -      |               | 413     | -      |
|     |                 |        | нтого:   | РУБ                        |                 | 92116        | 18960 | 6503  | 2318   |               | 18749   | 148,39 |
|     |                 |        | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,  |                            | •               |              | ·     | -     | 768    |               | -       |        |
|     |                 |        | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -  | <b>РУБ</b> ,               | !<br>!          |              | 1504  | -     | -      |               | -       | •      |
|     |                 |        | ПЛАНОВЫЕ НУЧП —  | РУБ,                       |                 |              | *     | 3491  | -<br>  |               | *       |        |
|     |                 |        | HTOPO:   | РУБ.                       |                 | 92110        | 20464 | 6503  | 2318   |               | 18749   | 148,39 |
|     |                 |        | PARTA DA GMEMO   | PYB,                       |                 | 1128         | 574 - | -     | 768    |               | •       | -      |
|     |                 |        | ВСЕГО ПО СМЕТЕ<br>НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ   | РУБ,<br>- РУБ,             |                 |              |       | 13969 | -      |               | •       | -      |
|     |                 |        | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -   | ЧЕЛ,—Ч<br>РУБ,             | I               |              | -     | 7263  | -      |               | 10749   | -      |

ПРОГРАМИНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0) 5 12242 — 9 — 9747/22

1 : 2 : 5 : 6 : 7 : 6 : 9 : 10 : 11 : 12

СОСТАВИЯ СРЕДЕ ИНЖЕНЕР С.С. КРОКОВА
ПРОВЕРИЯ СТРЕСС РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,

- IO -12243

DOPMA 5

#### HAHMEHOBAHHE CTPORKH- KOTEABHAR C 4-MR KOTRAMH KE-6,5-14C TOTTABO-KAMEHRME N BYPWE УГЛИ

OBSEKT HOMEP TI1903-1-241.87

#### JOKAJBHAS CMETA 1.1A

|  | на приобретение и монтак т   | <b>Эри</b> чоконх <b>э</b> | CKOLO OPO                            |                           | RTOX         | DAFPEFATOB<br>MM)  | KE-6,5-1  | 40 (исключ            | IEHNE NPN                       | BAPHAHTE  |
|--|--|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|--|---|-----------------------|---------------------------------|---|
| ОСНОВАНИЕ; АЛЬВО<br>СОСТАВЛЕНА В ЦЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБ:<br>DM2 Т,м,Л,6,,,9 ТМ,1Л,4,,,12   | bek <b>ta−</b> r           | ЛАВНЫИ КО                            | PNYC                      |              | СМЕТНАЯ СТ<br>В ТОМ ЧИСЛ<br>ОВОРУДОВАН<br>МОНТАЖНЫХ<br>НОРМАТИВНА<br>ПРОДУКЦИЯ<br>НОРМАТИВНА<br>СМЕТНАЯ ЗА | ЛЕ;<br>НИЯ<br>РАБОТ<br>ЛЯ УСЛОВНО<br>ЛЯ ТРУДОЕ! | KOCTE                 | 10,994<br>1,105<br>1,022<br>513 | THG, PYB, THG, PYB, THG, PYB, VER, -4 THG, PYB, |
| 1 1  | WALMEN ON A WEB THE WARRENCE OF THE PARTY OF | :                          | : CTOH-                              | ;<br>;<br>                |              | ОИМОСТЬ, РУІ<br>НТАЖНЫХ РАІ  | ),<br>  | PABOUNX,              | ЧЕЛ,-Ч                          | : OBMAR<br>: MACCA<br>:OBOPYRO-                 |
|  | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА<br>ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖЧЫХ РАБОТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИИ И<br>МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ  | : Количест—<br>В О         | : ЕДИНИЦЫ<br>: РУБ.<br>:<br>:ОВОРУД, | :<br>:ОБОРУДО-<br>: ВАНИЯ | :            |  | экспл.  | НЕ ЗАНЯТЬ<br>МИВАНИЕМ | IX ОБСЛУ—<br>Г машни            | BAHKA<br>T                                      |
| : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  |  | <b>:</b>                   | MOHTAXH.<br>PABOT                    | :<br>:                    | : BCEFO<br>: | :ЗАРПЛАТЫ:<br>:<br>:   | B T. U.   |                       |                                 | HETTO   |
| 1 ; 2 ;  | 3  | : 4                        | : 5                                  | ; 6                       | ; 7          | : 8 :  | 9 ;   | 10                    | 11                              | : 12  |
| 1 1985-13003   | -9КОНОМАЯЗЕРЫ <b>4УГУННЫЕ</b><br>БЛО4НЫЕ=ЭП-2-236<br>6,200 т ыт  | 4,00                       | 2580,00                              | 10320                     | •            |  | •   | -                     | -                               | 32,80   |
| 2 U6-008-02  | -ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 25Т/Ч. ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ   | 32,00                      | 26,30                                | •                         | 842          | 226  | 358   | 11,00                 | 352<br>142                      | -   |
| 3 1905-14174   | -KONNEHCATOP 400X1000MM BECOM 23KF   | 0,09                       | 850,00                               | 76                        | -            | •  |   |                       |                                 | *   |
| 4 U6-264-01  | 50,000 КГ Т<br>-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С  | 0.09                       | -                                    | •                         | 5            | 1  | - 2   | 25,00                 | - 2                             | -   |
|  | ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ,<br>КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И<br>ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЯ<br>ТЕПЛОВОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ,<br>ПОСТАВЛЯЕМЫЯ: БЛОКАМИ  |                            | 52,40                                |                           |              |  | 1   | 7,91                  | 1                               | •   |
| gardineli virili ili viin ili | итого по смете   | РУ                         | •                                    | 10396                     | 847          | 221  | 360   |                       | 354                             | 32,68   |
|  | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУН  | РУБ<br>Ция — РУБ           | •                                    |                           |              | 581  | 111   |                       | 143                             |   |

|         |   |         |                            |             |       |       |        |                |            |        |                      | ٤ | 9749 | /22   |   |              |      |
|---------|---|---------|----------------------------|-------------|-------|-------|--------|----------------|------------|--------|----------------------|---|------|-------|---|--------------|------|
| 1 : 2 : | 3   | ;       | 4 1                        | 5           | ;     | 6     | :      | 7              | :          | 8      | :                    | 9 | ;    | 10    | : | 11 :         | 12   |
|         | ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬ<br>СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ<br>ВАНИЯ—                                       |         |                            |             |       | 5     | 98     | -              |            | •      | -                    |   |      |       |   | -            | -    |
|         | итого оборудования:   |         | РУБ.                       | ,           |       | 109   | 94     |                |            |        | •                    | _ |      |       |   | -            | -    |
|         | МАТЕРНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧ<br>В РАСЦЕНКАХ —  | чтенные | руБ.                       | ·           |       |       |        | <b>-</b>       |            |        |                      |   |      |       |   |              |      |
|         | KTOFO:  |         | руб                        |             |       |       |        | 8              | 47         |        | 221                  | 3 | 60   |       |   | 497          | 32,8 |
|         | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОБМКОСТЬ В<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В       |         | РУБ<br>РУВ<br>РУБ<br>РУБ   | 1<br>+<br>• |       |       |        | 1              | 77         | -<br>! | -<br>186<br>-<br>32  | 1 | 11   |       |   | -<br>16<br>- | -    |
|         | MTOFO:  | -       | РУБ                        | -           |       | 109   | 94     | 1 Ø            | 24         |        | 253                  |   | 5 Ø  |       |   | 513          | 32,8 |
|         | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУЧП —  |         | РУБ<br>РУБ<br>РУБ          | •           |       |       |        | -              | 61         |        | -<br>255             |   |      |       |   | -            | :    |
|         | NTOFO:  |         | РУБ                        |             |       | 109   | 94     | 11             | <b>6</b> 5 |        | 253                  |   | 60   | ~~~_~ |   | 513          | 32,6 |
|         | ВСЕГО ПО СМЕТЕ<br>НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРО<br>КОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — | одукция | Py6<br>Py6<br>- Py6<br>4E1 | •           |       |       | 1209   | 99 -<br>-<br>- | ·<br>·     | •      | -<br>222<br>-<br>364 |   |      |       |   | -<br>513     | -    |
|         | / составил  | Selvi   | nus<br>Keess               |             | CT, M | HXEHE | P C.   | C,KPE          | KOBA       |        |                      |   |      |       |   |              |      |
|         | ПРОВЕРИЛ  | EK      | Reece                      |             | рук,  | групп | a≟ C.∢ | Þ.KPH          | EEH        |        |                      |   |      |       |   |              |      |

- I2 -9747/22

# НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С.ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

OPMA 5

TR983-1-241,87 OBBEKT HOMEP

#### CMETA 1.15 локальная

HA TIPHOSPETERNE H MORTAN TEXHOLOGRAPHECKOCO OBOPYLORARIA KOTHOAPPERATOB KE-6.5-14C, (HOBABHEHME HPM BAPHAHTE

|   |     |              |         | на приобретение и монтаж   | TEXH | ONOLNA | ECKOPO OF | 50 P  | с бурым:<br>Мыструборуя |         |  | ATOB   | Kg-6,5-      | 146,(ДОБА            | BAE      | HNE IIPN                       | BAPHAHTE  |
|---|-----|--------------|---------|--|------|--------|-----------|-------|-------------------------|---------|--|--|--------------|----------------------|----------|--------------------------------|---|
|   |     |              |         | OM 2 ТМ,Л,6.9ТМ, НАВМЕНОВАНИЕ О  | БЬЕК | TA~    | ГЛАВНЫЯ К | KOP   | PNYC                    |         | В ТОМ<br>ОВОРУ<br>МОНТА<br>НОРМА<br>ПРОДУ<br>НОРМА | ЧИС.<br>ДОВА<br>ЖНЫХ<br>ТИВН:<br>КЦИЯ<br>ТИВН: | HHR<br>PABOT | HO-ЧИСТАЯ<br>EMKOCTЬ | ŀ        | 7,903<br>1,008<br>0,982<br>580 | THC.PYB. THC.PYB. THC.PYB. THC.PYB. THC.PYB. THC.PYB. |
|   | !   |              | :       |  | :    |        | : CTOH-   | :     | 0                       | БЦАЯ СТ | DUMOCT   | ь, РУ  | Б,           | : BATPA              |          | PYDA (                         | RAMAO   |
| ĸ |     |              |         | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРНОТИКА<br>ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ                                    | KOI  | HURCT. | : ETHHRUM |       |                         | MO      | HTAXHЫ   | X PA   |              | i<br>-iHE 3AHR       | •        |                                | 050PY40-  |
|   |     | НОРМА<br>В А | TH-:    | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И<br>МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ  | :    | во     | : оворуд. | :     | ОБОРУДО-:<br>ВАНИЯ      | :       |  |  | : ЭКСПЛ,     | XHBAHH               | EN N     | HNMAN                          | T   |
|   | :   |              | :       |  | :    |        | HMATHOM   | i , i | :                       | BCETO   | : 3APII  |  | : B T, 4.    | - ОБСЛУЖИ            |          |                                |   |
|   | _:  |              |         |  | :    |        | : PABOT   |       |                         |         | <u>;</u>   |  |              | HATE THE             |          |                                | HETTO   |
| 1 |     | <br>         |         | 3  | :    | 4      | : 5       | :     | 6 ;                     | 7       | <u>:</u> 8   |  | : 9<br>      | : 10                 | <u> </u> | 11 !                           | 12  |
|   | 1   | 1905-        | 13018   | -ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ<br>ТРУБ4АТЫЕ=ВП-233  |      | 4,0    | 1330,0    | 0     | 5320                    | -       |  | -  | -            |                      |          | _                              | *   |
|   | 2 1 | U6-00        | 9-01    | 3,848 Т МТ<br>-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ  |      | 12,7   | 7 -       |       | -                       | 446     | 5  | 167  | 214          | 23,0                 | Ø        | 294                            | 15,39   |
|   |     |              |         | СТАЛЬНОЙ ТРУБ4АТЫЙ КОТЛОВ<br>ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЫ<br>ДО:220Т/Ч                                  |      |        | 34,9      | 0     |                         |         |  |  | 66           | 6,8                  | 2        | 87                             | ***************************************               |
|   | 3   | 1985-        | 14180   | -KOMBEHCATOP 500X1000mm T  |      | 0,1    | 1030,0    | 0     | 144                     | -       |  | -  | -            | _                    |          | -                              | -   |
|   | 4   | 1905-        | 14144   | -ГАЗОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЯМИ   |      | 0.5    | 300,0     | 0     | 165                     | -       |  | -  | -            | -                    |          | -                              | 0,51  |
|   | 5   | 1905-        | 14148   | т<br>воздухопроводы с креплечиями  |      | 4,5    | 320,0     | 0     | 1443                    | -       |  | -  | -            | -                    |          | -                              | *   |
|   | £   | 1005-        | .1 30.0 | Т<br>-компенсатор 2х линэовыя  |      | 0,2    | 5 1330.0  | a.    | 333                     | •       |  | _  | -            | -                    |          | -                              | -   |
|   | •   | 4 9 0 0      | 10010   | BECOM 21,24KF=BN-233<br>3.848 T ET   |      | 0,2    | 200010    | -     |                         |         |  |  |              |                      |          | -                              | 0,96  |
|   | 7   | ц6-26        | 4-01    | С ДОВОГОХУДЕОВОЕЛ-<br>ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ,   |      | 5,4    | 5 -       |       | -                       | 286     | 5  | 81   | 94           |                      |          | 136                            | -   |
|   |     |              |         | КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ<br>КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И<br>ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЯ<br>ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ, |      |        | 52,4      | Ø     |                         |         |  |  | 33           | 5 7, 8               | 1        | 43                             | •   |

|             |             |              |   |                            |                          |                              | ~~~~                                    |      |                    |   |     | 9747/2    | 2             |      |
|-------------|-------------|--------------|---|----------------------------|--------------------------|------------------------------|---|------|--------------------|---|-----|-----------|---------------|------|
| 1           | ; 2         | ;            | 3   | <b>t</b>                   | 4                        |                              | 5 1                                     | 6 :  | 7 :                | 8 ;                                     | 9 : | 10 :      | 11 :          | 12   |
| <del></del> | <del></del> |              | ПОСТАВЛЯЕМЫЯ: БЛОКАМ  | И<br>T                     |                          |                              | ~ |      |                    | · — — — — — — — — — — — — — — — — — — — |     |           |               |      |
| 8           | 1965-1      | 14031        | -СИСТЕМА МЛАКОЗОЛОУДА   | •                          | Ø                        | ,08 _                        | 845,00                                  | 68   | •                  | -                                       |     | -         |               | -    |
| 9           | Ц6-262      | 2 <b>-89</b> | -NOHTAK CHCTEMU   | •                          | ø                        | , 08                         | -                                       | -    | 2                  | 1                                       | -   | 24,00     | - 2           | -    |
|             |             |              |   | T                          |                          | -                            | 27,50                                   |      |                    | -                                       | -   | 3,17      |               |      |
|             |             | ~~~          | ИТОГО ПО СМЕТЕ  | ******                     | <del>,,,,,,</del> ,      | РУБ,                         |   | 7473 | 734                | 249                                     | 308 | ~~~~~~~~  | 432           | 16,3 |
|             |             |              | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИС<br>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТ                   | И УПАКОВКА<br>ОВИТЕЛЬНО-С  | Клад-                    | РУБ.<br>РУБ.                 |   |      |                    | 557                                     | 191 | -         | 130           |      |
|             |             |              | СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕ:<br>Вания —  | КТАЦИН ОБОР                | <b>у</b> до <del>-</del> | РУБ,                         |   | 430  | -                  | -                                       | -   | -         | -             | -    |
|             |             |              | нтого оборудования;   |                            |                          | РУБ,                         |   | 7903 | -                  | ~                                       |     |           | **            | ~    |
|             |             |              | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ<br>В расценках —   | , не учтенн                | ME                       | PYB,                         |   |      | ~                  |   |     |           |               |      |
|             |             |              | итого:  |                            |                          | РУБ,                         |   |      | 734                | 249                                     | 308 | ****      | 562           | 16,3 |
|             |             |              | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМК<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ П | ОСТЬ В Н.Р.<br>Лата в Н.Р. | =                        | РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ. |   |      | 200<br>-<br>-<br>- | 179<br>-<br>36                          | 101 |           | _<br>18       | -    |
|             |             |              | нтого:  |                            |                          | РУВ.                         |   | 7903 | 934                | 285                                     | 308 |           | 580           | 16,3 |
|             |             |              | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ<br>ПЛАНОВЫЕ НУИП —  | -                          |                          | РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,         |   |      | 74                 | 245                                     | 101 |           | =             | Ξ    |
|             |             |              | итого:  |                            | -                        | РУБ,                         |   | 7903 | 1008               | 285                                     | 303 | ~~~~~~~~~ | 580           | 16,3 |
|             |             |              | TTEMD ON OTADE ONP-CHEORY ON OTADE MADOLY OF RAHENTAMYOH N RAHTOMACH RAHTEMD            | OCTb -                     |                          | РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ. |   | 89   | 11 -               | 982<br>386                              | 101 |           | -<br>589<br>- | -    |

СОСТАВИЛ Sherres ИНЖЕНЕР С.С. КРВКОВА
ПРОВЕРИЛ ENLICES РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

HAMMEHOBAHME CTPONEN- KOTEMBHAR C 4 KOTMANN NE-6,5-14C.TORMBO-KAMEHHME N BYPME YEAR

9747/22 DOPNA 4

OBBEKT HOMEP TH983-1-241,67

#### ROKARBHAR CMETA 1.2

## HA OBMYPOBOUHME PABUTH KOTROAPPERATOR KE-6.5-14C

наименование объекта- главими корпус

M3

OCHOBAHUE: ANDBON 2 TM1 J.4

|                | E A AMERGA                      | HAX 1984 F.   |             |                           |                     | нори.<br>Прод<br>Нори. | OMNOTO RAH<br>DV HAHBUTA<br>RNLHY<br>GT RAHBUTA<br>OGAGAS RAH | Довно—Чист.<br>Удоемкость | AR<br>2,00<br>154           | 7 THC.PYB,<br>Ø THC.PYB,<br>6 YEAY<br>Ø THC.PYB, |
|----------------|---------------------------------|---|-------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|--|
|                | :                               |   |             | CTUHM. E                  | диницы, руб.        | : OBMA                 | R CTUNNOCT  | P'AR'                     | TATPATE T                   | РУДА РАВО-                                       |
| <b>м</b><br>ЦП | МИФР И N : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА: | паименование Работ и Затрат,<br>Виначание аймнида             | : Количьсті | BO: BCETO                 | : ЭКСИЛ;<br>: МАЖИН |                        | :   | ; ЭКСПЛ.<br>; МАМЫН       | COO XIGTER                  | JUE, MARKH                                       |
|                | : :                             |   | •           | : UCHOBHÓR<br>: Sapilaatu | E T.V.              | : BCETO<br>:           | HTARINGAE:  | 1B T. 4.                  | -: ОБСЛУЖИВА!<br>: НА ЕДИН, |  |
| 1              | : 2 :                           | 3   | ; 4         | ; 5                       | ; 6                 | ; 7                    | ; 6   | 1 9                       | 1 19                        | ; 11   |
| 1              | E45-125                         | - ПИКАДКИ КИНТОМИ В И АКДАКИ-<br>СТЕН ПРЯМЫХ, МАСНОВО, ВОДА И | 16,9        | 18,5                      | 0 1:81              | 313                    | 3 164   | 3 3 1                     | 16,80                       | 284  |
|                |                                 | BUCTNIOR 3 KATEFUPHH  |             | 9,9                       | 7 8154              |                        |   | •                         | 0,70                        | 12   |
| á              | . СОБ. 45 ПРИЛ                  | EM<br>1-AM RUHTOMAM MOMRYN PMNYNX<br>04H                      | 36,7        | 39,7                      | <b>-</b>            | 1464                   | · -   | -                         | -                           | •  |
|                | OTP.624.30                      | Т   |             | •                         | •                   |                        |   | -                         | -                           | •  |
| •              | £45-118                         | -кладка из диатомитового<br>кирпи4а стен прямых, массивов     | 0.8         | -                         |                     | 31                     | •   | 1                         | 9,89                        | 6  |
|                |                                 | и выстилок<br>мз  |             | 5,3                       | 8 9:42              |                        |   | -                         | 9,54                        | -  |
| 4              | G114-9                          | -жирпич диатомитовым гост<br>2894-78 объемным весом 500,      | 0,8         |                           | -                   | 31                     | -   |                           |                             | -  |
|                |                                 | 69v<br>N3   |             | •                         | -                   |                        |   | •                         | -                           | •  |
| 1              | E45-116                         | ОТОННЯВОНЖИВО СИ ВИДАКИ-<br>ГЛИНЯНОГО КИГПИА ОТЕН             | 4,8         | 42,6                      | 1;17                | 174                    | 26  | 4                         | 12,39                       | 49   |
|                |                                 | ПРИМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК<br>ИЗ                             |             | 6,6                       | 5 6135              |                        |   | 1                         | 8,46                        | 2  |
| •              | £45-129                         | -КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ<br>АРОК,СВОДОВ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИХ     | 1,8         | 32,0                      | 2;66                | 42                     | 34  | 3                         | 38,70                       | 59   |
|                |                                 | ПРОЛЕТОМ ДО 1М И СВОДОВ<br>КУПОЛЬНЫХ 2 КАТЕГОРИИ              |             | 26,9                      | 0 176               |                        |   | 1                         | 1,81                        | 1  |
| 7              | G464.28.41                      | м3<br>Рамперия фасоньым шамотныя<br>Т                         | 2,8         | 39,76                     | -                   | 112                    | , <del></del>   | 6                         | •                           | 49   |
| t              | ¥45-58                          | -ОБМУРОВНА ПРЕДТОПОК И  | 12,0        | u 21,9                    | 1:30                | 263                    | 172   | 16                        | 20,64                       | 247  |
|                |                                 | ылакового бункьра шамотным<br>кирпичом<br>ма                  |             | 14,3                      | 0,39                |                        |   | 5                         | 0,54                        | 6  |

|                           |   |         |                 |           |              |     | 974    | 7/22         |          |
|---------------------------|---|---------|-----------------|-----------|--------------|-----|--------|--------------|----------|
| : 2                       | ; 3   | : 4 ;   | b !             | 6 :       | 7 ;          | 0 ; | 9 :    | 10 ;         | 11       |
| 9 0454.211.3              | оден инпич шамотный ирокавсорті<br>Т                              | 24,86   | 36,5₽           | -         | 167          |     | -      | -            |          |
| 19 526-50                 | HHURROCH ADAMSAN OUTDROSTDU-                                      | 144,60  | 1,30            | -<br>-    | 187          | 9   | -      | 0,11         | 1        |
|                           | ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И<br>КРИВОЛИНЪИНЫХ ПОВЕРХНОСТИХ<br>М2         | ,       | 0,06            |           |              |     | -      |              |          |
| 11 46-170                 | -НАБИВКА ПОДА,СТЕЙ И СВОДСВ<br>ОГНЕУПОРНЫМ БЕТОНОМ                | 4,40    | 14,20           | Ø;61      | 62           | 5¢  | ن<br>  | 23,80        | 10       |
| 12 С.СБ.ДОП.<br>П.1П.2146 | МЗ<br>потавотома—швы—швы—швы—швы—швы—<br>Вы—шамотоветом           | 4,62    | 13,19           | Ø;10<br>- | 594          |     | 1      | ø,25<br>-    | -        |
| 13 646-64                 | - ИМЕННОКИ ТЕПОЕКОСКИЗОТ АНВОЧУМВО-                               | 40,52   | 36,1¢           | 1,00      | 741          | 238 | 20     | 19,00        | _<br>591 |
| 14 3114-148               | м5<br>ПЛИТЫ АСБЕСТОВЬРМИКУЛИТОВЫЕ<br>М 250                        | 19,88   | 11,2±<br>1±1,00 | w;3w<br>- | 1927         | -   | b -    | 0,39         | _        |
| 15 £46-98                 | M3<br>-OBMAGKA APOMOMAPRESHTOBAR<br>100mz                         | Ø , 6 ø | 475,00          | 4;20      | <b>484</b>   | 4s  | -<br>د | 121,00       | 73       |
| 16 846-175                | - ВОЛТОХ, КВФЕЛ КАДАЛЯ КАДИЛОЕМ-<br>МИВОТОЗОБА ВОДОВОВЛОВУТ И     | 2,40    | 74,80<br>35,10  | 1;35      | 8.           | 6   | 1      | 1,74<br>4,44 | 1        |
|                           | AAFTOHOM 198KF  |         | 2,41            | 0;02      |              |     | -      | Ø, Ø3        | -        |
| 17 E46-176                | - ВОЛТОЯ, КВАДКИ ПЕЗЕЙ, КОТЛОВ<br>МЕТОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ            | 1,20    | 10,50           | 0;00      | 13           | 16  |        | 17,60        | 21       |
|                           | TANKL TANKL   |         | 9,81            | 0;02      |              |     | -      | 0,00         | -        |
| 16 G114-363               | УГ-егот Толи Эмастовари и Стини-                                  | 0,10    | 1623,80         |           | ž1 į         |     |        | -            |          |
| 19 845-182                | и<br>КПД АЛЭЧПАПО И АПАЖУЧИ-<br>ВОДОВО И ХОЧА НАПАПА              | 8,8     | 3,63            | 2,89      | 28           | 7   | _<br>  | 1,30         | 11       |
|                           | иромышленных печей и воровов<br>м2                                |         | 2,87            | 0;00      |              |     | -      | 0,04         | -        |
| 20 £45-179                | ВОЛТОЛ, ИЗАЗИ ИНДАЛИ КИДИЛОВИ-<br>МИНТОМАШ ВОДОВОЧПОВУЯТ И        | 1,00    | 05,44           | 3,70      | 71           | 7   | 4      | 12,90        | 14       |
|                           | MEPTEЛЕМ С ACEECTOM   |         | 6,54            | 1;11      |              |     | 1      | 1,40         | à        |
| 21 £45-176                | НОДТОЯ, КЭРЭМ МЯДАПЯ КВЦПКОЕМ-<br>И ТРУБОПЬОВОВОВ И ТРУБОПЬОВОВОВ | 15,20   | 5,01            | 1;02      | 76           | 5±  | 10     | 7,54         | 114      |
|                           | ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ<br>КВАРЦЕЗЫМ ПЕСКОМ<br>МЭ              |         | 3,97            | Ø;31      |              |     | 5      | 0,40         | ô        |
| 22 GGCU4.4TE<br>5GTP.93   | СМ<br>КиНплаоОЧИЦУпяЧТ <b>Напш−8.</b> с<br>СМ                     | 15,96   | 5,20            | -         | 51           | -   |        |              | -        |
| итого                     | UPHME SATEATH NO CMETE  | P.S.    |                 |           | 7547         | 83e | 100    |              | 1393     |
|                           | B TOM UNCHE:  | PyB.    |                 |           |              |     | 30     |              | 39       |
| CTORMOCT                  | TE CEMECTPONTENERMA PADOT -                                       | P#B.    |                 |           | 75 <b>47</b> | _   | -      |              | ••       |

|     |    |             |                           |     |      |   |   |   |   |   |    |       |    |     |   | 994 | 7/22 |   |      |
|-----|----|-------------|---------------------------|-----|------|---|---|---|---|---|----|-------|----|-----|---|-----|------|---|------|
| 1 1 | 2  | :           | 3                         | ;   | 4    | ; | 5 | ; | 6 | 1 | 7  | ;     | 8  | ;   | 9 | 1   | 10   | 1 | 11   |
|     | н  | акладнье Р  | АСАОДЫ —                  |     | PVB, |   |   |   |   |   | 12 | 46    |    | -   | - | •   |      |   |      |
|     |    | Н ЗАНЦАЦНА  |                           |     | Pyb. |   |   |   |   |   | -  | •     | 1  | 648 | - | •   |      |   | -    |
|     |    |             | ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р        | ų E | 1,-4 |   |   |   |   |   | -  | •     |    | -   | - | •   |      |   | 114  |
|     |    |             | - , Q, H & ATARII RAHTOGA |     | Pys, |   |   |   |   |   | -  | •     |    | 222 | - | •   |      |   | -    |
|     |    |             | КОПЛЕНИЯ -                |     | PVB, |   |   |   |   |   | 7  | 84    | •  | -   | - | •   |      |   | -    |
|     |    | лановые ну  |                           |     | PyB, |   |   |   |   |   |    | ·<br> | •  | 413 | - |     |      |   | -    |
|     |    |             | OBMECTPONTENDAMX PAPOT -  | •   | PyB. |   |   |   |   |   | 94 | 97    |    | **  | - | •   |      |   | -    |
|     |    |             | - ВИДИКТОЧИ ПРОДУКЦИЯ -   |     | PVB. |   |   |   |   |   | -  | •     | 2  | 666 | - | •   |      |   | -    |
|     |    |             | TPYHOEMKOCTS -            | 4 5 | J,-4 |   |   |   |   |   | -  | •     |    |     | - | 1   |      |   | 1546 |
|     | C) | METHAN SAP  | - ATARII RAHTOGA          |     | Py6. |   |   |   |   |   | -  | ·     | 31 | 496 | • |     |      |   |      |
|     |    | OFO HO CHE  |                           |     | PyB. |   |   |   |   |   | 94 | 97    |    | -   | * | ,   |      |   | -    |
|     | HO | РМАТИВ, УСЛ | OBHO-UNCTAN APOAFKUNS -   |     | PVB. |   |   |   |   |   | -  |       | 21 | 300 | - | •   |      |   | -    |
|     |    |             | ТРУДОЕМКОСТЬ -            |     | Л,-Ч |   |   |   |   |   | -  |       |    | •   | - |     |      |   | 1546 |
|     | CM | ATHAR BAPA  | - ATAILII RAHTOd          |     | PYB. |   |   |   |   |   | -  |       | 14 | 496 | - |     |      |   | · •  |

COCTABUA SEFECT NHEHEP C.C. KPUKOBA

IIPOBEPUA CLICLES

PYK. ГРУПИН С. Ф. КРИМЕН

- I7 -9747/22

6,924 TMC.PVS.

наименование строивы- котельная с 4 котлами ке-6,5-14с топливо каменине и бурые угли

POPMA 4

OBBERT HOMEY TREES-1-241,67

CMETHAN CTURNOCTS

ROKARBHAN CMETA 1,3

HA TPYBORFOBOAH KOTHOATPERATOR RE-6.5-14C

наименивание объекта- главным корпус

OCHOBAHNE: TM-17-17,18 AABBON2

| GnC.       | rabji | ъна в и         | EH / | AX 1964 F.  |                  |          |              |     |                     | НОРМ<br>ЦРОД<br>НОРМ | IAT:<br>(JKL<br>IAT: | TOMMON<br>ABHAN FG<br>AKH<br>BBAN TP,<br>ABAAN | iOi<br>JU | но—чисть<br>Емкость |          | 1,564<br>1348 | THC.PYB,<br>VEN4<br>THC.PYB, |
|------------|-------|-----------------|------|---|------------------|----------|--------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|--|-----------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
|            | :     |                 | -    |   |                  |          | СТОИЙ, ЕД    | iHi | ицы, Руб. :         | ОБщ                  | ות ו                 | TUDMNUT  | b , r     | уБ.                 | 13       | ATPATA TP     | УДА РАБО-<br>Ч НЕ ЗА-        |
| M<br>II II |       | M N Q<br>Nulneo |      | наимьнование Равот и затрат,<br>Единица измерении   | :<br>: Количьсті | i<br>Bu: |              |     | ЭNGUЛ; :<br>MAUNH : |                      | :                    | СЧОВНОМ  |           | OKCÚJ.<br>Mamnh     | i ii     | ятых овсл     | УЖ, МАШИН                    |
| -          | HO    | PHATEBA         |      |   | :                |          | NOHOLDON     |     | ;                   | PCFLO                |                      | HTARRYA  |           | 7.4.                | -10      | ВСЛУЖИВАЙ     | щ. МАШИНЫ                    |
|            | :     |                 | :    |   | :                |          |              |     | АРПЛАТЫ:            |                      | :                    |  |           |                     | n:       | А ЕДИн.       | BCELO                        |
| 1          | 1     | 4               | :    | 3   | ; 4              | 1        | 5            | 1   | ô :                 | 7                    | :                    | 0  | :         | y                   | :        | 10 ;          | 11                           |
| ;          | 41    | 2-1-1           |      | -нонтаж тр-дов из<br>Ст. Хиндонопобаторов, труб   | 3,2              | S W      | <b>0,4</b> 6 |     | 0;04                |                      | 2                    | 1  | ١         |                     |          | 1,00          | 3                            |
|            |       |                 |      | Д16ММ   |                  |          | 9,43         | •   | 9;61                |                      |                      |  |           | -                   |          | 0,61          | -                            |
| ;          | C1    | 34-1534         | -    | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОЛРОВОДНЫХ  | 3,3              | Ď        | J, 63        |     | _                   |                      | ۷                    | -  |           |                     |          | -             | -                            |
|            |       |                 |      | НЕЙНАКОВАЙНЫЙ С<br>СТИНИВИНАТИВНИЯМИ ПЛЯ<br>ОТОПИЕНИЯ МОЧТАМАНЬ 15  |                  |          | •            |     | -                   |                      |                      |  |           | -                   |          | •             |                              |
| •          | 5 41  | 2-2-2           | -    | -ТРУБОПРОБОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СБАРНЫМИ СТЫКАМИ   | 0,1              | 16       | 208,20       | )   | 7,95                | 4                    | 6                    | 43   | 3         | 1                   | i        | 422,00        | 60                           |
|            |       |                 |      | НА УСЛОВНОЕ ДАБЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2.БМПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОЬЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ                                    |                  |          | 269,5        | ,   | 2109                |                      |                      |  |           |                     | •        | 2,70          | -                            |
|            | 4 41  | 2-2-3           |      | -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУЬ<br>С ФЛАНЦАМИ И СБАРНЫМИ СТЫКАМИ   | v.2              | 27       | 243,16       | ,   | 6;66                | 6                    | 6                    | 61   | ı         | 1                   | L.       | 354,00        | 96                           |
|            |       |                 |      | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2. ФМЦА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЕНЫЙ 25 ММ                                 |                  |          | 247,78       | ,   | 1;76                |                      |                      |  |           | •                   | •        | 2,27          | 1                            |
|            | 5 41  | 2-2-4           | •    | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СБАРНЫМИ СТЫКАМИ   | ø,               | 39       | 213,46       | 3   | 5;9#                | 8                    | 3                    | 7  | 7         |                     | <b>)</b> | 328,00        | 128                          |
|            |       |                 |      | HA YGUDADA WAREHAE HE BOARE<br>2,5MMA,AMUTHPYEMEE NO FOTOBIA<br>3,5MMA,MUTHPYEMEE NO FOTOBIA<br>3,5MMA,MORETP HAFYAHAH, 80%<br>MM |                  |          | 196,9        |     | 1;54                |                      |                      |  | •         | 1                   | ,        | 2,65          | 1                            |
|            | s 41  | 2-2-6           | •    | Т<br>dV9T ХЫНАЛАТО СИ ЫДОВОЯПОВV9Т⊶<br>мамыто миннаво и имарнаф С   | ø,:              | 15       | 104,85       | ò   | 5;46                | 2                    | 6                    | 26   | 5         | 1                   | L        | 275,20        | 41                           |
|            |       |                 |      | на условное давление не болев   |                  |          | 170.50       | , ` | 1:50                |                      |                      |  |           |                     |          | 1.93          | -                            |

12254 - I8 -9747/00

|              |   |               |         |       |             |     | 9141/2 | 2      |                             |
|--------------|---|---------------|---------|-------|-------------|-----|--------|--------|-----------------------------|
| 1: 2         | : 3   | 4 ;           | ð i     | 6 1   | 7 :         | 6 ; | 9 1    | 19 :   | 11                          |
|              | 2.БМПА, МОНТНРУБИБЕ НЗ ГОТОВЫД<br>УЗЛОВ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ  |               |         |       |             |     |        |        |                             |
| 7 412-2-6    | —ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУЬ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ   | 1,16          | 137,55  | 4:17  | 16 <b>ü</b> | 145 | . 6    | 200,00 | 232                         |
|              | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЬ БОЛЕЕ<br>2.6МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР ПАРУЖНЫЙ 57 ММ  | ·             | 125,40  | 1 /31 |             |     | 2      | 1,69   | 2                           |
| 8 412-2-8    | —ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СБАРНЫМИ СТЫКАМИ   | 1,94          | 87,29   | 14/91 | 169         | 133 | 29     | 110,00 | 213                         |
|              | НА УСЛОВНОЬ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕВ<br>2.ЬМИА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУДНЫЙ<br>144—159 ММ  | •             | 68,64   | 7;85  |             |     | 15     | 10,10  | 23                          |
| • -          | Вы-ст-тьузлов тр-дов из   | 0,13          | 1672,80 | -     | 217         | •   | ~      | -      | -                           |
| П.1          | CT,БЕСШОВНЫХ ТРУЬ Д16Х2ММ #3<br>CTAЛИ Б2w   | -             | -       | -     |             | -   |        | -      | •                           |
| 18 0169-3314 | Т<br>-узлы трубопроводов из<br>Углеропистых и легированных  | 0,06          | 843,60  | -     | 53          | -   | -      | -      | -                           |
|              | CTARER HA PY<2,5MRAY3RH TPYSURPOBOROS U YCTAHOBKOS HEUSXORIMMA RETAREN BXORRSHX B KOHCTPYKRING TPYSURPOBORA, CO GEUPKON HA RUCTOHHNЫX BPUKHARKAX, KPEHREHNEM BOHTAMM H CBAPKON H3 SECSUBHNX TPYS, CTARE 20, RHAMETPOM YCROBHOTO RPOXURA 48MM, HAPYXHUM RIAMETPOM 45 MM, TURSUR 12,5                   | •             | -       | -     |             |     |        | -      | -                           |
| 11 0169-3317 | -узлы трубонроводов с<br>установкой необходимых<br>деталей входимих в<br>нонструкцию трубопровода, со<br>сваркой на постоянных<br>прокладках, крешлением болтами<br>и сваркой из бесшовных<br>труб, стань ге, диаметром<br>условного прохода<br>бими, наружным диаметром<br>боми, толщиной стенки зми | Ø,64 <u>-</u> | 656,64  |       | 423         |     | -      |        |                             |
| 12 G189-3340 | -узлы трубопроводов с установкой необходимых детаней входиших в конструкции трубопровода,со сваркой на постоинных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, имаметром условного прохода 126мм, наружным диаметром   | 1,93 _        | 432,26  | -     | 445         |     |        | -      | ed<br>anthronough Ango<br>- |

|                               |                             |              |       |         |          |                    |                |   | 9747/        | <i>22</i> |      |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|---------|----------|--------------------|----------------|---|--------------|-----------|------|
| 1 1 2 1                       | 3                           |              | ; 4   | 1 5     | 1 6      | ; 7                | : 0            | 1 9                                     | :            | 10        | : 11 |
| 133MA                         | , толщинов стени            | H 4MM<br>T   |       |         |          |                    |                |   |              |           |      |
|                               | H7=0,88,0,9                 | 7,9,95       |       |         |          |                    |                |   |              |           |      |
|                               | 1. СВАРНЫХ ТРУБ Д           |              | 0,26  | 1093,50 | )        | 284                | -              | <del></del>                             |              |           |      |
| из ст<br>14 с159-4230вы-то же | ГАЛН ВСТЭСПБ<br>Е ДЭ2Х2,2ММ | T            | 0,Øs  | 931,5   | -<br>, - | 29                 | ) -            |   | -            | -         | -    |
| # . 1                         | MMA OVERS                   | Т            | 4 34  | 876.37  |          | <del></del><br>275 |                | <del></del>                             | -            | -         |      |
| 15 C159-4234BH-TO RE          | HUGAZ, DAR                  | T            | 9,33  |         | -        | -                  |                |   |              |           |      |
| 16 C169-3314 -TO X            | i д-45x2,5мИ                | T            | 0,06  | 719,28  | ·        | <del></del>        | -              |   |              | -         | -    |
| 17 C159-3317 -TO X            | Е Д67Х2,5ММ                 | T            | 0,42  | 558,96  | -        | 233<br>            | -              | *****                                   |              | -         | _    |
| 18 C159-3348 -TO X            | й—159X4, bмм                | т            | 0,64  | 346,68  | -        | 224                | -              |   | -<br>-       | -         | -    |
| 19 2318-34888 -CTONS          | ость опоры опл-             | •            | 48,00 | 0,41    |          | 2 છ                |                |   | <del>-</del> | -         | _    |
| 20 2310-34069 -CTUHX          | 100ТЬ ОПОРЫ ОПЦ-            |              | 56,80 | 0,41    |          | <del></del><br>23  | · -            |   | _            | -         | -    |
| 21 2310-34010 -CTUH           | ность опоры опи <b>-</b>    | 1/70140      | 4,00  | J, 41   | -        |                    | ; <del>-</del> |   | -            | -         | -    |
| 22 2310-34011 -CTORM          | 40СТЬ ОПОР≈ ОПи-            |              | 48,00 | Ø,53    | · -      | <del></del><br>26  |                |   | -<br>-       | -         | -    |
| 25 2310-34190 -CTUHN          | OCTS ONOPS ONS-             | шТ<br>•2—25  | 16,00 | 0,58    | -        | <br>9              | , -            | ******                                  |              | -         | -    |
| 24 2319-34191 -CTUN           | 40CTL OTOPH OTH             | mT<br>-2-32  | 8,00  | -       | ·        | <del></del><br>5   |                | *************************************** |              | -         |      |
|                               |                             | шT           | ·     |         | -        |                    |                |   |              | <u>-</u>  |      |
| 25 2310-34193 -CTUHA          | 40СТЬ ОПОРы ОПЬ-            | -2-60<br>WT  | 4,00  | Ø,62    | -        | 2                  | -              |   |              |           |      |
| 26 2310-36004 -CTUNA          | 40СТЬ ПОДВЕСКИ П            | IT-87<br>単丁  | 16,90 | 1,43    | -        |                    | -              | *****                                   | _            |           | ~~~  |
| 27 2310-36008 -CTOH           | 40СТЬ ПОДВЕСКИ Г            | IГ—133<br>шт | 8,00  | 2,24    | -<br>-   | 10                 | -              |   | -<br>-       | -         | -    |
| 28 19#5-11#3# -ONOPE          | я и подвески                | T            | 0,13  | 900,00  | , –      | 117                | -              |   | -            | **        | -    |
| 29 1985-11832 -ПРУжи<br>Винт  |                             | •            | 0,06  | 760,02  | -        |                    | . <u>-</u>     |   | -            | -         | *    |

9747/22 6 7 5 . 1 16 11 1 . 0.10 Зи 0121-2022 - СТВОЛЫ ЛЫМОВЫХ ТРУБ. ОПОРЫ ИЗ 265.00 27 **ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЦРОФИЛЬЯ 4** 0.59 74 В: 0130-2305Вы-кРЕПЛЕНИЯ ТР-ЛОВ 125.51 Ii . 1 32 д12-807-1 - МОНТАЖ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ 28.00 0.75 21 26 1,00 **ВЕПТИЛЕЯ Л15-20ММ** 0.73 33 412-800-1 -TO ME QUAHUEBNA 4-25MM 8.00 1.75 0:03 14 12 2.00 16 1.49 0:01 0.01 34 412-800-2 -TO ME H-32-50MM 9:05 125 194 56.00 2,23 3.00 168 шT 1.86 0:01 0.01 -вентили проходные мустовые 12.00 1,20 35 C130-97 14 15КЧ18П1 ПЛЯ ВОЛЫ И ПАРА. **НАБЛЕНИЕМ 1.6 МПА . ПИАМЕТРОМ** 8 MM: 15 -вентили проходные муфтовые 23 16.80 36 C139-98 1.43 15KU18H1 BUR BURN H RAPA. **НАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА . ЛИАМЕТРОМ** B MM: 20 37 2347-10378 -BEHTHIB HPOXULBON GRAHUEBNA 8.00 2.65 23 15K419H2 HY25: # ¥16 За 23и7-10379 - ВЕПТИЛЬ ПРОХОЛИОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 12.00 3.62 43 15K419M2 MY32: FY16 Зо 2307-10380 -ВЕНТИЯЬ ПРОХОДНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 8.00 5.36 43 15K419H2 HJ46:FY16 46 2367-16361 -BENTARE RPUXUARON PRAEREBAN 12.00 6,15 74 15K41942 AV50:PV16 41 2307-10418 - БЕНТИЛЬ ПРОХОДЬОМ ФЛАНЦ. 16.00 8.23 132 15K416H1 AV40:PV25 11,75 42 2307-10419 -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 8.00 94 15K416H11J50:PJ25 2,11 0106 43 1112-790-5 - НОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ЗАЦВИЖЕК 4.00 3.00 12 1150MM P4-16 1.72 0:01 44 C130-2242BH-3AHBHXKH MAPKH 3mC41HX 175,00 4.00 764 A . 1 11-150MM 45 2307-40160 -KAARAH ROBOPOTHUM 9C-3-3-3 69.29 237 шуьв:Руба 12.30 2:48 46 112-909-6 - МОНТАЖ КЛАПАНА РЕГУЛИРУВШЕГО 4.00 49 3# 44 19 11.00 **ш-бомм** с Рычажным пРиводом 0:72 7.39 FU-64 0,93

9747/22 7 4 5 6 : ŏ : : : 1 1 9 10 11 : : 1 : 14 47 112-696-1 -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 12,00 1.16 8:10 1 1.00 12 OT 20 HO 25MHA HPRMAN C 0.52 внутренныя разывой м27 48 Ц12-699-1 -шТУЦЕР НА УОЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЬ 18 8.00 1.19 0:10 1 1,00 ö AUMUS OH 0.52 49 411-642-1 -VCTPORCTBO OTBOPHOE HA 0,34 0:04 1.00 24.60 24 ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ пля измерения дабления ру по 0,29 20MIIA 5# 24-18-29H. -CTSOPHOE FOTFORCTBO THUA 4.00 1.89 ö TK4-127-79 **⊿6-**Øb3 20.00 2.05 41 51 24-18-29A. -TO WE THIM TK4-128 66-654 52 412-700-1 - МОНТАЖ ЛРОССЬЛЬНЫХ МАЙЬ НА 16.00 0.69 0:12 11 1.00 16 **ТР-ЛЕ Л-18мм** 0,49 0:01 0,01 COLI -просседьные маибы д-18мм 16.00 Ø.66 10 53 C130-1789 FU-16 -MONTAK BUPOHOK CT.CBAPHЫX 50.20 54 E9-122 4:10 34,96 23.10 1:22 1.57 55 C121-2114 -CTUHMOCTS M/K 441,00 T -монтаж опоры под экономаизер 2.39 70.70 24:00 82 56 E9-209 169 48 53,80 128 C BYHKEPOM Ť 34,30 5:97 14 7,76 18 57 C121-2097 -CTORMOCTS M/K 2,39 307.00 734 58 £46-64 -провивка в потолках отверстии 0.16 20,80 9:50 J 19.20 1 Ĵ ПЛОЩАДЬЬ ДО 20СМ2 100HT 11.30 2:85 3.68 1 ATOPO HPAMME SATPATH DO CMETE РУБ. 5783 768 107 1241 PyB. 36 48 B TUM UNCHE: CTORMOCTS MOHTARHAX PABUT -PYB. 4665 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PYS. 547 HAKMANHAE HYYU -PVB. 237 HOPMATHEHAR TPYLOEMROCTE B H.P. чел.—ч 52 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -Pyb. 99 Плановые накопления -434 Pyb. Плановые нучп -PYB. 326 BGEFO. CTOMMUCTS MOHTARHEX PARGT -PYB. 5846 НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PyB. 1307 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -463.-4 1190

12254 - 22 -9747/22

| : 2 : 3                                   | ; 4    | ı | 5 | į | 6 | ;           | 7            | ;              | 6    | : | 9   | 1 | 10             | 1 | 11 |
|---|--------|---|---|---|---|-------------|--------------|----------------|------|---|-----|---|----------------|---|----|
| CMETHAR SAPABOTHAR HRATA -                | РуБ,   |   |   |   |   | <del></del> | <del>-</del> |                | 895  |   | -   |   |                | ~ | -  |
| ОТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕДЬНЫХ РАБОТ -        | PyB.   |   |   |   |   |             |              | 3              | _    |   | *** |   |                |   |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                         | Py 5   |   |   |   |   |             |              | 1              | -    |   | -   |   |                |   |    |
| HAKAAHBE HYUH -                           | PyB.   |   |   |   |   |             | -            | •              | 2    |   | -   |   |                |   |    |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП —                           | PyB.   |   |   |   |   |             | -            |                | ī    |   | -   |   |                |   |    |
| BCETO, CTONNOCTH OBMECTPONTERBHMX PAGOT - | PyB.   |   |   |   |   |             |              | 4              | _ •  |   | -   |   |                |   |    |
| НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -       | PyB.   |   |   |   |   |             | -            | _              | 7    |   | _   |   |                |   |    |
| HOPMATHEHAR TPYLOEMROCTE -                | ЧЕЛЧ   |   |   |   |   |             | -            |                | _ `  |   | -   |   |                |   |    |
| CMETHAR BAPABUTHAR HRATA -                | PVB,   |   |   |   |   |             | ~            |                | 2    |   | -   |   |                |   |    |
| CTOHMOCTS METARROMONTAXHUA PASOT -        | Pys.   |   |   |   |   |             | 91           | <b>9</b> 3     | -    |   | -   |   |                |   |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —                       | Py6.   |   |   |   |   |             |              | 78             | -    |   | -   |   |                |   |    |
| НАКЛАДНЬЕ НУЧЛ —                          | PyB.   |   |   |   |   |             | -            |                | 53   |   | -   |   |                |   |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р            | 4E.T4  |   |   |   |   |             | -            |                | -    |   | •   |   |                |   |    |
| Сметная заработная цлата в н.Р            | Pyb.   |   |   |   |   |             | -            |                | 14   |   | -   |   |                |   |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —                     | PVB.   |   |   |   |   |             |              | 7 <del>9</del> | -    |   | -   |   |                |   |    |
| Плановые нучп —                           | PVB.   |   |   |   |   |             | -            |                | 57   |   | -   |   |                |   |    |
| BCEFO, CTOHNOCTH METARRONOHTANHUX PAROT - | Py5.   |   |   |   |   |             | 100          | 5 <i>0</i>     | -    |   | -   |   |                |   |    |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      | PyB.   |   |   |   |   |             | -            |                | 240  |   | -   |   |                |   |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —                | чел,—ч |   |   |   |   |             | •            |                | -    |   | -   |   |                |   |    |
| - АТАЛИ КАНТОВАРАЕ RAHTAM                 | PyB.   |   |   |   |   |             | -            |                | 110  |   | -   |   |                |   |    |
| CTCHMOCTE CARTEXHUYECHUX PASOT -          | PyB.   |   |   |   |   |             | 1            | 2              | -    |   | -   |   |                |   |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —                       | Py6.   |   |   |   |   |             |              | 1              | -    |   | -   |   |                |   |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | PyB.   |   |   |   |   |             |              | 1              | -    |   | -   |   |                |   |    |
| BCEPO, CTONNOCTE CANTEXHAVECKNA PABOT -   | Py6,   |   |   |   |   |             | 1            | 4              | -    |   | -   |   |                |   |    |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                            | Pys.   |   |   |   |   |             | 692          | 4              | -    |   | -   |   | - <del> </del> |   |    |
| ногматив, условно-чистан продукция -      | PyB.   |   |   |   |   |             | -            |                | 1654 |   | -   |   |                |   |    |
| нормативная трудовикость —                | ЧЕЛ,—Ч |   |   |   |   |             | -            |                | -    |   | -   |   |                |   | 1  |
| CMETHAR BAPABOTHAR MAATA -                | PyB,   |   |   |   |   |             | -            |                | 917  |   | -   |   |                |   | ,  |

проверия Сериес Рук, групцы Суф, кримен

12255

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6.5-14С.ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

POPMA 4

OBSEKT HOMEP TE903-1-241.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3А

#### НА ТР-ДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Kg-6,5-14C(HCKARVEHRE ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

наименование объекта- главныя корпус

OCHORAHUR: ANDBON2 TW-18.17.1A

|          |   |                                       | MZ ТМ-1X,17,18<br>MAX 1984 Г,  |     |        |            |           |          |                     | НОРМ<br>ПРОД<br>НОРМ | ATI<br>YKI<br>ATI |           | IOI | ВНО-ЧИСТА<br>ОЕМКОСТЬ                  | Я     | 0,459<br>343                         | THC.PYB,<br>THC.PYB,<br>YEAY<br>THC.PYB.                           |
|----------|---|---------------------------------------|--|-----|--------|------------|-----------|----------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------|-----|--|-------|--------------------------------------|--|
|          | 1 | !                                     |  | 1   |        |            | стоим, ей | inh      | ицы, руб, :         |                      |                   | стоимость |     |  |       | ATPATH TPY                           |  |
| e<br>Eu  | į | MEOP H N :<br>IQ3HUHH :<br>MOPMATHBA: | НАНМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | кол | INVECT | ВО         | 1         | :        | ЭКСПЛ. :<br>МАШИН : |                      | : (               | основной  | :   | ЭКСПЛ.<br>Машин                        | : H 5 | ИХ, ЧЕЛЧ<br>ЯТЫХ ОБСЛУ<br>БСЛУЖИВАЮЩ | HKMAM .X   |
| <b>.</b> | 1 | 1                                     |  |     |        | 1          | основноя  | : 8      |                     |                      | 1                 |           | ; 1 | в т.ч,                                 | :     | A EUNH, ;                            |  |
| 1        | ! | 2 1                                   | 3  | :   | 4      |            | 5         | !        | 6 ;                 | 7                    | :                 | 8         | ;   | 9                                      | :     | 10 ;                                 | 11   |
|          | 1 | <b>412-2-5</b>                        | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ                                 |     | ø,     | 15         | 184,85    | 5        | 5,45                | 2                    | 8                 | 26        | ,   | 1                                      |       | 275,00                               | 41   |
|          |   |                                       | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2.5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ.ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ |     |        |            | 170,50    | ,        | 1,50                |                      |                   |           | •   | _                                      | -     | 1,93                                 | *  |
|          | 2 | U12-2-6                               | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ                           |     | ø,     | 10         | 137,68    | 5        | 4,17                | 1                    | 4                 | 13        | 5   | -                                      |       | 200,00                               | 20   |
|          |   |                                       | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2.5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ 57 ММ |     |        |            | 125,49    | ,        | 1,31                |                      |                   |           |     |  |       | 1,69                                 | 400<br>400<br>400<br>400<br>400<br>400<br>400<br>400<br>400<br>400 |
|          | 3 | C159-3314                             | -СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ<br>СТ.ЭЛ.СВ.ТРУБ Д-45X2.5ММ ИЗ  |     | Ø,     | Ø 6        | 745,92    | 2        | -                   | 4                    | 5                 | -         |     | -                                      |       | -                                    | -  |
|          |   |                                       | СТАЛИ ВСТЗ,СП5   |     |        |            | -         | -        |                     |                      |                   |           | •   |  | -     | -                                    | -  |
|          | 4 | C159-3317                             | -ТО ЖЕ Д-67X2,5MM  |     | ø,     | Ø 6        | 579,60    | ð<br>    | -                   | 3                    | 5                 | -         |     | -                                      |       | -                                    | *  |
|          | 5 | C159-3314                             | -ТО ЖЕ Д-45X2,5ММ НЗ<br>СТ,ВЕСШОВНЫХ ТРУБ ИЗ СТ,20   |     | ø,     | <b>0</b> 6 | 879,12    | 2<br>    |                     | 5                    | 3                 | _         |     | -                                      |       |                                      | -  |
|          | 6 | G159-3317                             | -ТО ЖЕ Д-57X2,5MM T  |     | ø,     | 05         | 683,1     | ə<br>— . |                     | 3                    | 4                 | -         |     | ************************************** |       | -                                    | **   |
|          | 7 | U12-800-2                             | -МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ<br>Д40ММ  |     | 24,    | 03         | 2,2       | 3        | 0,05                | 5                    | 4                 | 48        | 5   | - 1                                    |       | 3,00                                 | 72   |
|          | 8 | 2387-19388                            | ТШ<br>ПИВЗЦНАПФ ПОНДОХОЧП АПИНЗВ-  |     | 8,     | , 00       | 1,8       |          | 0.01                | 4                    | 3                 | -         |     |  |       | 0.01                                 | -  |
|          |   |                                       | 15КЧ19П2 ДУ40;РУ16<br>шт   |     |        |            | ******    |          | *                   |                      |                   |           |     |  | -     |                                      |  |

|      |               |               |  |          |                |                        | ·             |    | ·      |             |          |         | 9747/2      | 22_         |             |    |         |
|------|---------------|---------------|--|----------|----------------|------------------------|---------------|----|--------|-------------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|----|---------|
|      | 2             | 1             | 3  |          | 4              |                        | 5             | 1  | 6      |             | 7 ;      | 6 ;     | 9           | 1           | 10          | 1  | 11      |
| 9 2  | 307-10        | 418           | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОИ ФЛА<br>15КЧ16П1 ДУ40;РУ25   | нц.      | 16             | .00                    | 8,2           | 23 | -      | -           | 132      | -       | ~           |             | -           |    |         |
| 10 Ц | 12-900        | -6            | -монтаж стального                              | MT       | 4              | ,00                    | 12,3          | 30 | 2,4    | 18          | 49       | 30      |             | 10          | 11,6        | 90 | -       |
|      |               |               | РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА<br>РЦ—64 С РЫЧАЖНЫМ ПРИВ |          |                | -                      | 7,3           | 39 | 0,7    | 2           |          | •       | <del></del> | 3           | 0,9         | 3  | Page 10 |
| 11 2 | 307-40        | 180           | -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЯ 9C-<br>ДУ50;РУ64            |          | 4              | .00                    | 59,2          | 29 | -<br>- |             | 237      | -       | -           |             | -           |    | -       |
|      |               | Ø5 <b>B</b> b | <b>-</b> КРЕПЛЕНИЯ ТР-ДОВ                      | et<br>Kr | 30             | ,16                    | ē, 8          | 59 | -      |             | 18       | -       | -           | •           | =           |    | -       |
|      | , 1<br>.9-209 |               | -монтаж опоры под экон                         |          | 2              | ,39                    | 70,1          | 70 | 20,0   | ø           | 169      | 82      | -           | 46          | 53,6        | 0  | 1:      |
| 14 C | 121-20        | 97            | -CTOHMOCTS M/KOHCTPJKU                         | T<br>MR  | 2              | .39                    | 34,3<br>367,8 |    | 5,9    | 7           | 734      | -       | <del></del> | 14          | 7,7         | 0  |         |
|      |               |               |  | T        |                | •                      |               |    |        | <del></del> |          | -       |             |             |             |    |         |
|      | HTO           | ro n          | ІРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ                        |          | РУБ,           | ~ <del>~ ~ ~ ~ ~</del> | <del></del> - |    |        |             | 1645     | 196     |             | 60          | <del></del> |    | 3       |
|      |               |               | в том чи                                       | СЛЕ;     | PyB,           |                        |               |    |        |             |          | _       |             | 17          |             | -  |         |
|      | -             |               | MOHTANHUX PAGOT -                              |          | РУБ,           |                        |               |    |        |             | 742      | -       | -           |             |             |    | -       |
|      |               |               | ЦНЫЕ РАСХОДЫ —<br>ЦНЫЕ НУЧП —                  |          | РУБ.<br>РУБ.   |                        |               |    |        |             | _98      | 40      | _           |             |             |    | -       |
|      |               |               | ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н                         | ,P, -    | ЧЕЛ,—Ч         |                        |               |    |        |             | •        | -       | _           |             |             |    |         |
|      |               |               | Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н                         | .P, -    | РУБ,           |                        |               |    |        |             | -        | 16      | -           |             |             |    | -       |
|      |               |               | НЕ НАКОПЛЕННЯ —                                |          | РУБ.<br>РУБ.   |                        |               |    |        |             | 67       | -<br>55 | _           |             |             |    | •       |
|      |               |               | HE HYYN -<br>INOCTS MOHTAWHUX PABOT            | _        | РУБ.           |                        |               |    |        |             | 899      | _00     | _           |             |             |    | _       |
|      |               |               | ИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОД                         |          | РУБ            |                        |               |    |        |             | -        | 219     | -           |             |             |    | -       |
|      |               |               | ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                           |          | ЧЕЛЧ           |                        |               |    |        |             | -        | -       | -           |             |             |    | 1       |
|      | CM)           | ETHA          | Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                           |          | РУБ,           |                        |               |    |        |             | ••       | 133     | -           |             |             |    | -       |
|      | CTONMO        | СТЪ           | МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ                         | -        | РУБ,           |                        |               |    |        |             | 903      | -       | _           |             |             |    | -       |
|      | HA            | КЛАД          | ЦНЫЕ РАСХОДЫ —                                 |          | РУБ.           |                        |               |    |        |             | 78       | -       | -           |             |             |    | •       |
|      |               |               | НИЕ НУЧП -                                     | _        | Pyb.           |                        |               |    |        |             | -        | 53      | -           |             |             |    | -       |
|      |               |               | НВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н                         |          | ЧЕЛ,—Ч<br>РУБ. |                        |               |    |        |             | -        | 14      | -           |             |             |    | _       |
|      |               |               | IR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н<br>Вые накопления —    | ,,, -    | РУБ.           |                        |               |    |        |             | 79       | _^~     |             |             |             |    | -       |
|      |               |               | НЕ НУЧП —                                      |          | Pyō,           |                        |               |    |        |             | <b>~</b> | 57      | -           |             |             |    | -       |
|      |               |               | MOCTS METAJJOMOHTANHUX                         | PABOT -  | РУБ,           |                        |               |    |        |             | 1868     | -       | -           |             |             |    | •       |
|      | HO            | PMAT          | 'ИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОД                        | УКЦИЯ —  | PyB.           |                        |               |    |        |             | -        | 248     | -           |             |             |    | •       |
|      |               |               | ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>ПЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — |          | ЧЕЛ.—Ч<br>РУБ, |                        |               |    |        |             | -        | 110     | *           |             |             |    | 1       |
|      |               |               | O CMETE  |          | РУБ,           |                        | <del></del>   |    | ~~~~   | ~~~         | 1959     | 459     |             | <del></del> |             |    | -       |
|      |               |               | В,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУ                         | KUNN -   | РУБ.<br>ЧелЧ   |                        |               |    |        |             | _        | 407     | _           |             |             |    | 34      |
|      | HOP           | MATE          | ІВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>В ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —   |          | PYB.           |                        |               |    |        |             |          | 243     | _           |             |             |    |         |

COCTABHA JOHNS

| программные комплек | пириация с с с с с с с с с с с с с с с с с с с | 6,0)        |   |   |   | 3 |   |   |   |      |   |   |    | 122    | 55   | - 2 | :D - |  |
|---------------------|--|-------------|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|----|--------|------|-----|------|--|
|                     |  |             |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   | 9: | 747/22 | 2    |     |      |  |
|                     |  |             |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |    |        |      |     |      |  |
| 1 1 2 1             | 3  | :           | 4 | 1 | 5 | ŧ | 6 | ı | 7 | 1    | 8 | : | 9  | :      | 10   | :   | 11   |  |
| <del></del>         |  | <del></del> |   |   |   |   |   |   |   | ~~~~ |   |   |    |        | ~~~~ |     |      |  |

проверия СЕреце рук, группы с, ф, кришен

#### НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КС-6,5-14C ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ В БУРМЕ УГЛИ

OPMA 4

OBSEKT HOMEP TI1903-1-241,87

#### ROKARBHAR CHETA 1.3B

#### НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ КБ-6.5-14С(ДОБАВЛЕНИЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

1

наименование объекта- главный корпус

OCHOBAHHE: ARBBON2 TM-17,18

| 000   | ΓΑΙ | ВЛЕНА В ЦІ          | ЕНАХ 1984 Г,   |              |       |                  |             |           | НОРМА<br>ПРОДУ<br>НОРМА | АЯ СТОИМО<br>ТИВНАЯ УС<br>КЦИЯ<br>ТИВНАЯ ТР<br>АЯ ЗАРАБО | JAC. | BHO—UNCTA<br>Denkoctb | Я<br>0,22<br>14 | Ø THC.PYB,<br>Ø THC.PYB,<br>9 YEL4<br>7 THC.PYB, |
|-------|-----|---------------------|--|--------------|-------|------------------|-------------|-----------|-------------------------|--|------|-----------------------|-----------------|--|
|       | ;   |                     |  | :            |       | CTOHM, E         | ДИНИ        | цы, руб.  | OBMAR                   | CTOHNOCT   | ъ, і |                       |                 | РУДА РАБО-                                       |
| N     |     | мифр и и<br>Пирикоп |  |              |       | BCETO            |             | кспл.     |                         | !  |      | экспя,                |                 | —Ч НЕ ЗА⊶<br>Луж, машин                          |
| 44.11 |     | HOPMATHBA           |  | ; RUREY      | ECTBO | ·<br>            |             | HRRY      | BCETO                   | :OCHOBHOR<br>:SAPHJATH                                   |      | MABNU                 | ОВСЛУЖИВА       | DK, MAMHH  |
|       | 1   |                     |  | :            |       | CHOBHOR SAPERATE | : B<br>: 3A | HALLING A | <b>)</b>                | 1  |      | .P.T.<br>HTARNYAE     | НА ЕДИН,        | BCETO  |
| 1     | :   | 2                   | 3  | : (          |       | 5                | 1           | 6         | 7                       | 1 6  | ì    | 9                     | : 10            | 1 11   |
| ,     | 1 1 | Ц12-90 <b>0-</b> 6  | МОНТАЖ СТАЯЬНОГО   |              | 4,00  | 12,36            | 8           | 2,48      | 49                      | 3  | 9    | 10                    | 11,89           | 44   |
|       |     |                     | РЕГУЛИРУВЩЕГО КЛАПАНА Д-БОММ<br>РУ-64 С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ      |              |       | 7,36             |             | 0,72      |                         |  | -    | 3                     | 8,93            | 4  |
| 1     | 2 : | 2307-4017           | ВТ<br>Э -КЛАПАН ПОВОРОТНЫК 90-3-3-2<br>ДУ50;РУ64               |              | 4,00  | 59,26            | •           |           | 237                     | -  | -    | -                     | -               |  |
| į     | 3 1 | U12-696-1           | НТ<br>-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С |              | 4,88  | 1,10             | <b>.</b>    | 0,10      | 5                       | ;  | 2 _  | -                     | 1,55            | - 4  |
|       |     |                     | ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27<br>МТ                                   |              |       | 0,52             | 2           | -         |                         |  |      | •                     | •               | -  |
| •     | 4 } | U12-699-1           | МТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ДО 20МПА                        |              | 4,00  | 1,19             | 9           | 0,10      | 5                       | ;  | 2 _  | •                     | 1,05            | 4  |
| ı     | 5 1 | E9-209              | НТ<br>-ОПОРЫ С ВУНКЕРОМ ПОЛ<br>ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ            |              | 1,42  | 0.52<br>70.78    | 2<br>9<br>  | 20,00     | 150                     | 41   | • _  | 28                    | 53,80           | 76   |
| (     | 8 ( | C121-2097           | -СТОИМОСТЬ M/КОНСТРУКЦИЯ Т                                     |              | 1,42  | 34,36            |             | 5,97      | 436                     | -  |      | - 8                   | 7,70            | 11   |
|       |     |                     | ·  |              |       | •                |             | -         |                         |  |      | -                     | -               | -  |
|       |     | ИТОГО               | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО CMETE  | РУБ          |       |                  |             |           | 632                     | 6.   | 3    | 38                    |                 | 128  |
|       |     |                     | в том числе:   | PYB          |       |                  |             |           |                         |  | _    | 11                    |                 | 15   |
|       |     | CTONNOCT            | МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  | РУБ          |       |                  |             |           | 296                     | •  |      | -                     |                 | •  |
|       |     |                     | ATHE BACKOTH -   | ₽¥₽          |       |                  |             |           | _28                     | 718  | 5    | =                     |                 | =  |
|       |     |                     | ТИВНАЯ ТРУДОЕНКОСТЬ В Н.Р. —<br>КАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —  | ЧЕЛ.—<br>РУБ |       |                  |             |           | •                       | -  | 4    | -                     |                 | 2  |

| ) | HHMMAS | Я комплекс  | АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ       | 6,0) |               |   |     | 2<br> |       |       |     |     |    |     | 9747 | 122 | 56 | - | 27 - |
|---|--------|-------------|-------------------------|------|---------------|---|-----|-------|-------|-------|-----|-----|----|-----|------|-----|----|---|------|
| 1 | 2      | 1           | 3                       |      | 4             | 1 | 5   | 1     | 6     | :     | 7   |     | 8  | :   | 9    | 1   | 16 | : | 11   |
| _ |        | ПЛАНОВЫЕ Н. | акопления —             |      | РУБ,          |   |     |       |       |       |     | 27  |    |     |      |     |    |   |      |
|   |        | ПЛАНОВЫЕ Н  |                         |      | рув,          |   |     |       |       |       |     | -   | •  | 19  | -    |     |    |   | -    |
|   |        |             | b Mohtamhux Pabot -     |      | РУБ,          |   |     |       |       |       |     | 351 | _  |     | -    |     |    |   | -    |
|   |        |             | оловно-чистая продукция | -    | РУБ,          |   |     |       |       |       |     | -   | •  | 77  | -    |     |    |   | -    |
|   |        |             | I ТРУДОЕМКОСТЬ -        | ч    | ЕЛ,−Ч         |   |     |       |       |       | •   | -   | -  |     | _    |     |    |   | 58   |
|   | •      | CMETHAR 3A  | - ATARN RAHTOGAP        |      | Pyb,          |   |     |       |       |       | •   | -   | •  | 4 1 | -    |     |    |   | -    |
|   | CTOR   | MOCTS META  | ЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -    |      | рув.          |   |     |       |       |       | :   | 536 | -  |     | -    |     |    |   | -    |
|   |        | НАКЛАДНЫЕ   | РАСХОДЫ —               |      | РУБ,          |   |     |       |       |       |     | 46  | _  |     | _    |     |    |   | _    |
|   |        | НАКЛАДНЫЕ   | нучп —                  |      | РУБ,          |   |     |       |       |       |     | -   |    | 32  | -    |     |    |   | _    |
|   | 1      | НОРМАТИВНА. | я трудоемкость в н.р    | ų.   | ЕЛ.−Ч         |   |     |       |       |       |     | -   | -  |     | -    |     |    |   | 4    |
|   |        | CMETHAR 3A  | РАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р    |      | Py6.          |   |     |       |       |       |     | -   |    | 9   | -    |     |    |   | -    |
|   |        |             | АКОПЛЕНИЯ —             |      | Py6,          |   |     |       |       |       |     | 47  | -  |     | ~    |     |    |   | -    |
|   |        | плановые н  |                         | _    | PYB,          |   |     |       |       |       |     | -   | ;  | 34  | _    |     |    |   | -    |
|   |        |             | ь металломонтажных рабо |      | PyB,          |   |     |       |       |       |     | 629 | -  |     | -    |     |    |   | _    |
|   |        |             | СЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ |      | Pys.          |   |     |       |       |       | •   | -   | 14 | 43  | -    |     |    |   | -    |
|   |        |             | я трудоемкость -        | Y    | ЕЛ.—Ч         |   |     |       |       |       |     | -   | _  |     | -    |     |    |   | 91   |
|   | _      | CMETHAR 3A  | РАБОТНАЯ ПЛАТА —        |      | P <b>y</b> B. |   |     |       |       |       |     | -   |    | 66  |      |     |    |   | -    |
|   | н      | того по см  | ETE                     |      | Pys.          |   |     |       |       |       |     | 980 |    |     |      |     |    |   |      |
|   |        |             | ловно-чистая продукция  | -    | РУБ,          |   |     |       |       |       |     | -   | 2: | 20  | -    |     |    |   | _    |
|   | H      | RAHBHTAMO   | ТРУДОЕМКОСТЬ -          | P    | ЕЛ,—Ч         |   |     |       |       |       |     | _   | -  |     | -    |     |    |   | 149  |
|   | C      | METHAR BAP  | - АТАПП ВАНТОВА         |      | PYS.          |   |     |       |       |       |     | -   | 1  | 07  | -    |     |    |   | -    |
|   |        |             | / составил              |      | Luci          |   | инт | EHEP  | е с к | DEKUE | 1.A |     |    |     |      |     |    |   |      |

проверил ещиес рук, группы с, ф, кривен

## HAMMEHODAHRE CTPORKM- KOTERBHAR C 4 KOTRAMH RE-6,5-14C, TORRHBO-KAMEHHUE R BYPME YEAR

OBSEKT BOMEP TE983-1-241,87

#### BOKARBHAR CMETA 1.4

#### НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ

HARMEHUDIERE VEFEREY LUNGARDE AUDUAC

| OCHOBANNE: ARAB.2TM111.2 |
|--------------------------|
|--------------------------|

|         |     |                       |   | НАИМЕНОВАНИЕ ОВ:<br>2TM1П,2,3  | bekt <b>a</b> ∙ | - PRI           | авныя кол          | עחי    | C     |            | НОР!<br>ПРОЈ<br>НОР! | aati<br>Ayki<br>Aati | F CTOMMO<br>BHAR YC.<br>UNA<br>BHAR TP<br>BAPABO | лов<br>Улс   | HO-4MCT          |          | 3,4      | 169 7           | ГЫС.РУБ.<br>ГЫС.РУВ.<br>НЕЛЧ<br>ГЫС.РУБ. |
|---------|-----|-----------------------|---|--|-----------------|-----------------|--------------------|--------|-------|------------|----------------------|----------------------|--|--------------|------------------|----------|----------|-----------------|--|
| -       | :   |                       | ! |  | :               |                 | CTOUM.             | EA     | иницы | ,PVB,      | з ОБМ/               | R/                   | CTOHMOCT   | <b>b</b> , F | уБ,              | 13       | ATPATH   | TPY             | A PABO-<br>HE 3A-                        |
| N<br>On | :   | мифр и и<br>Позиции   | 1 | НАНМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | коли            | (YECTB)         | BOEF               |        | : ƏKC |            | 1<br>                | 1                    | основнов   | ŧ            | ЭКСПЛ.<br>Мамин  | ; H      | IRTHX OF | СЛУ1<br>        | K, MARNH                                 |
|         | :   | HOPMATEBA             | 1 |  | :               |                 | OCHOBHO<br>BAPUNAT | P<br>L | IB T. | ч.<br>Латы | BCETO                | :                    | HTARII9AE  | : 8          | Т.Ч.<br>НТАППАТЫ | 1-       |          |                 |  |
| 1       | ;   | 2                     | ; | 3  | 1               | 4               | , 5                |        | :     | 6          | ; 7                  | ;                    | 8  | 1            | 9                | 1        | 10       | 1               | 11                                       |
| 1       |     | E26 <b>-4</b> 6       |   | ТЕПЛОВАЯ НЗОЛЯЦНЯ ВА! ПЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ИТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ ДЛЯ   | PABAHO          | )B KOTJ<br>0,52 |                    | 39     |       | 3,68       |                      | 9                    | 1  | Б            | a                | 2        | 14,8     | •               | 8  |
|         |     |                       |   | КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЯ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2   |                 |                 | 9,                 | 30     | -     | 1,00       |                      |                      |  | •            | 1                | ī -      | 1,3      | 9               | 1  |
| 2       | 2 1 | E26-19                |   | -нзоляция горя их плоских и криволинейных поверхностей.  |                 | 4,84            | 6,                 | Ø5     |       | 9,15       | 8                    | 13                   | 11   | •            | -                |          | 7,9      | 8               | 32                                       |
|         |     |                       |   | ОБЕРТО4НЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ  |                 |                 | 4,                 | 73     | 2402  | 0,05       |                      |                      |  | •            | *                |          | 0,0      | 6               | +  |
| 3       | 3 ( | C114-85               |   | -маты минераловатные промивные   |                 | 4,99            | 12,                | 46     |       | -          | 6                    | 2                    | -  |              | ~                |          | -        |                 | -  |
|         |     |                       |   | БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛИИНОЯ 100ММ М-75,100<br>МЗ  |                 |                 |                    |        |       | -          |                      |                      |  | _            | <del></del>      | <b>-</b> | -        |                 |  |
| 4       | 6 ( | 0114-498              |   | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С<br>БЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЯКАМИ  |                 | 4,84            | 1,                 | 96     |       | -          |                      | 8                    | •  |              | •                |          | -        |                 | •  |
|         |     |                       |   | НОМ, 20Х0, 5 ИЗ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОМ<br>СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ  | _               |                 | -                  |        |       | -          |                      |                      |  | -            | *                | . ••     | -        | p <del>p=</del> | •  |
| 8       | 5 1 | E26-64                |   | —ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>В ВЕОСТИТИТЕТИ В В ВЕОСТИТИТЕТИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В | P               | ø,53            | 77,                | 29     |       | 1,24       | 4                    | 1                    | 36   | 3            | -                |          | 118,8    | 9               | 63                                       |
|         |     |                       |   | ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ   |                 |                 | 70,                | 80     |       | 8,37       |                      |                      |  | -            |                  |          | 8,4      | 5               | ***                                      |
| •       | 5 ( | C111 <del>-5</del> 25 |   | 100М2<br>-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ<br>ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЯ ЛИСТА   |                 | 0,33            | 358,               | 68     |       | -          | 11                   | 8                    | -  | -            | ~~~~~            |          | -        |                 |  |

12281 - 29 -

|               |   |                   |         |        | ,             |     | ~~~          |      |     | 9749 | 22            |     |
|---------------|---|-------------------|---------|--------|---------------|-----|--------------|------|-----|------|---------------|-----|
| 1 2 1         | 3   | :                 | 4       | !      | 5             | ; 6 | 1            | 7 :  | 8 ; | 9 1  | 10 ;          | 11  |
|               | 0.75 MM   |                   |         |        | -             | -   |              |      |     | -    | -             | -   |
|               | AHTHKOPPOSHRHAR   | L ATHMAE F        | LOXOEAT | LOB KO | тлов          |     |              |      |     |      |               |     |
| 7 E13-257     | -04ИСТКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПІ<br>ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ                 | ECKOM             | 372,    | .00    | 2,02          |     | ,58          | 751  | 74  | 216  | 0,30          | 112 |
|               | ОБОРУДОВАНИЯ Н ТРУБ ДИАМ<br>ВОЛЕЕ 500ММ                             |                   |         |        | 0,20          | 9   | ,17          |      |     | 63   | 0,22          | 82  |
| 8 E13-265     | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2  | _                 | 372,    | .66    | 0,07          |     | ,01          | 26   | 22  | 4    | 0,10          | 37  |
| 9 E13-270     | -обезжиривание аппаратов  | •                 | 3,      | 72     | 0,06<br>10,20 |     | ,40          | 38   | 9   | 13   | 4,40          | 16  |
|               | ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ БООММ УАЯТ-СПИРИТОМ                         |                   |         | -      | 2,40          | 2   | ,10          |      | -   | 8    | 2,71          | 1 0 |
| 18 E14M-Y-885 |   | 70M2<br>Kathor    | 372,    | .00    | 2,75          |     | ,06          | 1023 | 26  | 22   | Ø,21          | 78  |
|               | композицией из  |                   |         |        | 0,07          | 8   | , 02         |      |     | 7    | 0,03          | 11  |
| 11 E13-121    | -огрунтовка поверхностея первыя и каждыя последу                    | RHMO              | 3,      | ,72    | 15,42         |     | .40          | 57   | 15  | 1    | 6,20          | 23  |
|               | PA3 FPYHTOBKON: F0-021 S  | 3a 2<br>20m2      |         |        | 4,10          |     | ,12          |      |     |      | 0,15          | 1   |
| 12 E13-154    | -OKPACKA ПОВЕРХНОСТЕЯ ЭМ<br>ПФ-837 ЗА 2 РАЗА                        |                   | 3,      | ,72    | 33,20         |     | ,28          | 124  | 11  | 1    | 4,60          | 17  |
| 13 E13-263    | -O4HCTKA WETKAMH  | 00 <b>N2</b><br>2 | 328,    | ,28    | 3,82<br>0,59  |     | ,08          | 194  | 194 | -    | Ø,10<br>Ø,90  | 295 |
| 14 E13-121    | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ<br>ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУ                 |                   | 3,      | , 28   | 0,59<br>15,42 |     | , 40         | 51   | 13  | - 1  | -<br>6,20     | 20  |
|               | РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021<br>ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИ:<br>РАЗА          | я 34 2            |         |        | 4,10          | 2   | ,12          |      | _   | -    | 0,15          | -   |
| 15 E13-153    | -OKPACKA HOBEPXHOCTEN 9M<br>HO-133 TO ME                            | ООМ2<br>Алями     | 3,      | ,28    | 20,60         |     | ,24          | 68   | 10  | 1    | 4,60          | 15  |
| 16 E26-13     |   |                   | 34      | , 32   | 3,02<br>11,62 |     | , Ø8<br>, 31 | 398  | 238 | 11   | Ø,10<br>12,80 | 439 |
|               | ПЛИТАМИ<br>ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМНИС                                  | ТЫМИ              |         |        | 6,94          |     | ,09          |      | -   | 3    | 0,12          | 4   |
| 17 C114-186   | М<br>ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ<br>СОВЕЛИТОВЫЕ ГОСТ 6788-7             |                   | 1       | ,90    | 65,60         |     |              | 125  |     | -    | -             | ~   |
| 16 C114-124   | М<br>ЭШННОИДИКОЕНОКПЭТ ЫТИКП-<br>АН ЭЫНТАВОКАЧЭНИМ                  |                   | 40      | ,15    | 23,40         |     | •            | 940  |     | -    |               | -   |
|               | СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУВЩЕМ<br>ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ Г<br>9573-81 М-125 | OCT               |         |        | •             | •   | •            |      |     | •    | ~             | *   |
| 19 E26-21     | м<br>хезаол хиьгеот виракоен-                                       | 3<br>Hocter       | 2Ø      | , 30   | 17,10         | ;   | ,99          | 347  | 244 | 40   | 19,70         | 400 |

2

| Por | РАМИНЫЙ К                      | OMDAERC ABC-3EC ( PEJAKUHA 6,0  | )            | 3             |              |  |      | 12<br>9747/22 | 281 _         | 30 -         |
|-----|--------------------------------|---|--------------|---------------|--------------|--|------|---------------|---------------|--------------|
| 1   | 1 5                            | 3   | : 4 ;        | 5 1           | 6 1          | 7 ;  | 8 1  | 9747/32       | 10 :          | 11           |
|     | ا بنا حود بدون الحديث بيد مانس | ТЕПЛОНЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ<br>, ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЯНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ             | •            | 12,66         | 0,60         | 10 ar 14 10 al 40 al | -    | 12            | 0,77          | 16           |
| 20  | 05-04N,13                      | МЗ<br>5— —ВИБРОДЕМПФИРУВМАЯ МАСТИКА<br>ВД-17—59 В 6 СЛОЕВ                             | 19,49        | 854,21        | -            | 16649  | -    | -             | -             | -            |
| 21  | E26-86                         | МЗ<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ<br>МОЛОБИОТАЛЬНИЯ ФАЛЬГОНЗОЛОМ                            | 27,28        | 2,22          | 0,01         | 69   | 14   | *             | 0,84          | 23           |
| 22  | E26-73                         | SM<br>ИТООНХЧЭВОП ЭНТЫЧХОП-<br>МОИИТОАКПОКИЭТО РИНАВОДУЧООС                           | 3,85         | 0,51<br>12,60 | <b>Ø</b> ,05 | 48   | 45   | -             | 21,10         | 81           |
| 23  | C114-190                       | РУЛОННЫМ 100М2<br>СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЯ ТУ   | 0,38         | 11,80         | 0,02         | 427  | -    | -             | 0,03          | -            |
|     | 0114                           | 6-11-145-80 PCT-X-H<br>1000H2   | ,,,,,        | -             | -            |  | -    | -             | -             | <del>-</del> |
| 24  | E26-15                         | -изоляция горячих поверхноствы<br>трубопроводов мнуром<br>минераловатным или жгутом   | 7,79         | 22,70         | 0,33         | 177  | 178  | <u>3</u>      | 41,86<br>0,13 | 319          |
| 25  | C114-351                       | МЗ<br>МНУР ТЕПЛОНЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ                        | 7,79         | 68,91         | -            | 537  | •    | -             |               | -            |
|     |                                | ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОВ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79                                       | •            | -             | -            |  | •    | -             | -             | ***          |
| 26  | E26-7                          | МЗ<br>ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕВ<br>ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО                           | 4,34         | 23,40         | 0,24         | 162  | 48 _ | 1             | 16,65         | 82           |
|     |                                | ИМАФДНИЛИЦ ИКИ ИМЫНДРАМИ ИЛИ ИЛИНДРАМИ ИМЫН ИМЫН ИМЫН ИМЫН ИМЫН ИМЫН ИМЫН ИМ          |              | 11,60         | 8,87         |  |      | -             | 5,69          | -            |
| 27  | C114-148                       | -ПОЛУЦИЛИНДРЫ<br>Теплоизоляционные из   | 4,34         | 23,91         | -            | 164  | -    |               | -             |              |
|     |                                | МИНЕРАЛЬНОЯ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУВЩЕМ ГОСТ 23208-78 150                         |              | -             | -            |  |      | -             | -             | -            |
| 28  | E26-73                         | МЗ<br>  | 3,84         | 12,60         | 0,05         | 46   | 45 _ | -             | 21,19         | 81           |
| 20  | 6444 408                       | ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬВ АРМАТУРЫ<br>100М2<br>СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЯ ТУ                   | 0,38         | 11,80         | Ø,82<br>-    | 427  | _    | -             | 6,83          | -            |
|     | C114-190                       | 6-11-145-80 PCT-X-H<br>1000M2   | •            | -             | -            |  | •    | *             |               |              |
| 39  | E26-88                         | НЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ<br>ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С | 1,12         | 30,70         | Ø,46<br>Ø,14 | 34   | 17 - |               | 25,96         | 29           |
| 7.  | 6414 64                        | МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ<br>МЗ   | <b>6,</b> 16 | 16,92         | _            | 3  | -    | _             | _             | _            |
| 93  | C114-94                        | -MATM MNHEPAJOBATHME IPOMHBHME<br>BE3 OBKJAJOK FOCT 21888-76<br>TOJMWHOR 68MM M-125   | -            |               |              | •  | -    |               |               |              |

0,91

32 C114-96

толминоя бемм м-125

-маты минераловатные промивные

БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21680-76 ТОЯЩНЮЙ 48ММ М-126

20,23

18

|    |     |            |       |   |     |                      |      |       |     |      |             |           |        |   |                | 97             | 47/22        | 3           |    |      |  |
|----|-----|------------|-------|---|-----|----------------------|------|-------|-----|------|-------------|-----------|--------|---|----------------|----------------|--------------|-------------|----|------|--|
| -  | 3   | 2          | ı     | 3   | :   | 4                    | ;    | 5     | :   | 6    | ;           | 7         | ţ      | 8 | 1              | 9              | :            | 10          | ;  | 1 1  |  |
| 33 | E26 | j-46       | -     | МЗ<br>-изготовление и приварка  |     |                      | 4,12 | 17,30 |     | 3,60 |             | 71        |        |   | 38             | 14             |              | 14,80       |    | 6    |  |
|    |     |            |       | МТЫРЕН ИЛИ КРВ4ЬЕВ ДЛЯ<br>КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЯ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2  |     |                      | -    | 9,    | 30  | 1,   | 08          |           |        |   | -              |                | 4            | 1,          | 39 |      |  |
| 34 | C11 | 4-492      |       | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С<br>МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЯКАМИ 20X0,5<br>ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЯ                      | i   | 1                    | 0,94 | 3,    | 70  |      | <del></del> |           | 3      | • | -              |                | -<br>        | -           |    | -    |  |
|    |     |            |       | ОТОЖЖЕННОЯ СВЕТЛОЯ ПРОВОЛОКИ<br>ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ  |     |                      |      | _     |     | _    |             |           |        |   |                |                | _            | _           |    | _    |  |
| 35 | C11 | 4-494      | -     | МЗ МАТО<br>Сетка проволочная криченая с<br>Нидаваря имынначтительный  | 15  | (                    | 0,18 | 2,    | 46  |      |             |           | 1      |   | -              | ته ده ده ده ده | -            | -           |    | -    |  |
|    |     |            |       | НОМ, 20Х0, 5 ИЗ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЯ ОТОЖЖЕННОЯ<br>СВЕТЛОЯ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ<br>МЗ МАТО | В   |                      |      | -     |     | -    |             |           |        |   |                |                | -            | -           |    | -    |  |
|    |     | HTOF       | о пр  | PANNE SATPATH NO CHETE  |     | РУБ,                 |      |       | ~~~ |      |             | 231       | 22     | 1 | <del>295</del> |                | 330          |             |    | 223  |  |
|    |     |            |       | В ТОМ ЧИСЛЕ:  |     | Py6,                 |      |       |     |      |             |           |        |   | -              |                | 99           |             |    | 13   |  |
|    | CT  | HAH        | BLAR  | ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —<br>ИМЕ РАСХОДЫ —   |     | РУБ,<br>РУБ,         |      |       |     |      |             | 231<br>36 | 22     |   | -              |                | <del>-</del> |             |    | -    |  |
|    |     | HOP        | MATH  | ИМЕ НУЧП —<br>ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —<br>В ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —                                    | 4 E | РУВ.<br>Л.—Ч<br>РУБ. |      |       |     |      |             | -         | •<br>• |   | 124<br><br>686 |                | <del>-</del> |             |    | 35   |  |
|    |     | АПП<br>АПП | HOBL  | ∔Е НАКОПЛЕНИЯ —<br>4Е НУЧП —  |     | РУБ.<br>РУБ          |      |       |     |      |             |           | 57     |   | -<br>714       |                | -<br>-       |             |    | -    |  |
|    | BC  | HOF        | ነ ተልጥ | - ОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ<br>- ИВ. УСЛОЬНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ   | •   | РУБ.<br>РУБ.         |      |       |     |      |             | 292       | • -    | _ | 469            |                | <del>-</del> |             |    | -    |  |
|    |     |            |       | ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>И Заработная плата —  |     | Л,-Ч<br>РУВ,         |      |       |     |      |             | -         | •      |   | -<br>080       |                | -            |             |    | 2714 |  |
|    |     | HOPM       | ATHE  | О СМЕТЕ<br>В УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —   |     | РУБ,<br>РУБ,         |      |       |     |      |             | 298       | 91     |   | 469            |                | <br>-        | <del></del> |    | -    |  |
|    |     |            |       | ЗНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>Заработная плата —   |     | Л,-Ч<br>РУБ,         |      |       |     |      |             | -         | •      |   | -<br>080       |                | <b>-</b>     |             |    | 2714 |  |

СОСТАВИЛ СУБЕР ИНЖЕНЕР С.С. КРВКОВА
ПРОВЕРИЛ СУБЕР РУК, ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

12282 - 32 -

142 YEJ, -4

8,894 TMC, PVB.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОМКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6.5-1-10. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УРДИ

9747/22 OPHA 4

TII993-1-247.87 OBSEKT HOMEP

MOKARBHAR CHETA 1.4A

на изоляционные работы оборудования и тр-дов котлодгрегатов (исключение при нарианте с бурнми углями )

**МАМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЕ КОРПУС** 

OCHOBANKE:

E.s.R. IMTS, MOBARA

CHETHAS CTORMOCTS 8,258 THC.PYE. HOPMATABHAN YCHOBHO-YMCTAR продукция 0.186 THC. PYE. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

CMETHAN SAPABOTHAN BUATA

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1904 Г.

|            | :   |                    | :  | :                     |       | CTOHM. E.     | дини                    | цы, Руб | :        | OBMAI | H U7         | PUNNOCT | Ь | , PY 6 .            |      |             |             | A PA60-         |
|------------|-----|--------------------|--|-----------------------|-------|---------------|-------------------------|---------|----------|-------|--------------|---------|---|---------------------|------|-------------|-------------|-----------------|
| M<br>II II | :   | иириеоц<br>Позиции |  | :<br>:<br>: Kürnyectb |       |               | : ЭКСИЛ: :<br>: МАШАН : |         | ;        |       | : 0(         | эновноя | : | : ЭКСПЛ.<br>: МАМИН |      |             |             | HE 3A-<br>Humam |
|            | 1   | ABNTAM40H          | •  | :                     |       | OCHOBHUR      | : B                     | T.4.    | -;       | BCFLO | :3/          | ірпааты |   | : B T.Y.            | -106 | Chy Xai     | BAPM.       | MANNAM          |
|            | :   | :                  | i  | :                     |       | HTAUNTAE:     |                         |         | :        |       | i            |         |   | HTAILII4AE:         | HA   | EAND,       | , į B       | CELO            |
| 1          | :   | 2                  | ; 3  | 1                     | 4     | ; 6           | l                       | 6       | ;        | 7     | 1            | 8       | 1 | 1 9                 | ı    | 19          | į           | 11              |
| ;          | 1   | £13-263            | -04HCTKA WETKAMN   |                       | 93,20 | 9,5           | )<br>                   | _       | -        | 56    | 5            | 58      | 6 |                     |      | 0,0         | ) #         | 84              |
| á          | 2   | E13-121            | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРАНОСТЕМ ЗА<br>ПЕРВЫЯ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУВАНИ   |                       | ø,93  | 0,59<br>15,42 |                         | 6;4     | ė        | 14    | <b>.</b>     | •       | 4 | -                   |      | 6,2         |             |                 |
|            |     |                    | FA3 ГРУНТОВКÜR; ГФ-821 3A 2<br>FA3A  |                       |       | 4,11          | 8                       | 0;1     | 2        |       |              |         |   | -                   | -    | 9,1         | 5           | **              |
|            | 5   | £13-153            | SMUB1<br>HMRILANG HJTDOHKJEBOH ANDRICHU-<br>LG-153 3A 2 PASA<br>ACAP 2 AE  |                       | 0,93  |               |                         | 0;2     | <b>.</b> | 19    | <del>)</del> | 3       | 3 | -                   |      | 4,6         | ø           | 4               |
| 4          |     | £26-15             | 100м2<br>-изолиция горя4их Повераностён<br>трубопроволов миурок  |                       | 0,78  | 3,02<br>22,78 | ;<br>                   | 0;3     |          | 18    | <b>i</b>     | 17      | 7 | •                   |      | 8,1<br>41,8 |             | 32              |
|            |     |                    | MOTYTM NIÑ MÄHTÄÄORAYÄHNK<br>Em  |                       |       | 21,80         |                         | 0;1     | )        |       |              |         |   | -                   |      | 0,1         | 3           | -               |
| 8          | 3 ( | C114-361           | -ынур теплоизольционный из<br>минеральной ваты с сетчатой  |                       | ø,78  | 68,91         |                         |         |          | 54    | ı            | -       |   | -                   |      | -           |             | -               |
|            |     |                    | ТРУБКОЙ ИЗ ХДОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ ТУ-36-1695-7у<br>ИЗ   |                       |       | -             |                         | -       |          |       |              |         |   | •                   |      | -           |             | •               |
| 6          | , 1 | 626-73             | итронхчаной янивентано-<br>понияния издажит нациянови  |                       | 0,23  | 12,68         |                         | 0;05    |          | 3     |              | 3       | • | -                   |      | 21,1        | ø           | 5               |
|            |     |                    | ИЛИ ЛАКОСТЬКЛОТКАНЬЮ<br>189M2  |                       |       | 11,80         |                         | 0 102   |          |       |              |         |   | -                   |      | 0,0         | 3           | -               |
| 7          | 7 ( | G114-198           | -CTERAONAACTHE РУЛОННЫЙ ТУ<br>6-11-145-80 гСТ-л-h  |                       | 0,02  | 1111,00       | - <del></del> -         | -       |          | 25    |              | •       |   | *                   |      |             |             |                 |
| 6          | 1   | £26-68             | SMOOD! CHOCKER AND CONTRACTOR CON |                       | 0,34  | 30,70         |                         | U 146   |          | 10    |              | ð       | • | 40                  |      | 26,9        | <b>J</b>    | - ,             |
|            |     |                    | ТРУБОПРОВОДОБ КОЛСТРУКЦИЯМИ<br>ПОДНОСБОРНЫМИ ЛАСУДО С  |                       |       | 15,18         | -                       | 8;14    |          |       |              |         | • | -                   |      | 0,1         | <del></del> | -               |

2 12262 9747/22 2 3 Б 10 1 : 11 METAMANAECKHM MOKPHTHEM 0.33 28,23 7 9 G114-98 -маты миньраловатные прошивным **БЕЗ ОБКЛАПОК ГОСТ 21880-76** ТОЛЕИНОЯ 40МЫ м-125 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАН КРУЧЕНАЯ С 0.34 3.70 10 C114-492 1 MECTHPPANHOMN AYERKAMN 20X0.6 **ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ** ОТОЖДЕННОЯ СВЕТЛОЯ ПРОВОЛОКИ **HPH TOAMNHE MATOB: 40 MM** M3 MATOB MTOPO HPANNE SATPATH BO CMETA PVB. 206 87 140 Pys. B TOM HACHE: СТОММОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -PVB. 296 НАКЛАННЫЕ РАСКОНЫ -Py 5 HAKAAAHE HYYA -PyB. HOPMATHEHAR TPYHOEMKOCTE & n.P. -YEN.-Y СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ЦЛАТА Ь Н.Р. -P# 5 . - RNHARIIONAH AMODIALII PYB. Плаповые пучп -PJB. 36 BCETO CTONMOCTH OBMECTPUNTERBREAK PAGOT -PJB. 250 HOPMATHE . JCHOBHO-THCTAR TPOLYKUHR -PJB. 186 HOPMATHBHAR TPYHOEMKOGTS -4EN,-4 СмЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB. 94 MTOPO HO CMETE PVB. 250 норматив. Условно-чистая продукция -PyB. 186 **ПОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -**ЧЕЛ,-Ч 142 - ATARR RAHTOGASAE RAHTAMD Pyb. 94

CUCTABRA

MRREHEP C.C. KPEKOBA

HPOBEPAN

Therus' -Clipens

РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАНМЕНОВАНИЕ СТРОМКИ- КОТЕДЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6.5-14C. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

9949/22

OBBEKT HOMEP

TII983-1-247.87

# ROKARBHAR CMETA

# на изодиционные работы оборудования и тр-дов котлоагрыгатов (добавление при варианте с вурыми углями)

1

нанменование объекта- главный корпус

OCHOBAHKE: ARABOM, 2TM1R.2,3

| 3001             | Harbar   | A B ii | En  | АХ 1984 Г.   |      |          |                     |     |                 | ноги<br>прод<br>ноги | AT. | Я СТОИМОС<br>ИВНАН УСЛ<br>ЦИН<br>ИВНАЙ ТРЗ<br>Я ЗАРАЬОТ | TOE     | HO—YNGT/<br>Emkoctb | RA       | 0,38<br>34    | 5 T  | MC, Pyb,<br>MC, Pyb,<br>LX, —4<br>MC, Pyb, |
|------------------|----------|--------|-----|--|------|----------|---------------------|-----|-----------------|----------------------|-----|---|---------|---------------------|----------|---------------|------|--|
|                  | :        |        | :   |  | !    | ,40000mm | CTOHM. E            | ДИН | Mud, PDB,       | ОБЩА                 | H ( | CTORMOCTI   | , ,     | уБ.                 |          |               |      | A PASO-                                    |
| nu<br>W          | : ШИФР   | nlini  | :   | ТАЧТАЕ И ТОВАЧ ЭННАВОНЭМИАН<br>ВИНЯЧЭМЕК АПИНИДЬ                                   | . KG | личество | BCFLO               |     | ЭКСИЛ;<br>МАЖИН |                      |     | основной  | :       | якспл.<br>Машин     | tha7     | PÅL OBC       | A) X | HE 3A-<br>HHUAM ,                          |
| :<br>:<br>: 405W | i normi  | ATADA  | :   |  | :    |          | OCHOBHOR<br>SAPRATE | 18  | Т.Ч.<br>МТАДПЧА | CFLO                 | ;   | ЗАРПЛАТЫ  | 18 T.4, |                     | НА ЕДИН, |               |      |  |
| 1                | 1 6      | 2      | :   | 3  | :    | 4        | 5                   | 1   | 6 1             | 7                    | :   | ð   | :       | 9                   | 1        | 19            | :    | 11   |
| 1                | E13-2    | 257    | -   | -O4MCTKA METALAM4ECKHM MECKOM<br>BHYTPEHHER HOBEPXHOCTH                            |      | 17,88    | 2,0                 | 2 _ | 0;58            | 3-                   |     | 3   | )       | 14                  | )        | 9,36          |      | 5  |
|                  |          |        |     | ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ<br>БОЛЕЕ БОИМИ                                       |      |          | 9,2                 | 8   | 0;17            |                      |     |   | _       | 3                   | -        | 8,22          |      | 4  |
| 2                | E13-2    | 460    |     | — ОВЕСПЫЛ ИЬАНИЬ<br>М2   |      | 17,96    | 0,0                 | 7   | 9191            | 1                    | l   | 1   | _       | -                   |          | 0,10          |      | 3  |
| 3                | E13-2    | 270    | -   | -ОВЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И<br>ТРУБОПРОВОДОЬ ДИАМЕТРОМ СВЫМА                        |      | 6,17     | 19,26               |     | 3 (40           | •                    |     | •   |         | -                   |          | 7,40          |      | - 1  |
|                  |          |        |     | boumm yant-chapatom  |      |          | 2,46                |     | 2115            |                      |     |   | _       | -                   |          | 2,71          |      | •  |
| 4                | E14X-    | -y-8#1 | 6 - | -UKPACKA ВНУТРЕННЕЙ<br>Поверхности аргано-сиянкатном                               |      | 17,99    | 2,76                |     | 9;96            | 47                   |     | 1   |         |                     |          | 8,21          |      | •  |
|                  |          |        |     | КОМПОЗИЦИЕМ<br>М2  |      |          | 0,87                |     | 8;82            |                      |     |   |         | -                   |          | 8,83          |      | 1  |
| 5                | E15-1    | 21     |     | ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕМ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖИНИ ПОСЛЬДУВНИИ                          |      | 9,17     | 15,42               |     | 9;4#            | 3                    |     | 1   |         | -                   |          | 6,20          |      | 1  |
|                  |          |        |     | FAS PPYHTOBKUR: P4-921 3A 2<br>FASA  |      |          | 4,10                |     | 0;12            |                      |     |   |         | •                   |          | 0,15          |      | -  |
| 6                | £13-18   | 54     |     | OKPACKA HOBEPXHOCTER BMAJIRMU<br>OKPACKA HOBEPXHOCTER BMAJIRMU<br>DO-857 3A 2 PASA |      | 9,17     | 33,2#               |     | 9;20            | 6                    |     | 1   |         | _                   |          | 4,68          |      | 1  |
| 7                | <u> </u> | 5      |     | 2МШВ1<br>И ХИНООЦП ХИРНОГ ВИЦИПОЕИ<br>ИЗТООНХЧЭНОЦ ХИНВАНИПОВИЧН<br>ИЗТООНХЧЭНОВИТ |      | 18,81    | 3,02                |     | 0;04<br>0;31    | 299                  |     | 125   |         | - 6                 |          | 9,18<br>12,6s |      | 231  |
|                  |          |        |     | ПЛИТАМИ<br>ИЗБЕСТКОБО—КРЕМНЕЗЕМНИСТЫМИ   |      | _        | 6,94                | -   | 0;09            |                      |     | •   |         | 2                   |          | 0,12          |      | 2  |
| 8                | G1 14-1  | 24     |     | БМ<br>Выньонрекосноплет, ытипп<br>ВН Вытраловатные на                              |      | 22,26    | 23,40               |     | -               | 521                  |     | •   |         |                     |          | •             |      | •  |

|    |                |  |            |          |     |        |       |        |              |             | 9  | 747 | 22 |             |             |     |          |
|----|----------------|--|------------|----------|-----|--------|-------|--------|--------------|-------------|----|-----|----|-------------|-------------|-----|----------|
| :  | 2              | ; 3  | :          | 4        | 1   | 5      | ;     | ò      | 1            | 7 :         | b  | 1   | y  | ;           | 10          | :   | 11       |
|    |                | CHTTETHYECKOM CBR3FBMEM<br>MONFAECTKHE W MECTKHE FOCT<br>9573-81 M-125<br>M3 |            |          |     | -      |       | -      |              |             |    |     | ,  | -           | •           |     | -        |
| 9  | E26-73         | -OBEPTHBANNE HOREPXHOCTA   |            | 1,       | 86  | 12,6   | w     | 0;0    | b            | 25          | 2  | 2   | •  | -           | 21,         | 10  | 3        |
|    |                | ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЬ СТЕКЛЯННОЙ<br>ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ                           |            |          | -   | 11,8   | 0     | 0;0    | 2            |             |    | _   |    | -           | Ø,          | Ø3  |          |
| 10 | C114-198       | 100М2<br>-стекнопластик Руловный ту<br>6-11-145-80 РСТ-х-п                   |            | ø,       | 19  | 1111,0 | ø<br> | -      | _            | 247         | -  | -   |    | -           | -           |     | -        |
| 11 | £26-7          | SMOUGI<br>MATDOHKAGON KMAGON RMURROEM-                                       | ı          | ø.       | 24  | 23,4   | ف     | 0.2    | 4            | 6           |    | 3   | ,  | -           | 18,         | 86  | -        |
| •  |                | ТРУВОПРОВОДОВ НАСУХО<br>ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИДИ ЦИЛИНДРАМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ     |            | •        | _   | 11,0   |       | 0,0    | -            |             |    | _   | ,  | -           | ø,          |     |          |
| 12 | G114-148       | из   |            | ø,       | 24  | 23,9   | 1     | -      |              | 6           | _  |     | ,  | -           | -           |     | -        |
|    |                | EN ЗЫПНОНДЕКОЕНОЕЛІЗТ<br>АН ЫТАВ NORGARGHHM<br>ТООЧ МЭДИЧЕКВО МОХОЗРИТАТНИО  |            |          | ••• | -      |       |        | -            |             |    | -   |    | -           | -           |     | -        |
| 13 | <b>≝26−4</b> 6 | 23296-78 150<br>м3<br>-изготовльние и приварка                               |            | ø,       | 48  | 17,3   | ž)    | 3;6    | Ľ            | 8           |    | 4   |    | 2           | 14,         | 86  | •        |
|    |                | НТЫРЕН НЛИ КРВ4ЬЕВ ДЛЯ<br>КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2               |            |          | -   | 9,3    | n     | 1;0    | <del>-</del> |             |    |     |    | 1           | 1,          | 39  |          |
|    | TOTE           | О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЪТЕ  | Py         | Б,       |     |        |       |        |              | 1673        | 16 | 1   |    | 19          | <del></del> |     | 29       |
|    |                | B TOM UNCHE;   | Py         | Б,       |     |        |       |        |              |             |    | _   |    | 6           |             |     |          |
|    |                | ТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —<br>ПЛАДНЬЕ РАСХОДЫ —                             | Py<br>Py   |          |     |        |       |        |              | 1073<br>176 | -  |     |    | -           |             |     | -        |
|    | HAH            | СЛАДНЫЕ НУЧИ —<br>РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В п.Р. —                            | РУ<br>ЧЕЛ. |          |     |        |       |        |              | -           | 12 | 5   |    | <del></del> |             |     | -        |
|    | CME            | ТНАЯ ЗАРАБОТНАН ПЛАТА В Н.Р. —<br>НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —                         |            | В.       |     |        |       |        |              | 100         | _3 | ø   | •  | -           |             |     |          |
|    | ПДА            | иновые нучи -  | Py         | Б,       |     |        |       |        |              | _           | 7  | 8   |    | -           |             |     | -        |
|    |                | - ТОАМОСТЬ ОБИВСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОИТО<br>- КИДИКДОПП КАТОИЧ-ОНЯОВЬЯ ТРОДИВОТО  |            | Б.<br>Б. |     |        |       |        |              | 1349        | 38 | 5   | •  | -           |             |     | _        |
|    | HOH            | — «ТООММНОЦУЧТ ВАНВИТАМУ<br>— АТАПЛ ВАНТОВАЧАЕ ВАНТЭ                         | ЧЬЛ.<br>Ру | -ч<br>Б, |     |        |       |        |              | -           | 19 | 7   |    | -<br>-      |             |     | 32:<br>- |
|    |                | O NO CMETE   |            | Б,       |     |        |       |        |              | 1549        |    |     |    | -           |             | ··· |          |
|    |                | - МИДИКДОЧИ КАТОИР-ОНВОЛОКЦИЯ - «ИТВАКВИТА» - «ИТВАКВИТА»                    | YEJ.       | Б,<br>⊸ч |     |        |       |        |              | -           | 38 | Ь   | •  | -           |             |     | 32       |
|    |                | - ATARII RAHTOGAYAS RAHT   | Py         | Б,       |     |        |       |        |              | -           | 19 | 7   | •  |             |             |     | •        |
|    |                | / СОСТАВИЛ   | The Co     | iruz     | /   | HHAE   | HEP   | Ç.C.KP | 'n KOI       | ВА          |    |     |    |             |             |     |          |
|    |                | ПРОВЕРИЛ   | CK         | 012      | •/) | Pyk,   | . Pyl | ин С.Ф | .KPI         | ИшЕн        |    |     |    |             |             |     |          |

9747/22 12378

HAMMEHOBAHHE CTPORKE- KOTEABHAR C 4MR KOTRAME KE-6,5-14C, TORINBO-KAMEHHME E BYPME YEAR

OPMA 5

OBBERT HOMEP T0983-1-241.87

#### BOKARLHAR CMETA 1.5

#### на приобретение и монтак технологического оборудования

ОВЩЕКОТЕЛЬНОГО И ОВОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ YCTAHOBKH

HARMEHOBAHRE OBLEKTA- TRABHUR KOPUYC

| C | 10 | H | 0 | R | A | HER: | 1 | Ь | B | o | H2 . | TN | .1 | . 6. | 9 |  |
|---|----|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|----|----|------|---|--|
|   |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |    |    |      |   |  |

|   | В <b>арив, адр</b> о<br>Авлена в цеі | 96.R.MT.SMC  |      |  |                  |                      |        | 1<br>(<br>1<br>1<br>1 | TO RAHTEMO TO REALTEMO TO THE STATEMON TO THE | ІЕ;<br>ІНЯ<br>РАБОТ<br>ІЯ УСЛОВН<br>ІЯ ТРУДОЕ | MKOCTE   | 5,552<br>4,678<br>1,414<br>1813 | THC, PYB |
|---|--------------------------------------|--|------|--|------------------|----------------------|--------|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|--|
|   | : !                                  | V  |      | :  | : GTON-          | ;                    |        |                       | MOCTЬ, РУЕ  | ,   | : SATPATH  |                                 | RAMAO :  |
|   |                                      | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТ<br>ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ Е     |      | :<br>:<br>: *^******************************** | BANHNUH          |                      | !      |                       | TAXHUX PAS  |   | : PABOURA,<br>:<br>:HE BAHATW  | •                               | 10BOPYHO   |
|   | :HOPMATH-:<br>:BA                    | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И<br>МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВА               |      | : B0   | оборуд.          | :ОБОРУДО~<br>: Вания | BCE    |                       | :<br>OCHOBHOR:  | OKCHA.<br>Mamme                               | THE SARRIER IN THE SA | HHRVN                           | T  |
|   |                                      |  |      | :<br>:   | MOHTARH<br>PASOT | . 1                  | i<br>i |                       | ;   | B T.Y.  | HA EANH, :   |                                 |  |
|   | , 5 ;                                | 3  |      | ; 4  | ; 5              | : 6                  | , 7    |                       | 8 ;   | 9   | 1 10 1   | 11                              | : 12   |
| 1 | Ц6-003-01<br>Применител              | -МОНТАК БЛОКА<br>ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЯ                    |      | 5,8  | 1 -              |                      |        | 361                   | 132   | 98  | 39,00  | 227                             | •  |
|   | PHO                                  | <b>JCTAHOBKH</b>   |      |  | 65,69            | •                    |        |                       |   | 35  | 7,87   | 46                              | •  |
| 2 | Ц6-003-01<br>Применит,               | -МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ<br>НАСОСОВ                         | :    | 1,9  |                  | <b>-</b>             |        | 136                   | 46  | 33  | 39,00  | 77                              | *  |
| 3 | 46-083-01<br>DPMEHETER               | Т<br>-NOHTAX БЛОКА РЕДУКЦИОННО<br>УСТАНОВИН                  | R    | 1,5  | 4 - 65,68        | ,<br>-               |        | 101                   | 36  | 12<br>26                                      | 7,67<br>39,00  | 16<br>60                        | •  |
| 4 | ьно<br>Ц6-003 <b>-0</b> 1            | -MOHTAX BROKA CERAPATOPA                                     |      | 2,6  | 65,68            |                      |        | 134                   | 46  | 9<br>34                                       | 7,87<br>39,88  | 12                              | *  |
| 5 | ьно<br>Ц6-003-01                     | Т ТИВИДООП ПОНВИЧЕНИЕМ Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т | A    | 0,0  | 65,68            | •                    |        | 8                     | 2   | 12  | 7,67   | 16                              | •  |
| 6 | применитея<br>ьно                    | ОТБОРА ПРОБ<br>Т<br>-ОБОРУДОВАННЕ ВЛОКА                      |      | 1,0  | 85,60<br>1977,00 |                      |        | -                     | •   |   | 7,67   | 1                               | -  |
|   | KARBKYBRUN<br>R HP1                  | ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЯ<br>УСТАНОВКИ                        | БЛОК | _ •  |                  | •                    |        |                       | •   | **  | *  | ***********                     | -  |
| 7 | КАЯЬКУЛЯЦИ                           | -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЛОКА<br>ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЯ        |      | 1,0  |                  | <b>-</b>             | 1      | 817                   | 228   | 130   | 445,68   | 448                             | -  |
|   | R HP1                                | УСТАНОВКИ  | лок  |  | 1817,00          | •                    |        |                       |   | 39  | 50,31  | 50                              | •  |

- 37 -

|            |                      |               |   |      |        |      |     |           |      |                 |     |   |     |   | 9            | 747/2 | L_             |      |      |
|------------|----------------------|---------------|---|------|--------|------|-----|-----------|------|-----------------|-----|---|-----|---|--------------|-------|----------------|------|------|
| ;          | 2                    | ;             | 3   | ;    | 4      | 1    | 5   | :         | 6 1  | 7               | ;   | 8 | 1   | 9 | 1            | 10    | ;              | 11 1 | 12   |
|            | КАЛЬК                |               | ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ   | v    |        |      |     |           |      |                 |     |   | -   |   |              |       | ~              |      |      |
| 9          | Я НР2<br>Ц<br>Кальк: |               | 15ЛО<br>-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЛОКА<br>ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ      | N.   | 1,     | , 00 | -   |           | -    | 7               | 167 |   | 74  |   | 14           | 138   | ,00            | 138  | -    |
| . 9        | A HP2                | <i>a</i> nun  | титательных насосов<br>16ло<br>-оборудование блока            | К    | 1      | a a  | 767 | .00       | 1326 |                 | -   | _ |     |   | 5            | 6     | ,45            | 6    | ~    |
|            | CB, YC               |               | РЕДУКЦИОННОЯ УСТАНОВКИ ТИП.<br>БРУ-30                         | A    | • 1    | , 50 |     |           | ,020 |                 |     |   | -   |   | ·            |       |                |      | -    |
| 11         | •                    |               | тонтаж оборудования блока новерения прока                     | K    | 1,     | .00  | -   |           | -    | 2               | 77  | 1 | 69  |   | 78           | 270   | , 40           | 270  | -    |
|            | ТАБЛ.                | 26113         | РЕДУКЦИОННОЯ УСТАНОВКИ<br>15ЛО                                | К    |        |      | 277 | ,00       |      |                 |     |   | -   |   | 23           | 29    | .67            | 30   |      |
| 2          |                      |               | -ТР-ДЫ И АРМАТУРА БЛОКА<br>РЕДУКЦИОННОЯ УСТАНОВКИ             | •    | 1,     | 00   |     |           | -    | 4               | 139 |   | 53  |   | 6            |       | 10             | 90   | -    |
|            | 3                    | 23141         | 5PY-30<br>1BAO  | ĸ    |        |      | 439 | ,00       |      |                 |     |   |     | - | 4            | 5     | , 16           | 5    | -    |
| 13         | CB.YC                | Н9-3<br>24.П2 | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА   | ••   | 1,     | .00  | 316 | 90,0      | 310  | -               | •   | - |     |   | -            | -     |                | -    |      |
|            |                      |               | продувки БСНП-300-1,6<br>15ЛО                                 | ĸ    |        |      | -   | •         |      |                 |     |   |     | • | -            | -     |                | -    | -    |
| 14         |                      |               | -монтаж оборудования блока<br>Сепаратора непрерывной          | ••   | 1,     | ,00  |     | •         | -    | 1               | 59  |   | 99  |   | 43           | 158   | , 40           | 158  | -    |
|            | 2                    | 24 f U 1      | продувки  | u    |        |      | 159 | 9,00      |      |                 |     |   |     |   | 11           | 14    | ,19            | 14   | -    |
| 15         |                      |               | <b>-ТР-ДЫ И АРМАТУРА БЛОКА</b>                                | Л    | 1,     | .00  | _   | -         | -    | 1               | 36  |   | 19  |   | -            | 30    | , 40           | 30   | -    |
|            | 2                    | 24.0,         | продувки  | t    |        |      | 136 | 5,00      |      |                 |     |   |     |   | -            | -     |                | -    | -    |
| 16         | *******              |               | -оборудование влока   | n.   | 1      | .00  | 12: | ,00       | 121  | •               | -   | - | •   | • | -            | -     |                | -    |      |
|            | я нрз                |               | холодильника отвора пров                                      | o K  |        |      |     | -         |      |                 | 39  |   | 9   |   |              |       | ~~             |      | -    |
| 17         |                      | NURRY         | -ст-ть изготовления блока<br>холодильника отбора проб<br>1 БЛ | ٧ĸ   | 1      | .00  |     | 9.00      | -    |                 | 24  |   | ,   |   | <del>-</del> |       | ,00<br><br>,56 | 17   | -    |
|            | n nro                |               | оборудование для  |      | AX IIO | МЕЙЕ |     | ,,,,,     |      |                 |     |   |     |   | -            | E     | ,00            | 3    | _    |
| 18         | 2406-                | 15018         | -электросушитель для рук                                      |      |        | , 20 |     | 2,30      | 89   |                 | -   |   | -   |   | -            | -     |                | -    | -    |
|            |                      |               | ďT  |      |        |      |     |           |      |                 |     |   | -   |   |              |       |                |      |      |
| 19         | 2406-                | 6002          | -ЭЛ.ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ<br>НЭ-18ГОСТ23110-78=КНЭ-25М              |      | 1      | ,00  |     | 5,00      | 65   | •               | •   | • | •   |   | -            | *     |                | -    | -    |
| 20         |                      | .01-0         | 20,000 КГ ЫТ<br>-ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ ТИПА                     |      | 1      | ,00  | 13  | -<br>7,00 | 137  |                 | •   | - | -   |   | <del>-</del> | -     |                | -    | 0,6  |
| <u>.</u> . | 13                   |               | KM-160  |      |        |      |     | -         |      |                 |     |   | _   |   |              |       |                |      | ~~~~ |
| 21         | пр-то                | 92-61         | -ЭЛ,ПЛИТКА БЫТОВАЯ ТИПА<br>ЭПЧ-2-2,0/220                      |      | 1      | ,00  |     | 4,60      | 5    | •               | -   | - | • - |   | -            |       |                | -    | -    |
|            | /2N2<br>-            | ·             | NT  | ~~~~ |        |      | ·   | -<br>     | ,    | r <del></del> - |     |   |     |   | -            |       | -~-            | -    | -    |
|            |                      |               | NTOPO NO CMETE  |      |        | PYE  |     |           | 5458 | 43              | 365 | , | 911 |   | 469          |       |                | 1595 | 0,6  |
|            |                      |               | НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПЕ<br>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПА      |      |        | Py I |     |           |      |                 |     | 1 | 380 |   | 152          |       |                | 199  |      |

| ПРОГРА                | aubum / | KOMI | ІЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ   | 6,0)       |                                   |     |             | 3   |     |      |                     |     | 1747/2 | 2378<br><b>L</b> L | - 38 - |
|-----------------------|---------|------|--|------------|-----------------------------------|-----|-------------|-----|-----|------|---------------------|-----|--------|--------------------|--------|
| 1 :                   | 2       | ;    | 3  | ;          | 4 ;                               | 5   | 1           | 6   | ;   | 7 1  | 8 ;                 | 9 1 | 10     | : 11               | 12     |
| - Street and Anderson |         |      | СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦІ<br>ВАНИЯ—  | ия оборудо | ру <u>Б</u>                       |     |             |     | 94  | -    | -                   |     |        | -                  | *      |
|                       |         |      | нтого оборудования:  |            | PyE                               | ,   |             | 5.5 | 62  | -    |                     | .e. |        |                    | -      |
|                       |         |      | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ<br>В РАСЦЕНКАХ -  | учтенные   | РУБ                               | s., |             |     |     | -    |                     |     |        |                    |        |
|                       |         |      | RIOLO!   |            | РУЕ                               |     | <del></del> |     |     | 4385 | 911                 | 469 |        | 1794               | 0,02   |
|                       |         |      | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА      |            | PyE<br>PyE<br>PyE<br>PyE<br>PyE   | •   |             |     |     | 288  | -<br>295<br>-<br>37 | 152 |        |                    | •      |
|                       |         |      | нтого:   |            | РУВ                               |     |             | 55  | 52  | 4593 | 948                 | 469 |        | 1813               | 0,02   |
|                       |         |      | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУЧП —   |            | РУБ<br>РУБ<br>РУБ                 | •   |             |     |     | -77  | 199                 | 152 |        | =                  | -      |
|                       |         |      | HTOPO:   |            | РУВ                               |     |             | 55  | 52  | 4670 | 948                 | 459 |        | 1813               | 0,02   |
|                       |         |      | ВСЕГО ПО СМЕТЕ<br>НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ І<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | -          | РУБ<br>РУБ<br>- РУБ<br>ЧЕЛ<br>РУБ | 4   |             |     | 162 | 22 - | 1414<br>1196        | 152 |        | 1813               | -      |

HHMEHEP M.A. MHXAPEBA

COCTABHA PLAS
TPOBEPHA CRALLES

РУК,ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

12371 - 39 -

9747/22

НАВМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6, 5-14C, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

DOPMA 4

OBSEKT HOMEP TR983-1-241,87

## AORARBHAR CHETA 1.6

# НА ОВМЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУВОПРОВОЛЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДВАРАЦИОННО ПИТАТЕЛЬНОЯ УСТАНОВКИ

HARMEHOBAHKE OSBEKTA- PARBHUR KOPRYC

OCHOBAHHE: ANDBOM 2 T.M2II.9..13

| 2001   | ra<br> | Д В АНЭЦВ           | EH | IAX 1964 P.  |       |          |      |  |            |                 |   | МЧОН<br>ДОЧП<br>МЧОН | AT<br>YK<br>AT |          | лов<br>Удо | BHO-YHCTA<br>Demkoctb | Я   | 2,07<br>193                           | 5 Ti | ыс, руб,<br>ыс, руб,<br>ел, -ч<br>ыс, руб, |
|--------|--------|---------------------|----|--|-------|----------|------|--|------------|-----------------|---|----------------------|----------------|----------|------------|-----------------------|-----|---------------------------------------|------|--|
|        | 1      |                     | !  |  | !     |          | ‡ G' | тоим, ел   | ИН         | ицы, руб,       | : | OBMA                 | R              | СТОИМОСТ | Ъ,         |                       |     | TPATH T                               |      |  |
| M<br>H | 1      | и и Чфии<br>Икцикоп | 1  | НАНМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | ; KOJ | RNYECTBO |      | BCETO  |            | ЭКСПЛ.<br>Машин | : |                      | :              | основноя | 1          | ЭКСПЛ,<br>Машин       | :HA | Х, ЧЕЛ.<br>Тых обс                    | ЛУХ  | HRMAN .                                    |
|        | 1      | HOPMATHBA<br> <br>  | 1  |  | :     |          |      | CHOBHON<br>APRILATI  |            | Т.Ч.<br>АРПЛАТЫ | : | cero                 | :              |          | : 1        | т,ч,<br>В т,ч,        | :   |                                       |      |  |
| 1      | 1      | 2                   | ï  | 3<br>  | :     | 4        | 1    | 5  | :          | 6               | : | 7                    | ;              | 8        | 1          | 9                     | :   | 10                                    | :    | 11   |
| •      | 1      | 412-1-1             |    | →TPYBORPOBOQN K3   |       | 21,86    | 8 _  | 0,48   | 3          | 0,94            |   | 1                    | 0              |          | 9          | 1                     |     | 1,00                                  | ı    | 22   |
|        |        |                     |    | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬВЕ ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО<br>59 ММ        |       |          |      | 0,43   | 5          | 0,01            |   |                      |                |          | •          | -                     | •   | 0,01                                  | -    | *  |
| ;      | 2      | C130-1534           | 1  | М<br>ТРУБОПРОВОДЫ НЭ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ   |       | 15,48    | 5 _  | 0,63   | 5          | -               |   | 1                    | ø              | -        |            | _                     |     | -                                     |      | •  |
|        |        |                     |    | ВОДОГАЗОПРОВОДИВА<br>НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С<br>ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 |       |          | -    | 42<br>42<br>43<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44<br>44 |            | *               |   |                      |                |          |            | *                     | -   | Patrick Company and Company (Company) | -    | ***************************************    |
| •      | 3      | C130-1535           | •  | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ   |       | 7,00     | •    | 0,66   | }          | -               |   |                      | 5              | -        |            |                       |     | -                                     |      | -  |
|        |        |                     |    | МЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С<br>ТИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 26                      |       |          |      | -  |            | -               |   |                      |                |          | -          | •                     |     | *                                     |      |  |
| •      | 4      | L12-2-2             |    | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ   |       | 0,08     | 3 _  | 288,28   | }          | 7,93            |   | 2                    | 3              | 2        | 2          | -                     |     | 464,28                                |      | 37   |
|        |        |                     |    | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2.5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ         |       |          |      | 269,50   | )          | 2,09            |   |                      |                |          | •          | -                     |     | 2,70                                  |      | <del>4</del>                               |
| 1      | 5      | L12-2-3             |    | Т<br>-ТРУВОПРОВОДЫ НЭ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ                                     |       | 0,30     | ž    | 243,16   | <b>.</b> . | 6,66            |   | 7                    | 3              | •        | 8          | 2                     |     | 389,40                                |      | 117  |
|        |        |                     |    | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 25 ММ           |       |          |      | 227,76   | - <b>-</b> | 1,76            |   |                      |                |          | •          | 1                     |     | 2,27                                  |      | 1  |
|        | 6      | 112-2-4             |    | -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ   |       | 0,81     | 5    | 213,46   | 3          | 5,90            |   | 18                   | 1              | 16       | 7          | 5                     |     | 360,60                                |      | 307  |

|                  |                  |   |                                       |     |          |         |          |       |     |     |   |     |   | 9747 | 182    |            |
|------------------|------------------|---|---------------------------------------|-----|----------|---------|----------|-------|-----|-----|---|-----|---|------|--------|------------|
| 1 ; 2            | 2 2              | 3   | :                                     | 4   | ;        | Б       |          | 6     | ;   | 7   | 1 | 8   | 1 | 9 ;  | 10     | ; 11       |
|                  |                  | С ФЛАНЦАМИ И СВАР<br>На условное дабле<br>2,5мПа,монтируемы<br>узлов,диаметр нар<br>мм            | НИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>Е ИЗ ГОТОВЫХ          |     | •        | 196,9   | ð        | 1,5   | 9   |     |   |     |   | 1    | 2,01   | 5          |
| 7 412-2          | 2 <b>-</b> 5     | -трубопроводы из с  |                                       | 0.  | 29       | 184,8   | 5        | 5,48  | 5   | 5   | 4 | 49  |   | 1    | 302,50 | <b>9</b> 8 |
|                  |                  | С ФЛАНЦАМИ И СБАР<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАР                  | E N3 LOLOBMY                          |     | •        | 170,5   | 7        | 1,5   | 3   |     |   |     | - | -    | 1,93   | 3          |
| 8 U12-2          | <del>2-6</del>   | -трубопроводы из с  |                                       | 1,  | 32       | 137,5   | 5        | 4,1   | 7   | 18  | 2 | 166 |   | 6    | 220,00 | 29         |
|                  |                  | С ФЛАНЦАМИ И СЕАР<br>На условное давле<br>2,5мпа, монтируемы<br>узлов, диаметр нар                | НИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>Е ИЗ ГОТОВЫХ          |     | •        | 125,4   | 9        | 1,31  | ĭ   |     |   |     |   | 2    | 1,69   |            |
| 9 U12-2          | 2-7              | -трубопроводы из с  |                                       | 1,  | 64       | 107,89  | •        | 16,26 | 3   | 17  | 7 | 143 |   | 27   | 147,48 | 248        |
|                  |                  | С ФЛАНЦАМИ И СБАРІ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕІ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРІ<br>ММ         | HWE HE BOJEE<br>E N3 POTOBЫX          |     | _        | 87,01   |          | 8,51  | Ī   |     |   |     |   | 14   | 10,98  | 16         |
| 18 U12-2         | 2-8              | -трубопроводы из с  |                                       | 1,  | 12       | 87,29   | ,        | 14,91 | l . | 9   | 3 | 77  |   | 17   | 121,00 | 136        |
|                  |                  | С ФЛАНЦАМИ И СВАРІ<br>На УСЛОВНОЕ ДАВЛЕІ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРІ<br>144—159 ММ | НИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>Е из готовых          |     | ~        | 68,64   | 1        | 7,83  | 5   |     |   |     |   | 9    | 10,12  | 11         |
| 11 412-2         | 9-9              | -трубопроводы из с  | ГАЛЬНЫХ ТРУБ                          | 3.  | 99       | 56,44   | <b>.</b> | 12,11 | _   | 22  | 5 | 163 |   | 49   | 69,38  | 271        |
|                  |                  | С ФЛАНЦАМИ И СВАРІ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕІ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫ<br>УЗЛОВ,ДНАМЕТР НАРІ<br>219—325 ММ | ние не бол <b>е</b> е<br>Е из готовых |     | <u>-</u> | 40,92   |          | 6,43  |     |     |   |     |   | 26   | 8,29   | 33         |
| 12 H12-2         | -10              | -TO ЖЕ Д-377MM  | ;<br>T                                | 0,  | 39 _     | 40,78   |          | 10,13 | }   | 16  | 3 | 11  |   | 4    | 46,20  | 16         |
|                  |                  |   | •                                     |     |          | 28,18   | 1        | 5,35  | •   |     |   |     |   | 2    | 6,96   | 3          |
|                  |                  | H7=Ø,95,6   | 0,88,0,97,1,04                        |     |          |         |          |       |     |     |   |     |   |      |        |            |
|                  | 15 <b>B</b> ¥N 1 | D-CTORMOCTE YSAOB TI  |                                       | Ø,  | Ø8<br>   | 1478,48 | )        | -     |     | 116 | 3 | •   |   | -    | -      | -          |
| 4223             |                  | ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТІ<br>ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТ  |                                       |     | _        | -       |          | •     |     |     |   |     |   | -    |        | **         |
| 14 CCCUY<br>4226 | 5 <b>8⊌∏1</b>    | П-ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ   | r<br>T                                | Ø,  | 25 _     | 1134,88 |          | -     |     | 284 |   | ~   |   | -    |        |            |
| 15 CCCU4<br>4230 | 16BUN 1          | N-TO WE #32X2,2MM   | т                                     | Ø,1 | 51 _     | 966,00  | -        | -     | ,   | 493 | i | -   |   | -    |        | **         |
|                  | 158 <b>5</b> 111 | D-TO XE, #38X2, SMM   |                                       | ø,  | 15       | 856,80  |          | _     |     | 128 | ) | 404 |   | -    | -      | -          |

ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДНАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА

|               | ANDIAMATI COO-OOK ONSKU  | -,-                | · ·          |  |                                 |     |         | .012       | - 41 -                             |
|---------------|--|--------------------|--------------|--|---------------------------------|-----|---------|------------|------------------------------------|
|               |  |                    |              |  | ر بروس می ده چه ده کا ان میکود. |     | 9747/22 | ;<br>;<br> |                                    |
| 1 2 1         | 3  | ; 4 !              | 5 ;          | 6                                      | 1 7 ;                           | 8 ; | 9 ;     | 10         | <u>!</u> 11                        |
| 4234          | Т  |                    | ********     |  | _                               |     |         |            |                                    |
| 7 0159-3314   | -ТО ЖЕ,Д45X2,5ММ   | 0,22               | 745,92       |  | 164                             | -   | -       | -          | -                                  |
| 6 C159-3317   | -TO ЖЕ,Д57X2,5MM   | 1,09               | 579,6ø       | _                                      | 632                             | -   | -       | -          | •                                  |
| 9 C159-3326   | т<br>-то же,двэхэмм  | 0,82               | 445,20       | -                                      | 365                             | •   | -       | -          |                                    |
|               | Ť  | •                  |              | ***                                    | •                               |     | -       |            |                                    |
| Ø C159-3348   | -TO XE, 1169X4, 5NN T  | Ø,83               | 359,52       |  | <b>-</b> 298                    | -   | *****   |            | :<br>د خود دید است. است. است. است. |
| 1 C159-3358   | -ТО ЖЕ,Д219X6MM  | 2,61               | 323,40       |  | 650                             | •   | -       | -          | -                                  |
| 2 C159-3368   | -ТО ЖЕ,Д273Х6ММ  | 1,49               | 309,28       | -                                      | 459                             | ••• |         | -          |                                    |
| 3 C159-3377   | Т<br>-ТО ЖЕ,ДЗ25Х6ММ И ВТУЛКА  | 0,25               | 299,04       | ************************************** | <del>-</del><br>75              | -   |         |            | •                                  |
|               | Д-326Х́6ММ<br>Т  | •                  |              |  | -                               |     |         |            | *                                  |
| 4 C159-3386   | -ТО ЖЕ,Д-377Х8ММ<br>Т  | 0,37               | 296,52       |  | 110                             | -   |         |            |                                    |
|               | H7=1,04.0,95   |                    | -            | -                                      |                                 |     | -       | -          | •                                  |
| ь СССИЧБВЫП 1 | п-стоимостьузлов трубопровод   | .ов –              | 1742,40      | -                                      | -                               | _   | _       | _          | _                                  |
| ,4223         | ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУВ<br>Д18Х2ММ СТАЛЬ В20  |                    | -            |  | -                               |     |         |            |                                    |
| 6 C159-3314   | Т<br>-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ  | 0,03               | 879,12       | -                                      | 26                              | -   | -       | -          | •                                  |
|               | УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫ СТАЛЕЯ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУВОПРОВОЛОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕР ВХОЦЯШ В КОНСТРУКЦИЕ ТРУБОПРОВОДА СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТ Н СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ,ТОЛЩИНОИ СТЕНКИ,ММ:2,5 | ИХ<br>, СО<br>'АМИ | <del>-</del> | -                                      | _                               |     | _       | na         |                                    |
| 27 C159-3321  | ТОТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В  |                    | 572,22       | -                                      | 412                             | -   |         |            |                                    |

| ограниныя ко           | NDREKC ABC-3E  | С (РЕДАКЦИЯ 6,0)  |              | 4         |             |             |             | 9747)                                     | 371<br>122 | - 42 -  |
|------------------------|--|---|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---|------------|---------|
| : 2                    | <del>                                     </del>   | 3 :   | 4 :          | 5 t       | 6 1         | 7 1         | 6 ;         | <del></del>                               | 10         | : 11    |
|                        |  | HUM THAMETPOM<br>HOR CTEHKH 3,5MM   |              | *         |             | <del></del> |             |   |            |         |
| 8 C159-3333            |  | ПРОВОДОВ С<br>Необходимых   | 0,13         | 487,08    | -           | 63          | -           |   | -          | <b></b> |
|                        | ДЕТАЛЕЯ ВХ<br>КОНСТРУКЦИ<br>СВАРКОЯ НА<br>ПРОКЛАДКАХ<br>И СВАРКОЯ<br>ТРУБ, СТАЛЬ<br>УСЛОВНОГО<br>100ММ, НАРУ | ОЛЯМНХ В<br>В ТРУБОПРОВОДА, СО<br>ПОСТОЯННЫХ<br>,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ<br>ИЗ БЕСМОВНЫХ<br>20,ДИАМЕТРОМ |              | _         | <u>-</u>    |             |             | -   | -          | -       |
| 2310-3600              | 1 -стоимость   | Т<br>ПОДВЕСКИ ПГ-32<br>МТ   | 5,88         | 1,37      | <del></del> | 7           | -           |   | -          |         |
| 36 2319-3680           | 2 -стоимость   | ПОДВЕСКИ ПГ-38<br>ыт  | 3,00         | 1,37      | ~           | 4           | -           | -   | -          | -       |
| 31 2310-3600           | 3 -стоимость   | ПОДВЕСКИ ПГ-45<br>МТ  | 15,00        | 1,37      | -           | 21          | -           | -   | -          | •       |
| 32 2310-3600           | 4 -стоимость   | ПОДВЕСКИ ПГ-67<br>МТ  | 56,00        | 1,43      | -           | 80          | -           | -   | -          | •       |
| 33 2310-3600           | 5 -стоимость   | ПОДВЕСКИ ПГ-76  | 28,60        | 1,43      | -           | 40          | -           | -   | -          | -       |
| <b>34 2310-</b> 3600   | 6 -стоимость   | МТ<br>Подвески ПГ-69  | 6,00         | 1,59      | =           | 10          | -           | -   | -          | *       |
| 35 231 <b>0-</b> 3600  | 7 -стоимость   | ЫТ<br>Подвески пг−106   | 1,00         | 1,59      | -           | 2           | •           | -   | -          | -       |
| 36 231 <b>0-</b> 3600  | 9 -стоимость   | №Т<br>Подвески ПГ-159   | 3,00         | 2,31      | -           | 7           | -           | -   | -          | -       |
| 57 231 <i>0-</i> -3601 | 1 -стоимость   | ⊌Т<br>Подвески ПГ-219   | 3,00         | 3,24      | -           | 10          | -           | -   | •          | -       |
| 38 2310-3601           | 2 -CTOHMOCTS   | ₩Т<br>Подвески пг-273   | 3,00         | 2,69      | -           | 8           | -           | **************************************    | -          |         |
|                        |  | МТ<br>Подвески пр-133   | 5 <b>,99</b> | 2,20      | ~           | 11          | -           |   | -          |         |
|                        |  | MT  | -            | ********* |             |             | _           | -   | •          | -       |
|                        |  | ONOPH ONN-1/100X25<br>HT  | 24,66        | 0,49      |             | 12          | -           | ##<br>################################### | -          |         |
| 11 2310-3400           | 4 -стоимость   | ОПОРЫ ОПП-1/100X32<br>ЫТ  | 35,00        | 0,49      | -           | 17          | <b>(</b> E) | **************************************    |            | -       |
| 2 2310-3400            | 5 -стоимость   | ОПОРЫ ОПП-1/120X40<br>МТ  | 5,00         | 0,49      | -<br>-      | 2           | 6           | -   | -          | -       |

| i POLI | РАММНЫЙ          | KOMII. | леке авс-зес ( Редакі   | (ия 6,0)            |        | 0      |          | ب معلق میں بی بیان مصحود |     | 9747 |    | - 43 - |
|--------|------------------|--------|---|---------------------|--------|--------|----------|--------------------------|-----|------|----|--------|
| 1      | 2                | 1      | 3   | :                   | 4 :    | 5 1    | 6        | : 7 :                    | 8 : | 9 :  | 10 | : 11   |
| 43     | 2310-34          | 1011   | -стоимость опоры опп-2/   | '100X50<br>ht       | 27,00  | 0,53   | *        | . 14                     |     | -    | -  |        |
| 44     | 2310-3           | 1013   | -стоимость опоры опп-2/   | 190X80<br>NT        | 3,00   | 0,52   | -        | . 2                      |     | -    | -  | -      |
| 45     | 2310-3           | 4018   | -стоимость опоры опп-2/   | 100X200<br>ht       | 3,00   | 1,01   | -        | . 3                      | -   | •    | -  |        |
| 46     | 2310-3           | 4021   | -стоимость опоры опп-2/   | /100X350<br>hT      | 1,00   | 2,05   | •        | . 2                      | -   |      | *  |        |
| 47     | 2310-3           | 4:93   | -стоимость опоры опь-2-   | -50<br>hr           | 2,00   | 0,57   | -        | . 1                      | -   | -    | -  | *      |
| 48     | 2310-3           | 4195   | -стоимость опоры опь-2-   |                     | 1,00   | ø,69   |          | . 1                      | -   | -    | -  | -      |
| 49     | 1905-1           | 1030   | -опоры и подвески   | Ť                   | 0,17   | 900,20 | -        | 153                      | -   | -    | -  | -      |
| 50     | 1905-1           | 1032   | -пружины цилиндри4ески:<br>винтовые                                   | •                   | 0,10   | 760,22 | -        | 76                       |     | -    | -  | -      |
| 51     | СССЦЧ.<br>1П.230 |        | -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬ  | T<br>HUX TPYB<br>Kr | 359,96 | 0,59   | -        | <b>21</b> 2              | -   | -    | -  | -      |
| 52     | C121-2           |        | -ст-ть неподвижных опо  |                     | 0,02   | 255,00 | -        | 5                        |     |      | -  | -      |
| 53     | C130-6           | 45     | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ                       | •                   | 1,00   | 13,90  | **<br>** | 14                       | -   |      | •  | -      |
|        |                  |        | МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 60  |                     |        | -      | -        |                          |     | -    | -  | -      |
| 54     | C130-6           | 46     | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ                       | ШT                  | 3,00   | 19,30  | _        | 58                       | -   | -    | -  | -      |
|        |                  |        | ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 60  |                     |        | •      | ~        |                          |     | -    | -  | -      |
| 55     | C130-6           | 49     | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ                       | 缸 <b>T</b>          | 2,00   | 38,00  |          | 76                       | -   |      | -  | -      |
|        |                  |        | МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 | NAPA<br>MT          |        | -      | -        |                          |     | -    | -  | -      |
| 56     | 6 C130-6         | 50     | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ                       |                     | 1,00   | 60,20  |          | 60                       | -   | -    | -  | -      |
|        |                  |        | МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 | ПАРА                |        | -      | -        |                          |     | •    | •  | •      |
| 6'     | 7 2387-          | 1040   | -ЗАДВИЖКА ЗОЧОБР,ДУ250  | MT<br>PY10          | 1,00   | 73,00  | -        | 73                       | -   | -    | -  | -      |

12371 99/9/00

|     |                        |   |                |       |               |              |     |          | 9741/    | <b>22</b>     |             |
|-----|------------------------|---|----------------|-------|---------------|--------------|-----|----------|----------|---------------|-------------|
| 1 : | 2 :                    | 3   |                | 4 1   | 5 ;           | 6 ;          | 7 ; | 0 ;      | 9 ;      | 10 ;          | 11          |
|     |                        |   | ET             | -     |               |              |     | ***      |          |               | <del></del> |
| 58  | U12-802-3              | -монтак зацвижек дью                        | MM<br>BT       | 1,00  | 2,08          | 0,06         | 2   | 2 _      | **<br>** | 3,00          | 3           |
| 59  | U12-802 <b>-5</b>      | -то же,двомм                                | MT             | 3,60  | 1,71<br>7,52  | Ø,01<br>Ø,32 | 23  | 10       | 1        | 0,01<br>6,00  | 18          |
| 69  | Ц12-802-7              | -TO ЖЕ,Д150MM                               | MT             | 2,00  | 3,38<br>9,42  | 0,04<br>0,62 | 19  | 10       | 1        | 0,05<br>8,00  | 16          |
| 61  | U12-8Ø2-8              | -ТО ЖЕ,Д200ММ                               | NT             | 1,00  | 4,77<br>12,60 | 0,12         | 13  | 7 _      | 1        | 0.15<br>11,00 | 11          |
| 62  | U12-802-9              | -ТО ЖЕ,Д250MM                               | ыт             | 1,00  | 6,89<br>14,80 | Ø,19<br>1,23 | 15  | 9 _      | 1        | 0,25<br>14,00 | 14          |
| 63  | C136-91                | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ М<br>15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И  | УФТОВЫЕ        | 10,00 | 8,61<br>1,20  | Ø,25<br>-    | 12  | -        | -        | 0,32          | -           |
|     |                        | ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,<br>В ММ; 15             | HAMETPOM<br>HT |       | -             | -            |     |          | •        |               | •           |
|     | СССЦЧ.ЗВЫП,<br>1П,2035 | -CT-TЬ BEHTUЛЕЯ МУФТ<br>PY=16KCC/CM2 1540N2 | ОВЫХ<br>Д-15ММ | 9,00  | 1,42          | -            | 13  | •        | -        |               |             |
|     | СССЦЧ,ЗВЫП,<br>1П,2036 | ,-ТО ЖЕ,Д20ММ                               | et<br>et       | 31,00 | 1,64          | ****         | 51  | **       |          | -<br>-        | *<br>*      |
| 66  | U12-807-1              | -монтаж вентилен д15                        | -20MM<br>Te    | 50,00 | Ø,75          | -            | 38  | 37       | -        | 1,89          | 50          |
| 67  | СССЦЧЗВЫП11<br>.2056   | I-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЯ<br>ФЛАНЦЕВЫХ           |                | 1,00  | 0,73<br>10,90 | *            | 11  |          | -        | •<br>•        | •<br>•      |
|     | 00000771174            | РУ≖64КГС/СМ215С27НЖ<br>П—СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ | MT             | 4,69  | 14,50         | -            | 59  | _        | -        | -             | •           |
| 80  | ,2858                  | ФЛАНЦЕВЫХ<br>PY=64KГC/CM215C27HX            | 1 Д25ММ        | 7,00  | -             | +            |     |          | *        |               | -           |
| 69  | Ц12-791-1              | -монтак стальных вен<br>Д-15-25мм           |                | 5,00  | 2,02          | 0,06         | 10  | 9        | -        | 3,00          | 15          |
| 76  | 2307-10379             | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЯ Ф.<br>15КЧ19П2 ДУ32;РУ16 |                | 8,00  | 1,75<br>3,62  | 0,01         | 29  |          | -        | 9,01          |             |
| 71  | 2307-10381             | -вентиль проходной ф.<br>15кq19П2 ДУ50;РУ16 |                | 2,60  | 6,15          | -            | 12  | -        | -        | -             |             |
| 72  | 2307-10235             | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ Ф.<br>1549Р2,ДУ25,РУ16   |                | 11,00 | 2,47          |              | 27  | -        |          | •             | -<br>-      |
| 73  | 2367-16237             | -вентиль проходноя Ф:<br>1549р2,ду40,ру16   | ит<br>Панцевын | 2,00  | 4,39          | *            | 9   | <b>*</b> | -        | -             | **<br>*     |
| 74  | U12-800-1              | -монтаж фланцевых веі<br>1-25мм             | МТ<br>Нтилей   | 11,00 | 1,75          | 0,03         | 19  | 16       |          | 2,00          | 22          |

- 45 -

7

9747/22 2 3 6 7 8 9 1 1 : 4 : 5 1 19 1 1 11 УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ **ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ** 1.66 0.00 0.10 **ДАВЛЕНИЕ ОТ 0.6 ДО** 4МПА. ЛИАМЕТР УСЛОВНОГО TPOXOJA,MM:200 COEI -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ 1,00 3,83 86 C159-1350 ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ пределом применения от 243к до 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ **Ø.6 МПА ЛИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО** ПРОХОДАБЕ 89 С159-1399 -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ 1.00 14.40 14 ВСТЭСПЭ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ пределом применения от 243к ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1.8 МПА ЛНАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 150 KOMBJEKT 17 90 C159~1400 -фланцы из углеродистоя стали 1,00 17.00 встзспз с температурным пределом применения от 243к по 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1.6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 комплект 19,26 22 20.80 24 13 11 91 E46-54 -пробивка в потолках отверстия 1,14 9.50 пломалью до госмг 2,85 3 3,68 100MT 11,30 69 5 3,48 1,00 69,00 5,00 92 ECB. YCH9-3 -M/K BROKA BPY-30 1 БЛОК TB.2711.3 2.00 1.00 1 1,29 69.00 5,00 69 5 3,46 3 93 ECB. YCH9-3 -M/K BROKA BCHII-300-1,6 1,00 1 БЛОК TB.250.2 1.29 2,00 1,00 1 6964 1035 139 1781 **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ** PYB, 68 77 PY5. B TON THERE: Pyb. 73 СТОНМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. Pys. 1 ЗАГОТОВ .- СКЛАДОКИЕ РАСХОДЫ -PYB, комплектация -77 BCETO, CTOHMOCTE OFOPY AOBAHNA -Pys, 6729 PY5, CTOHMOCTS MOHTAXHUX PAGOT -РУБ, 812 НАКЛАПНЫЕ РАСХОДЫ -363 НАКЛАДНЫЕ НУЧП -PYB. Y-, RBP нормативная трудоемкость в н.р. -144 РУЬ. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -599 РУБ. плановые накопления -500 PYB. плановые нучл -8148 BCETO, CTOHMOCTS MOHTARHEX PAGOT -PYB.

|   |   |      |                 |                             |      |         |   |   |   |   |   |   |      |   |      |                              | 9747         | /22 |   |          |
|---|---|------|-----------------|-----------------------------|------|---------|---|---|---|---|---|---|------|---|------|------------------------------|--------------|-----|---|----------|
| 1 | ; | 2    |                 | 3                           | :    | 4       | 1 | 5 | : | 6 | ; | 7 | '    | 8 | } !  | 9                            | 1            | 10  | ; | 1 1      |
| - |   | H    | OPMATHB,        | СЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -   |      | PYB,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 1998 | · <del>· · · · · · ·</del> · | <br>-        |     |   |          |
|   |   |      |                 | AЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —           | ų į  | ГЛ , −Ч |   |   |   |   |   |   | -    |   | -    | -                            | -            |     |   | 1901     |
|   |   | C:   | METHAR 3/       | APABOTHAR IIATA -           |      | PYB.    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 1217 | -                            | -            |     |   | -        |
|   | O | TOHM | OCTS OBMI       | ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -       |      | РУБ.    |   |   |   |   |   |   | 24   |   | -    |                              | -            |     |   | -        |
|   |   | H    | АКЛАДНЫЕ        | PAGXOДЫ —                   |      | Pys,    |   |   |   |   |   |   | 4    |   | -    | •                            | •            |     |   | -        |
|   |   | H    | <b>АКЛАДНЫЕ</b> | нучп —                      |      | Pyb.    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 16   | •                            | -            |     |   | 99000    |
|   |   | G    | METHAR 3        | APABOTHAR MAATA B H.P       |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 1    | •                            | •            |     |   | ••       |
|   |   |      |                 | накопления -                |      | Pyb,    |   |   |   |   |   |   | 2    |   | -    | •                            | •            |     |   | -        |
|   |   |      | BAHOBHE !       |                             |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   |      |   | 10   | •                            | •            |     |   | -        |
|   | 8 |      |                 | ть общестроительных работ - |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | 30   |   | _    | •                            | -            |     |   | -        |
|   |   |      |                 | условно-чистая продукция -  | •••  | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 51   | •                            | -            |     |   | **       |
|   |   |      |                 | AЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —           | 41   | SЛ,-Ч   |   |   |   |   |   |   | -    |   |      | •                            | -            |     |   | 26       |
|   |   | C    | METHAN 3/       | - ATARN RAHTOGAGA           |      | PYB,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 17   | •                            | -            |     |   | -        |
|   | C | TONM | OCTS MET        | АЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -       |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | 138  |   | -    | -                            | -            |     |   | •        |
|   |   |      |                 | PACXOAH -                   |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | 12   |   | _    | -                            | -            |     |   | -        |
|   |   |      | АКЛАДНЫЕ        |                             |      | Pyb,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 6    | -                            | -            |     |   | -        |
|   |   |      |                 | АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р       | ч    | ЕЛ.−Ч   |   |   |   |   |   |   | -    |   | -    | -                            | •            |     |   | 2        |
|   |   |      |                 | АРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р       |      | PyB,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 2    | •                            | •            |     |   | -        |
|   |   |      |                 | НАКОПЛЕНИЯ —                |      | РУВ,    |   |   |   |   |   |   | 12   |   | -    | •                            | -            |     |   | -        |
|   |   |      | JAHOBHE 1       |                             |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 6    | •                            | -            |     |   | -        |
|   |   |      |                 | TE METAJIOMOHTAKHUX PAEGT - |      | PyB,    |   |   |   |   |   |   | 162  |   | ~    | -                            | -            |     |   | -        |
|   |   |      |                 | УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  | ** * | РУБ.    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 26   | -                            | -            |     |   | <b>+</b> |
|   |   |      |                 | AR TPYROEMKOCTS -           | 41   | EA 4    |   |   |   |   |   |   | -    |   | - ^  | -                            | -            |     |   | 10       |
|   |   |      | METRAN O        | АРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 8    |                              | <b>-</b><br> |     |   | -        |
|   |   |      | oro no ci       |                             |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | 8409 |   | -    |                              | -            |     |   | -        |
|   |   |      |                 | СЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -   |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 2075 | •                            | -            |     |   | -        |
|   |   |      |                 | я трудоемкость -            | 41   | ЕЛ,—Ч   |   |   |   |   |   |   | -    |   | _    | -                            | •            |     |   | 1937     |
|   |   | CM   | ETHAR 3A        | PABOTHAR ПЛАТА -            |      | РУБ,    |   |   |   |   |   |   | -    |   | 1242 | -                            | -            |     |   | -        |

СОСТАВИЛ

Chees Pyk. pynnu c. o, kpubeh

проверил

12373 **– 4**8 – **247/22** 

HANMEHOBAHNE CTPORKH- KOTEABHAR C 4 KOTAAMN KE-6,5-14C TORRHBO-KAMEHHME N BYPME YFRK

OPMA

OBSEKT HOMEP TH903-1-241.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,7

## на трубопроводы от главного коршуса до продувного колодца

| 004 | 02 | ABUE. AI            | 1 L E /    | НАИМЕНОВАНИЕ ОБІ   | EKTA | - ra   | AB | ныя корпз                              | 70    |                      |                      |                |                      |        |                  |    |              |                 |                             |
|-----|----|---------------------|------------|--|------|--------|----|--|-------|----------------------|----------------------|----------------|----------------------|--------|------------------|----|--------------|-----------------|-----------------------------|
|     |    |                     |            | HAX 1984 F.  |      |        |    |  |       |                      | НОРМ<br>ПРОД<br>НОРМ | AT<br>YK<br>AT | RNU)<br>TT RAHBU     | )<br>J | PBHO             | R  | 6,0          | 16 T            | "ЫС.РУБ.<br>"ЫС.РУБ.<br>ЕЛЧ |
| N   | :  | мифр и              | ;          | наименование работ и затрат,   | :    |        | ;  |  |       | ицы, рув.;<br>экспл. | OBMA                 | я<br>-         | СТОИМОСТ             |        |                  | HP | к, чел       | , <b>–</b> 4    | A PABO-<br>HE 3A-           |
|     | :  | ПОЗИЦИ!<br>НОРМАТИ! | 4 :        | ЕДИНИЦА ВЗМЕРЕНИЯ  | кол  | ичеств | ;  | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | 1     | MYRNH 1              | BCETO                |                | ОСНОВНОР<br>ЗАРПЛАТЬ |        | HAMAH            | 0B |              |                 |                             |
|     |    |                     | <u>;</u>   |  | :    |        |    | ОСНОВНОЯ<br>ЗАРПЛАТЫ                   |       | <b>АРПЛАТЫ</b>       |                      | :              |                      | 1      | P,T B<br>WTARNAS | HA | ЕДИН,        | 1 B             | CELO                        |
| 1   |    | 2                   |            | 3  | 1    | 4      | !  | 5                                      | 1     | 6 ;                  | 7                    | ;              | 8                    |        | 9                | !  | 10           | 1               | 11                          |
|     | 1  | U12-163-            | <b>-</b> 6 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ  |      | 0,0    | 7  | 63,00                                  | )     | 4,73                 | •                    | 4              |                      | 4      |                  |    | 98,00        | )               | 7                           |
|     |    |                     |            | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,6МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В<br>КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЯ, 57 ММ     |      |        |    | 52,00                                  | ,     | 1,45                 |                      |                |                      |        |                  |    | 1,87         | ,               | •                           |
|     | 2  | U12-163-            | -7         | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ   |      | 0,0    | 8  | 62,00                                  | }     | 18,36                | ;                    | 5              |                      | 3      | 1                |    | 66,02        | J               | 5                           |
|     |    |                     |            | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В<br>КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЯ, 76-89 ММ  |      |        |    | 36,40                                  |       | 1,77                 |                      |                |                      |        | •                |    | 2,26         | 1               | ***                         |
|     | 3  | U12-163-            | <b>~</b> 8 | -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ  |      | 0,0    | 4  | 48,12                                  |       | 16,80                | 1                    | 2              |                      | 1      | -                |    | 54,88        | -               | 2                           |
|     |    |                     |            | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В<br>КАНАЛАХ И ТРАНМЕЯХ,ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЯ, 114-159 ММ |      |        |    | 28,70                                  | 3     | 8,79                 |                      |                |                      |        | -                |    | 11,22        |                 | -                           |
|     |    |                     |            | H7=0,75,0,88.0,97  |      |        |    |  |       |                      |                      |                |                      |        |                  |    |              |                 |                             |
|     | 4  | C159-331            | 17         | СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУВОПРОВОДОВ<br>ИЗ СТАЛЬНЫХ ВЛЕКТРОСВРНЫХ<br>ТРУБ Д57Х2,5ММ СТАЛЬ ВСМЗ СП5                      |      | 0,0    | 6  | 441,60                                 | )<br> |                      | 20                   | 5              | •                    |        |                  |    | *<br>******* | · <del></del> , |                             |
|     | 5  | C159-332            | 85         | -ТО ЖЕ Д89X3MM T   |      | 0,0    | 8  | 339,20                                 | )<br> | -                    | 21                   | 7              | -                    |        |                  |    | <i>a</i>     |                 |                             |
|     | 6  | C159-334            | 18         | -TO ME M159X4,5  |      | ø,ø    | 4  | 273,92                                 | !     | -                    | 11                   | l              | -                    |        | -                |    | -            |                 | =                           |

| O.D INDIAMAS ) DECTORS UNDIVIDUD BRINNING                                  |             |              |      |               |              |             |       |      |    |   |         | 974 | 7/22         |                            | _ | 49 - |
|--|-------------|--------------|------|---------------|--------------|-------------|-------|------|----|---|---------|-----|--------------|----------------------------|---|------|
| : 2 : 3  | 1           | 4            | ;    | 5             | 1            | 6           | 1     | 7    | ;  | 8 | 1       | 9   | ;            | 10                         | : | 11   |
| Ţ  |             |              |      | ~             |              |             | -     |      |    |   | •       |     |              | -                          |   |      |
| 2310-34011 -CTOHMOCTL ONOPH ONN-2/100X50                                   |             | 8            | , 68 | 0,6           | 3<br>        |             | -     |      | 4  |   | -       | ·   |              |                            |   |      |
| 2316-34613 -CTOMMOCTE ONOPE ONU-2/100X80                                   |             | 5            | ,00  | ø,5           | 2            | ~<br>~      | -     |      | 3  |   | -       |     |              | -                          |   | -    |
| 2310-34016 -CTOHMOCTS OROPH ORR-2/100X150                                  |             | 1            | ,00  | 0,6           | 6            | _           |       |      | 1  |   | -       | •   | •<br>•       | -                          |   | -    |
| 城T   |             |              |      | *             |              | -           | -     |      |    |   | -       |     |              | -                          |   |      |
| <b>НТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>                                       | <del></del> | PyB,         |      | - <del></del> |              | <del></del> |       |      | 83 |   | 8       |     | 1            | ، <del>نه ويزي خه که</del> |   |      |
| B TOM YHORE;   |             | РУБ,         |      |               |              |             |       |      |    |   | -       |     | •            |                            |   | ~    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ<br>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                             |             | РУВ.<br>РУБ. |      |               |              |             |       |      | 83 |   | _       | •   | <u>.</u>     |                            |   | •    |
| накладные нучл -   |             | РУБ.         |      |               |              |             |       | •    | •  |   | 3       |     | -            |                            |   |      |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —<br>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕННЯ —                 |             | PyB.         |      |               |              |             |       | •    | 7  |   | - 1     |     | -            |                            |   | •    |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП —  |             | Pys,         |      |               |              |             |       | •    | •  |   | 5       |     | -            |                            |   | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ —<br>НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — |             | PYB.         |      |               |              |             |       | _    | 96 |   | -<br>18 | •   | -            |                            |   | -    |
| HOPMATHBHAN TPYHOEMKOCTЬ -   |             | P- 1.        |      |               |              |             |       |      | -  |   | **      |     | -            |                            |   | •    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -   |             | Py6,         |      |               | <b>-</b>     |             |       |      | -  |   | 9       |     | <del>.</del> |                            |   | •    |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ<br>НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ                        |             | РУБ.<br>РУБ. |      |               |              |             |       |      | 96 |   | 18      |     | •            |                            |   |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>Сметная заработная плата —                   | ЧE          | РУВ.         |      |               |              |             |       | :    | -  |   | 9       | •   | -            |                            |   | •    |
| СОСТАВИЛ   | G.          | reg.         |      | NHXE          | HEP          | X , A , K   | HXAPI | EBA  |    |   |         |     |              |                            |   |      |
| проверия   | e           | er fre       | ece. | рук.          | <b>ቦ</b> ያያበ | пы с.       | Ф,КР  | NREH |    |   |         |     |              |                            |   |      |

**МИНЕРАЛОВАТНЫМИ** 

9747/22

HAMMEHOBAHHE CTPONKH- KOTERBHAR C 4 KOTRAME KE-6,5-14C TORRHBO-KAMEHHME E SYPME JERN

OBSEKT HOMEP T1983-1-241.87

ROKARBHAR CMETA 1.8

## НА НЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТР-ДОВ И ОВОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЯ УСТ: АНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЯ КОРПУС

OCHOBARRE: ANDBOM2.TM.281-3

| GOC    | ТАВЛЕНА                       | в ЦЕ | СНАХ 1984 Г.  |            |                      |                      | НОРМ!<br>ПРОД!<br>НОРМ! | УХЦНЯ<br>АТИВНАЯ ТР: | CTS<br>JOBHO-ЧИСТА<br>УДОЕМКОСТЬ<br>ТНАЯ ПЛАТА | л<br>2,418<br>1968       | THE PYB, THE PYB, THE PYB, THE PYB, |
|--------|-------------------------------|------|---|------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|
|        | :                             | ;    |   | :          | CTONM, E             | циницы, руб.         | OBMAI                   | CTOMMOCT             |  | SATPATH TP               |                                     |
| n<br>n | : МОЗИЦ<br>: ПОЗИЦ<br>ТАМЧОН: | HH I |   | количество | BCETO                | : ЭКСПЛ.<br>: МАМИН  | 1                       | OCHOBHOR             | ; ЭКСПЛ.<br>; Мамин                            | HATHX OBCA               | IYE, MANRE                          |
|        | ;                             | 1    |   | :          | ОСНОВНОЯ<br>ВТАППАТЫ | :В Т.Ч.<br>:ЗАРПЛАТЫ | BCETO                   | : 3APNATU<br>!       | 1B T,4,  | ОВСЛУЖИВАВ<br>НА ЕДИН, 1 |                                     |
| 1      | : 2                           | :    | 3   | 1 4        | ; 5                  | : 6                  | ; 7                     | 1 8                  | ; 9  | : 18 ;                   | 11                                  |
|        | 1 E13-25                      | 7    | -О4НСТКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПЕСКОМ<br>ВНУТРЕННЕЯ ПОВЕРХНОСТИ             | 41,00      | 2,0                  | 2 9,58               | 83                      | ) (                  | 5 24   | 0,30                     | 12                                  |
|        |                               |      | ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДНАМЕТРОМ<br>ВОЛЕЕ БООММ                        |            | 0,26                 | 0,17                 | •                       |                      | 7  | 8,22                     | 9                                   |
|        | 2 E13-26                      | 5    | — ОВЕСПЫЛИВАНИЕ М2<br>М2  | 41,66      | 0,07                 | 7 0,81               |                         | 5 :                  | 2 -  | 0,15                     | 4                                   |
|        | 3 E13-26                      | 7    | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ Н<br>ТРУБОПРОВОДОВ ДНАМЕТРОМ ДО            | 0,41       | 0,06<br>15,86        |                      |                         | 3 1                  | 2 3  | 0,68                     | - 4                                 |
|        |                               |      | 500MM JART-CHIPHTON 100M2   |            | 4,66                 | 4,26                 | •                       |                      | 2  | 5,42                     | 5                                   |
|        | 4 E13-11                      | 8    | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЯ<br>ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ В-XC-41                  | 0,41       | 45,56                | 0,96                 | 11                      | 3                    | 2 -  | 7,79                     | 3                                   |
|        | 5 E13-15                      | 3    | 100M2<br>-OKPACKA NOBEPXHOCTER ƏMAJIRMI<br>NO-133 B 2CJOR           | 1,23       | 4,96                 |                      |                         | <b>5</b>             |  | 8,83<br>4,68             | - 6                                 |
|        | 5 E13-12                      | i    | 100М2<br>-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЙ И КАЖЛЫЙ ПОСЛЕДУВЫЙИ | 1,23       | 3,02<br>15,42        |                      |                         | , ,                  | 5 -  | 8,18<br>6,28             | - 8                                 |
|        |                               |      | РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В<br>20лоя                                   |            | 4,10                 | 0,12                 |                         |                      |  | 0,15                     | -                                   |
| ı      | 7 E13-12                      | 1    | 100М2<br>-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЗА<br>ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУВЫНЯ | 0,07       | 7,71                 | 6,20                 | 1                       | -                    | -  | 3,16                     | •                                   |
|        |                               |      | PAS FPYHTOBKOR: F\$-021   |            | 2,95                 | 0,06                 |                         |                      |  | 0,08                     | ****                                |
| 4      | 5 E26-7                       |      | -изоляция горячих поверхностей<br>трубопроводов насухо              | 8,16       | 23,40                | 8,24                 | 191                     | 98                   | 2  | 18,80                    | 153                                 |
|        |                               |      | ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ                                       |            | 11,00                | 0,07                 |                         |                      | 1  | 0.69                     | 1                                   |

|             |  |               |  |   |      |      | 9747/2   | 2      |              |
|-------------|--|---------------|--|---|------|------|----------|--------|--------------|
| 1 2 1       | 3 :  | 4 :           | 5 ;  | 6 :   | 7 :  | 8 1  | 9 ;      | 10 ;   | 11           |
| 9 C114-148  | МЗ<br>—ПОЛУЦИЛИНДРЫ  | 5,86          | 23,91  | -   | 140  | _    | -        | -      |              |
| 01100110    | ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЯ ВАТЫ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУВЩЕМ ГОСТ<br>23208-78 150                                |               |  |   |      | 45-4 | 14.      | -      | -            |
| 10 C114-209 | ЕМ<br>ЕН ЭННОНДЯКОЕНОПЭТ ЫЧДНИКИД—   | 2,30          | 42,53  | -   | 98   | -    | -        | •••    | •            |
|             | MHHEPANSHOR BATH HA CUHTETHYEGKOM CBRZYPHEM FOCT 23208-78 C BHYTPEHHUM ДНАМЕТРОМ 133-219ММ,М-200 МЗ                        | <del></del> - | and the second s | nje ago ago alim que alim (que Alim<br>Alim |      | •••  | 4n       | -      | -            |
| 11 E26-19   | -изоляция горячих плоских и  | 3,93          | 8,05   | 0,15  | 32   | 19   | -        | 7,90   | 31           |
|             | КРИВОЛИНЕЯНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЯ,<br>ОВЕРТО4НЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ                               | •             | 4,73   | 0,05  |      |      | -        | 0,06   | -            |
| 12 C114-93  | —МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ   | 0,41          | 18,07  | -   | 7    | -    | -        | -      | -            |
|             | БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100   | -             |  |   |      | ***  | -        | *      | -            |
| 13 C114-89  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИНВНЫЕ   | 3,52          | 16,20  | -   | 57   | -    | -        | ~      | -            |
|             | БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>Толшиной 80 мм м-75,100  | -             | -  | -   |      |      | -        | *      |              |
| 14 C114-494 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С  | 0,41          | 6,27   | -   | 3    | -    | •        | -      | -            |
|             | МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЯКАМИ НОМ, 20X0, 5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ МЗ МАТОВ    | -             |  | <del></del>                                 |      | -    | -        |        |              |
| 15 C114-496 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С  | 3,52          | 4,72   | -   | 17   | -    | ~        | -      | -            |
|             | МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ<br>НОМ, 20X0, 5 ИЗ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ<br>СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | -             | -  | -   |      | _    | -        | _      | *            |
| 16 E26-86   | —ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ МЗ МАТОВ   | 66,94         | 2,22   | 0,01  | 149  | 34   | 1        | 0,84   | 50           |
|             | ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВДОВ<br>ФОЛЬГОИЗОЛОМ  | •             | 0,51   |   |      | -    | <b>*</b> |        | <del>*</del> |
| 17 E26-64   | M2<br>-ПОКРЫТИЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ  | 6,41          | 179,00   | 0,86  | 1147 | 590  | 6        | 158,00 | 191          |
|             | ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ОБОРУДОВАНИЯ ТР-ДОВ И<br>АРМАТУРЫ  | •             | 92,10  | Ø,26  |      | -    | 2        | 0,34   |              |
| 18 C114-190 | 100М2<br>Стеклопластик рулонный ту<br>6-11-145-80 РСТ-Х-Н  | Ø,64          | 950,41   | چېله د او د د د د د د د د د د د د د د د د د | 609  |      |          | -      | -            |
| 19 E13-263  | -O4HCTKA WETKAMH   | 88,73         | ø,59   | -   | 52   | 52   | -        | 0,90   | 86           |
|             | M2   | -             | 0,59   | ~   |      | -    |          | *      | <del></del>  |

9747/22

|    |                       |  |                     |                |               |              |             |      | 9747/22  |       |          |
|----|-----------------------|--|---------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|------|----------|-------|----------|
| :  | 2 :                   | 3  | ;                   | 4 ;            | 5 :           | 6 1          | 7 ;         | 8 1  | 9 ;      | 10 :  | 11       |
| 20 | E13-168               | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ<br>БТ-177 В 2СЛОЯ                              | REPACKOR            | 0,07           | 14,26         | <b>0</b> ,30 | 1           | *    | -        | 2,90  | -        |
| 21 | E26-15                | -изоляция горячих пов  |                     | 10,80          | 1,96          | 0,08<br>0,33 | 245         | 235  | 3        | 0,10  | 443      |
|    |                       | ТРУБОПРОВОДОВ МНУРО МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ 1                             | Krytom              | •              | 21,80         | 0,10         |             | **   | 1        | 0,13  | 1        |
| 22 | C114-351              | МНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С                           |                     | 10,80          | 64,68         | *            | 699         | ••   | -        | -     | -        |
|    |                       | ТРУБКОЯ ИЗ ХЛОПЧАТОВ<br>ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79                          |                     | _              | -             | *            |             | _    | -        | -     | •        |
| 23 | E26-16                | -наоляция тр-дов плит<br>минеральной ваты                            |                     | 0,58           | 20,40         | 0,17         | 12          | 5    | -        | 13,80 | 8        |
| 24 | C114-124              | -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОН МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА                              | M3<br>HHE           | 0,58           | 8,37<br>29,02 | 0,05         | 17          |      | -        | 9,96  | -        |
|    |                       | CHHTETHYECKOM CBR3YI<br>ROJYKECTKHE H KECTKH<br>9573-81 M-125        | E LOCA              | _              |               | •            |             | _    | -        | •     | **       |
| 25 | E26-88                | -изолиня горячих пов   |                     | 1,05           | 30,70         | 0,46         | 32          | 16   | •        | 25,98 | 27       |
|    |                       | ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТІ<br>ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО<br>МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТ | ) <b>C</b>          | -              | 15,10         | 0,14         |             | _    | -        | 9,18  | -        |
| 26 | C114-98               | -матыминераловатные и<br>вез овкл толы, зомм                         |                     | 0,28           | 20,83         | -            | 6           | 100  | -        | -     | _        |
| 27 | C114-98               | -то же, толы, 40мм   | мз                  | 0,27           | 20,83         | **           | 6           | -    | -        | •     | •        |
| •  |                       |  | <b>М</b> 3          |                |               |              |             | ***  |          | -     |          |
| 28 | G114-94               | -то же, толы, 60мм   | <b>н</b> 3          | 0,50           | 17,61         | *            | 9           | -    | *        | -     | ***      |
| 29 | ECB . HP9-3T<br>270.3 | Б-ИЗОЛЯЦИОННЫЕРАБОТЫ Н<br>ВЛОКА ЬРУ-30                               | 1 OKPACKA           | 1,00           | 75,00         |              | 75          | 19   |          | 32,36 | 32       |
| 30 | · •                   | -изоляция и окраска в  | 15ЛOK<br>SNOKA      | 1,00           | 19,00         | ***          | 51          | 11 _ | -        | 16,76 | 19       |
|    | ,2511,2               | BORN-OVE-1 10  | 1 В Л О К           |                | 11,00         | •            |             |      | -        | •     | -        |
|    | нтого                 | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТ   | TE .                | РУБ,           |               |              | 3811        | 1094 | 39       |       | 1899     |
|    |                       | в том ч  | HUCKE:              | PYB,           |               |              |             |      | 13       |       | 15       |
|    |                       | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО  | OT -                | РУВ,<br>?УВ.   |               |              | 3611<br>626 | -    | ***      |       | -        |
|    | НАКЛА                 | ДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>ДНЫЕ НУЧП —  |                     | PYB,           |               |              | -           | 782  | -        |       | -        |
|    |                       | ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В<br>АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В                       | T F E F             | ЧЕЛ,—Ч<br>Рув. |               |              | ~           | 112  | <b>6</b> |       | _54      |
|    | ПЛАНО                 | ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -   | <b>*</b> - <b>*</b> | РУБ.<br>РУБ.   |               |              | 358         | 497  | ***      |       | -        |
|    | DIAHO<br>BCETO.CTO    | ВЫЕ НУЧП —<br>Имость общестроительнь                                 | X PABOT -           | РУБ,           |               |              | 4795        | •    | ***      |       | -        |
|    | HOPMA                 | тив, условно-чистая про  | одукция -           | PYS.           |               |              | •           | 2418 | fiz.     |       | <b>W</b> |

|  | 0-1- |
|--|------|

|     |                          |  |     |              |   |   |                                 |   |   |     |     |    |     | 974 | 7/22 |    |   |      |
|-----|--------------------------|--|-----|--------------|---|---|---------------------------------|---|---|-----|-----|----|-----|-----|------|----|---|------|
| 1 : | 2 1                      | 3                                      | 1   | 4            | 3 | 5 | 1                               | 6 | į | 7   | 1   | 8  | :   | 9   | :    | 10 | ; | 11   |
| -   |                          | АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>АРАБОТНАЯ ПЛАТА — |     | Л,-Ч<br>РУБ, |   |   |                                 |   |   | -   | ~~~ | 12 | 19  | -   |      |    |   | 1968 |
|     | НТОГО ПО С<br>НОРМАТНВ.У | МЕТЕ<br>СЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ «      |     | РУБ.<br>РУБ. |   |   | · · · · · · · · · · · · · · · · |   |   | 479 | 5   | 24 | 118 |     |      |    |   |      |
|     |                          | Я ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>Равотная плата —   | Y E | Л,-Ч<br>РУБ, |   |   |                                 |   |   | -   |     | 12 | -   | -   |      |    |   | 1968 |

СОСТАВИЛ ГРИДО ИНЖЕНЕР Ж.А.ЖИХАРЕВА
ПРОВЕРИЛ ССРВЕЕ РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

12376

11,618 THC, PYS.

9747/22 DOPMA 5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14C ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВУРЫЕ УГЛИ

OBSEKT HOMEP TR903-1-241,87

CMETHAR CTOMMOCTS

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЯ УСТАНОВКИ

НАНМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛ. КОРПУС

OCHOBAHNE: AJABONZTM, J6...9

| K | ;<br>;<br>;bnop n        | s<br>N: |          | HHE H )             | HE KATHO             | X PABOT,          | :<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>: | ect- | 1            | йн<br>1 | ОБОРУДО- | DBMAR CTO | IIPOJYKUNA<br>HOPMATUBH<br>CMETHAR 3<br>HMOCTL, PY<br>TAKHEX PA | ЛЕ: НИЯ РАБОТ АЯ УСЛОВН АЯ ТРУДОЕ АРАБОТНАЯ Б, БОТ : ЭКСПЛ, | MHOCTЬ  I JATPATH  PABOUHX,  HE JAHRTHI  HE JAHRTHI  MUBAHHEN | 4,345<br>Ø,662<br>1445<br>Ø,842<br>ТРУДА<br>ЧЕЛ,-Ч<br>К ОБСЛУ-<br>МАМИН | ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ<br>Т |
|---|--------------------------|---------|----------|---------------------|----------------------|-------------------|---|------|--------------|---------|----------|-----------|---|---|---|---|------------------------|
|   | 1                        | i       |          | DA                  | . 000112             | ODAMIN            | •   |      | 1            |         |          | BCETO     | <b>ІЗАРПЛАТЫ</b>  | :   | ОВСЛУЖИВ,   | MAMHHH  | : BPYTTO               |
|   | :                        | 1<br>t  |          |                     |                      |                   | :   |      | : MOHTA      |         |          | :<br>:    | <u> </u>  | IB Т.Ч.<br>;ЗАРПЛАТЫ  | :НА ЕДИН,:  | BCETO   | HETTO                  |
| 1 | ; S                      | :       |          | 3                   |                      |                   | ; 4   |      | 1 5          | 1       | ; 6      | ; 7       | : 8   | : 9   | : 10 :  | 11  | 1 12                   |
| 1 | 116-003                  |         | CETEBO   | БЛОКА I<br>В ВОДЫ I | ПОДОГРЕВ<br>В СОБРАН | ATERER<br>MOH     |   | 6,50 |              |         | -        | 426       | 148   | 110   |   | 253   | ~                      |
|   | PHO                      |         | виде     |                     |                      | Ť                 |   |      | 65           | ,60     |          |           |   | 40  | 7,87  | 51  | •                      |
| 2 | 16-003<br>Примен         |         |          | BJOKA (             | CETEBЫX              |                   |   | 2,43 | -            |         | -        | 159       | 55  | 41  | 39,00   | 95  | -                      |
| 3 | ьно<br>3 ц6-003-         | -01     | ,        | БЛОКА !             | подпиточ             |                   |   | 0,58 |              | ,60     | -        | 36        | 13  | 15<br>10  |   | 19<br>23  | •                      |
| 4 | ЬНО<br>4<br>КАЛЬКУ.      |         | -оборуд  | ОВНИЕ Б.            |                      | T                 |   | 1,00 |              | ,60     | 3782     | -         | -   | -   | 7,87  | 5   | •                      |
| ŧ | Я Н-Р4<br>Б Ц<br>КАЛЬКУ. |         | -стоимо  | сть изг             | ОТОВЛЕНИ             | 1БЛОК             |   | 1,00 |              |         | gan.     | 2147      | 266   | 192   | 504,88  | 504   | •                      |
| ( | Я Н-Р4                   | ляци    | -ОБОРУД  | OBAHNE :            |                      | 1БЛОК<br>Стевых   |   | 1,00 | 2147<br>2528 |         | 2525     | -         | -   | 29  | 37,41   | 37  | •                      |
| • |                          |         | OMNOTO-R | _                   |                      | 1БЛОК<br>В БЛОКА  |   | 1,00 | -            |         | -        | 886       | 101   | 19  | 188,00  | 180   | •                      |
|   | н-го<br>В<br>Кальку      | natiu   | -оворуд  |                     | БЛОКА                | 1БЛОК             |   | 1,00 | 886<br>971   |         | 971      | -         | -   | 7   | 9,03  | 9   | •                      |
|   | я н-Р6<br>9 ц            |         |          |                     |                      | 1БЛОК<br>ИЯ БЛОКА |   | 1,00 | ) -          |         | -        | 452       | 123   | 41  | 232,00  | 232   | -                      |

- 55 -

|                      |   |                               |                  |      |        |                      |                    | 9747  | 122           |    |
|----------------------|---|-------------------------------|------------------|------|--------|----------------------|--------------------|-------|---------------|----|
| 2 1                  | 3 ; 4   | 1                             | 5                | 6 1  | 7 1    | 8 :                  | 9 1                | 10 :  | 11 ;          | 12 |
| КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я Н-Р6 | ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ<br>1ВЛОК   | ~                             | 452,00           |      |        | •                    | 10                 | 12,90 | 13            |    |
|                      | HTOPO NO CMETE  | рув,                          |                  | 7273 | 4108   | 706                  | 323                |       | 1295          |    |
|                      | НОРМАТИВ "УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ<br>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-    | РУБ,<br>РУБ,                  |                  |      |        | 1029                 | 105                | -     | 134           |    |
|                      | СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ -  | рув,                          |                  | -    | -      | -                    | -                  | -     | •             |    |
|                      | нтого оборудования:   | РУБ,                          | ~~~~~~           | 7273 |        |                      | -                  |       | ******        |    |
|                      | МАТЕРНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ<br>В РАСЦЕНКАХ  | рув,                          |                  |      | •      |                      |                    |       |               |    |
|                      | NTOFO:  | руБ,                          |                  |      | 4108   | 706                  | 323                |       | 1429          | -  |
|                      | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — | РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ.  |                  |      | 173    | 120                  | 105<br>-<br>-<br>- |       | _<br>_<br>_16 |    |
|                      | HTOFO:  | руБ,                          |                  | 7273 | 4281   | 737                  | 323                |       | 1445          |    |
|                      | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУИП —  | РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,          | i<br>I           |      | 64     | _<br>165             | 105                |       | <del>-</del>  |    |
|                      | ИТОГО:  | РУБ,                          |                  | 7273 | 4345   | 737                  | 323                |       | 1445          |    |
|                      | ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —         | РУБ<br>РУБ<br>РУБ<br>ЧЕЛ, — Ч | •<br>•<br>•<br>• | 1    | 1618 - | -<br>662<br>-<br>842 | 105                |       | -<br>1445     |    |

проверил СУКСИС РУК, ГРУППЫ С, Ф, КРИЖЕН

HARMEHOBAHRE CTPORKH- KOTEABHAR C 4 KOTAAMN KE-6,5-14C,TORANBO-KAMEHHME H BYPME YFAH

OPMA 4

OBSEKT HOMEP TR983-1-241,87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,10 на трубопроводы водоподогревательной установки

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

| OCHOB | AHHE | AJPPONS | TM3R | . 6 . 7 |
|-------|------|---------|------|---------|
|       |      |         |      |         |

| coc'    | ГАВЛЕНА В ЦІ            | ЕНАХ 1984 Г.  |     |               |           |             | НОРМА<br>ПРОДУ<br>НОРМА |                | 10вно-чиста<br>Идоемкость | Я<br>0,494<br>452                       | THC, PYB, THC, PYB, THC, PYB, |
|---------|-------------------------|---|-----|---------------|-----------|-------------|-------------------------|----------------|---------------------------|---|-------------------------------|
|         | :                       |   | !   | - <del></del> | CTOHM. EL | иницы, руб, | ОБШАЯ                   | СТОИМОСТЬ      |                           | TATPATH TP.                             |                               |
| N<br>nn | : ШИФР И N<br>: ПОЗИЦИИ | НАНМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | KOI | INVECTBO      |           | : ЭКСПЛ.    |                         | 1<br>:основноя | : экспл,                  | Нятых обсл                              | YK, MAHHH                     |
|         | HOPMATHBA               |   | :   |               | ОСНОВНОЙ  |             | BCETO                   |                | !                         | ОБСЛУЖИВАВ                              | M. MAMHHH                     |
|         | •                       |   | :   | :             | FLYKULYE  | ЗАРПЛАТЫ    |                         | :              | HTARRIGAE                 | :на един. :                             | BCETO                         |
| 1       | ; 2                     | 3   | ·   | 4             | 5         | ; 6 ;       | 7                       | ; 6            | 1 9                       | : 10 ;                                  | 11                            |
|         | 1 412-1-1               | -трубопроводы из  |     | 4,00          | 0,48      | 0,04        | 2                       | 2              |                           | 1,00                                    | 4                             |
|         |                         | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУВ С<br>ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬВЕ, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО<br>50 ММ                        |     |               | 6,43      | 0,61        |                         |                | *                         | 0,01                                    |                               |
| 1       | 2 C13Ø-1535             |   |     | 4,12          | 0,68      | -           | 3                       | -              | -                         | -                                       | •                             |
|         |                         | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ<br>НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУВ С<br>ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20                  |     |               |           | •           |                         |                | -                         | *************************************** | <del></del>                   |
| ;       | 5 U12-2-3               | -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ  |     | 0,09          | 243,16    | 6,66        | 22                      | 20             | ••                        | 389,40                                  | 35                            |
|         |                         | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 26 ММ    |     |               | 227,70    | 1,76        |                         |                | -                         | 2,27                                    | *                             |
| 4       | 4 U12-2-4               | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ  |     | 0,18          | 213,46    | 5,90        | 38                      | 35             | 1                         | 360,86                                  | 65                            |
|         |                         | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 32-36 ММ |     |               | 196,90    | 1,59        |                         |                | •                         | 2,95                                    | •                             |
| ŧ       | 5 412-2-6               | -трубопроводы из стальных трув  |     | 0,06          | 184,85    | 5,45        | 11                      | 10             | -                         | 302,50                                  | 18                            |
|         |                         | С ФЛАНЦАМИ И СБАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ    |     |               | 170,50    | 1,50        |                         |                | •                         | 1,93                                    |                               |
| •       | B 412-2-6               | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ  |     | 0,01          | 137,55    | 4,17        | 1                       | 1              | -                         | 220,00                                  | 2                             |
|         |                         |   |     |               |           |             |                         |                |                           |   |                               |

9747/22

|     |                    |  |                             |      |         |             |  | _  | 17/1/22 |          |   |
|-----|--------------------|--|-----------------------------|------|---------|-------------|--|--|---------|----------|---|
| 1   | 2                  | ; 3  | :                           | 4 !  | 5 ;     | 6 :         | 7 ;  | 8 ;  | 9 ;     | 10 ;     | 11                                      |
|     | -                  | С ФЛАНЦАМИ И СВАРН<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕН<br>2.5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУ               | ИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>ИЗ ГОТОВЫХ   |      | 125,40  | 1,31        | er dan een een een een een een een een een e | general de la companya de la company |         | 1,69     | 100 400 400 400 400 400 400 400 400 400 |
| 7 1 | 112-2-7            | -трубопроводы из ст  |                             | 0,24 | 107,89  | 16,26       | 26   | 21   | 4       | 147,40   | 35                                      |
|     |                    | С ФЛАНЦАМИ И СВАРН<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕН<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУ<br>ММ         | ИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>ИЗ ГОТОВЫХ   | ·    | 87,01   | 8,51        |  | •  | 2       | 10,98    | 3                                       |
| 8   | U12-2-8            | -трубопроводы из ст<br>с фланцами и сварн  | Т<br>Альных труб            | 1,10 | 87,29   | 14,91       | 96   | 76   | 17      | 121,00   | 133                                     |
|     |                    | С ФЛИНЦАМИ И ОБАРИ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕН<br>2,5МПА,МОНТНРУЕМЫЕ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУ<br>144-159 ММ | ИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>: ИЗ ГОТОВЫХ |      | 68,64   | 7,83        |  | -  | 9       | 10,10    | 11                                      |
| 9   | u 1 2 – 2 – 9      | -трубопроводы из ст  |                             | 0,36 | 56,44   | 12,11       | 20   | 15   | 4       | 69,30    | 25                                      |
|     |                    | С ФЛАННАМИ И СВАРН<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕН<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУ<br>219-325 ММ | НЕ НЕ БОЛЕЕ<br>: ИЗ ГОТОВЫХ |      | 40,92   | 6,43        |  | -  | 2       | 8,29     | 3                                       |
| 10  | СССИЧБВ            | ып, 1-ст-ть узлов тр-дов   |                             | 0,08 | 1134,00 | <del></del> | 91   | -  | -       | •        | •                                       |
|     | П,4226             | СТАЛЬНЫХ ЭЛ.СВАРНЫ<br>Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ   | встзсп5°                    |      | ~       |             |  | grio   |         |          | P ~~~~~~                                |
|     | СССЦЧ,5<br>1П,4230 | вып,-то же,дз2х2,2мм   | T                           | 0,08 | 966,00  |             | 77   |  | -       | -        | -                                       |
|     |                    | выпто же,дзехг,бмм   | т                           | 0,07 | 856,80  | -           | 60   |  |         | *        | -                                       |
| 13  | C159-33            | 14 -TO WE, A45X2, 5NM  | T                           | 0,25 | 745,92  |             | 37   |  | **      |          |   |
| 14  | C159-33            | 17 -TO WE, Д57X2, 5MM  | т                           | 0,01 | 579,60  | -           | 6  |  |         | -        | -                                       |
| 15  | C159-33            | 26 -то же,двэхэми  | T                           | 0,22 | 445,20  | _           | 98   |  | **      | -        | -                                       |
| 16  | C159-33            | 33 -TO ЖЕ,Д114X4MM   | T                           | 0,08 | 413,28  |             | 33   | -  | -       | -        | _                                       |
| 17  | C159-33            | 48 -TO же,д 159X4,5MM  | т                           | 0,98 | 359,52  | -           | 352  |  | -       | <b>-</b> | -                                       |
| 18  | C159-33            | 58 -ТО ЖЕ,Д 219Х6ММ  | r                           | 0,33 | 323,40  | -           | 107  | -  | ~       | *        |   |

| 9 | 747/22  |  |
|---|---|--|
| _ | <i>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • </i> |  |

|                                 |   |       |               |              |     |              | 9747/82                              |              |    |
|---------------------------------|---|-------|---------------|--------------|-----|--------------|--------------------------------------|--------------|----|
| 1 : 2 :                         | 3   | : 4 : | 5 ;           | 6            | 7 : | 8 ;          | 9 ;                                  | 10 ;         | 11 |
| 19 2310-36002 -C                | ГОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-36<br>МТ               | 13,00 | 1,37          | -            | 18  | ~            |                                      | -            | ** |
| 20 2310-36003 -C                | ГОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45<br>МТ               | 8,00  | 1,37          | -            | 11  | -            | 40<br>40<br>Francis de Carago (as as | -            | -  |
| 21 2310-36006 -C                | ГОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-69<br>БТ               | 5,00  | 1,59          | -            | 8   | -            | -                                    | ~            | -  |
| 22 2310-36007 -C                | ГОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-128<br>МТ              | 1,00  | 1,59          | -            | 2   | <del>-</del> | *<br>*                               | -            | -  |
| 23 2310-36009 -0                | ГОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-159<br>МТ              | 5,00  | 2,31          | -            | 12  | -            | **                                   | -            | -  |
| 24 2310-36011 -0                | ГОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-219<br>МТ              | 3,00  | 3,24          | -            | 10  | -            | -                                    | -            | ** |
| 25 2310-34195 -C                | <br>ГОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80<br>МТ           | 1,00  | 0,69          | -            | 1   | •            | ~                                    | -            | -  |
| 26 2319-34914 -C                | -:<br>ГОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100<br>МТ    | 2,00  | 0,63          | **           | 1   | -            | -                                    | -            | -  |
| 27 2310-34016 -C                | <br>ГОНМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150<br>МТ      | 2,00  | Ø,66          | -            | 1   | <u>-</u>     | -                                    | -            | -  |
| 28 C121-2822 -C                 | ТЬ ОПОРЫ ОТВОДА<br>Т                        | -     | 265,00        | -            | -   | -            | -                                    | -            | -  |
| 29 СССЦЧ, ЗВЫП, -СТ<br>1П, 2305 | -<br>Г-ТЬ КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>КГ     | 37,04 | ø,59          | **           | 22  |              | -                                    | •            | -  |
| 30 2307-10226 -BI               | НТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЯ<br>2007 ДУ29, РУ16 | 20,00 | 1,65          | -            | 33  | -            | -                                    |              | -  |
|                                 | МТ<br>ОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д20ММ<br>МТ            | 20,00 | 0,75          | -            | 15  | 15           | -                                    | 1,00         | 20 |
|                                 | Г-ТЬ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЯ<br>9447БР2 Д-80ММ   | 1,00  | 0,73<br>35,10 | -            | 35  | -            | =                                    | **           | -  |
| 33 СССЦЧ.ЗВЫП,-ТС               | MT  | 3,00  | 43,90         | -            | 132 | -            | -                                    | -            | ~  |
| 10,2252                         | _ ,   | 1,80  | 72,30         | -            | 72  | -            | -                                    | -            | *  |
| 1П,2253<br>35 Ц12-802-7 -м      | НТАК ЗАДВИКИ Д150ММ                         | 1,00  | 9,42          | 0,62         | 9   | 5            | 1                                    | 8,00         | 8  |
| 36 H12-802-5 -T0                | ыт<br>э же,д-60-100мм                       | 4,00  | 4,77<br>7,52  | Ø,12<br>Ø,32 | 30  | 14           | 1                                    | Ø,15<br>6,00 | 24 |
| 37 СССЦЧ,ЗВЫЛ,С1                | шт<br>г−ть задвижки стальной                | 1,09  | 3,38<br>98,50 | 0,04         | 99  |              | <del></del>                          | 0,05         | *  |

|     |                    |   |       |                 |              |     |              | 1417,320 |   |                            |
|-----|--------------------|---|-------|-----------------|--------------|-----|--------------|----------|---|----------------------------|
| . : | 2 1                | 3   | ; 4 ; | 5 :             | 6 ;          | 7 ; | 8 :          | 9 1      | 10 :                                    | 11                         |
| -   | 111,2242           | ФЛАНЦЕВОЙ РУ-16КГС/СМ2<br>30С41НЖ1 Д-150ММ  | -     |                 | -            |     | -            | ~        | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ |                            |
| 38  | Ц12-790-7          | —МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д150ММ<br>ЫТ   | 1,00  | 5,63            | Ø,68         | 6   | 5            | 1        | 7,00                                    | ,                          |
| 39  | 2307-10824         | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР<br>ДУ60;РУ16  | 1,00  | 4,51<br>14,27   | 0,15         | 14  | -            |          | Ø,19<br>-                               | -                          |
| 40  | Ц12-803-3          | -монтаж клапана деемм   | 1,00  | 3,28            | 0,30         | 3   | 3            | -        | 4,00                                    | -                          |
| 41  | 2307-1980-         | шт<br>-ст-ть клапана регулирующего  | 1,00  | 2,78<br>125,00  | 0,04         | 125 | _            |          | 0,05                                    |                            |
|     | 20,21П,1-2<br>786  |   | •     | -               | <del></del>  |     | -            |          | -                                       | <del></del>                |
| 42  | Ц12-805-4          | ЫТ<br>МОНТАЖ КЛАПАНА ДВОММ С<br>ЭЛ.ПРИВОПОМ   | 1,00  | 4,55            | 0,44         | 5   | 4 _          | ~        | 5,00                                    | 5                          |
| 43  | E9-122             | мт<br>МОНТАЖ СЛИВНЫХ ВОРОНОК ИЗ<br>ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛИ, ЗММ   | 0,01  | 3,86<br>50,20   | Ø,09<br>4,10 | 1   | -            | -        | 0,12<br>34,90                           |                            |
| 44  | C121-2114          | -СТ-ТЬ М/К ВОРОНОК  | Ø,01  | 25,10<br>441,00 | 1,22         | 4   | <del>-</del> | -        | 1,57                                    | ***                        |
| 45  | Ц12-698-1          | Т<br>-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С   | 2,00  | 1,16            | ø,10         | 2   | 1 -          | -        | 1,00                                    | 2                          |
|     |                    | ВНУТРЕННЕИ РЕЗЬБОЯ М27<br>шт  |       | 0,52            | -            |     |              | ***      | -                                       | -                          |
| 46  | <b>412-698-4</b>   | -БОБЫШКА СКОМЕННАЯ С<br>ВНУТРЕННЕЯ РЕЗЬБОЯ М2И<br>МТ  | 2,03  | 1,25            | 0,10         | 3   | 1 -          |          | 1,00                                    |                            |
| 47  | U12-698-5          | -БОБЫМКА СКОШЕННАЯ С<br>ВНУТРЕННЕИ РЕЗЬБОЯ M27  | 3,00  | 1,37            | 0,10         | 4   | 2            | -        | 1,00                                    |                            |
| 48  | Ц12-699-1          | ШТ<br>-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>ДО 20MПА  | 6,00  | Ø,52<br>1,19    | Ø,10         | 7   | 3 _          | 1        | 1,00                                    | - 6                        |
| 49  | Щ12-700-1          | —СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ   | 1,00  | ø,52<br>ø,69    | 0,12         | 1   | -            | -        | 1,00                                    | - 1                        |
|     |                    | УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 | -     | 2,49            | 0,01         |     | -            | *        | 0,01                                    | ## ## ## ## ## ## ## ## ## |
| 54  | ц12 <b>-</b> 700-5 | СОЕД<br>  | 1,00  | 1,86            | 0,35         | 2   | 1            | -        | 2,00                                    | 2                          |
|     |                    | ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО<br>4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА,ММ:150               | -     | 1,21            | 0,05         |     | -            |          | 0,06                                    | *                          |
| 6:  | C159-1350          | СОЕД<br>•••ЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ   | 1,00  | 3,83            |              | 4   | -            |          | -                                       |                            |

| 9447/22 |
|---------|
| _       |

|                      |  |               |  |  |      | <i>.</i>            | 14/22 |  |  |
|----------------------|--|---------------|--|--|------|---------------------|-------|--|--|
| : 2 :                | 3<br>  | : 4 :         | 5 ;  | 6 l  | 7 ;  | 8 1                 | 9 :   | 10 ;                                   | 11   |
|                      | ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К<br>ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>Ø,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДАБØ                          |               |  | -  |      |                     | •••   | •                                      | •  |
| 52 C159-1355         | КОМПЛЕКТ<br>—ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ  | 1,00          | 9,85   | -  | 10   | -                   | -     | -                                      | -  |
|                      | ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 КОМПЛЕКТ |               | profession and emission regulation — species<br>from | (a) (a) (a) (a) (a) (a) (b) (b) (b) (a) (a) (a) (a) (b) (b) (b) (a) (a) (a) (a) (b) (b) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a |      | <b>10</b> -41       | -     | -                                      | -  |
| <b>53</b> II12-868-6 | -монтаж грязевика д200мм<br>ыт   | 1,05          | 6,38   | 1,16   | 6    | 5                   | 1     | 9,00                                   | 9  |
| 54 E46-54            | -пробивка в потолках стверстия   | 0,35          | 5,12<br>20,80  | 0,39<br>9,50   | 7    | 4                   | 3     | 0,50<br>19,20                          | 7  |
| 55 C130-539          | ПЛОМАДЬЮ ДО 20СМ2<br>100МТ<br>-ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И  | 1.00          | 11,30  | 2,85   | 81   | -                   | 1     | 3,68                                   | 1  |
|                      | ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЙ<br>ЦИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В<br>ММ-219, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР<br>КОРПУСА В ММ-426<br>ШТ               | <del></del> - |  | ninger gan vide van die Afficia  |      | •                   |       | ************************************** | P din 40 100 103 403 403 403 403 403 403 403 403 403 4 |
| нтого                | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ  | РУБ,          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                | ·~~~~~~  | 1876 | 243                 | 34    | ~~~~~                                  | 417  |
|                      | в том числе:   | PVB,          |  |  |      |                     | 14    | <del></del>                            | 18   |
| стонмость            | оборудования -   | PYB,          |  |  | 125  | -                   | -     |  | -  |
| TAPA H YII           |  | РУБ.          |  |  | 1    | **                  | -     |  | -  |
|                      | "НЫЕ РАСХОДЫ —<br>-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ —   | РУВ,<br>РУВ,  |  |  | 4 2  | -                   | -     |  | -  |
| КОМПЛЕКТА            |  | РУБ.          |  |  | ī    | •                   | -     |  | -  |
|                      | ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ —  | РУВ.          |  |  | 133  | -                   | -     |  | -  |
| стоимость            | монтажных работ  | РУБ.          |  |  | 1739 | -                   | -     |  | •  |
|                      | ДНЫЕ РАСХОДЫ -   | РУБ.<br>РУВ.  |  |  | 190  | - 0.6               | -     |  | -  |
|                      | ДНЫЕ НУЧП —<br>СТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. —   | ЧЕЛ.—Ч        |  |  | -    | _86<br><del>_</del> | -     |  | 17   |
|                      | АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р  | РУБ,          |  |  | •    | 33                  | -     |  | •  |
| ПЛАНО                | ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -   | PyB,          |  |  | 154  | 400                 | -     |  | •  |
| плано                | BHE HYUI -   | РУВ.<br>РУВ.  |  |  | 2083 | 120                 | -     |  | -  |
|                      | ОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ —<br>СТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —   | PyB.          |  |  | -    | 477                 | -     |  | -  |
|                      | тивная трудоемность -  | ЧЕЛ,—Ч        |  |  | -    | -                   | -     |  | 444  |
| CMETH                | IAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —   | РУБ,          |  |  | 89   | 285                 | •     |  | -  |
|                      | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   | PyB.          |  |  | 7    |                     | -     |  | -  |
|                      | AHME PACKOAM -   | РУБ.<br>РУБ.  |  |  | _ 1  | 5                   | 10    |  |  |
|                      | ДЫН ЭНГО —<br>В ВИНЕ ПРОМЕН В ЭНГО В                | РУБ,          |  |  | 1    | -                   | -     |  | -  |
| ПЛАНО                | ВЫЕ НУЧП —   | РУБ,          |  |  | + _  | 3                   | -     |  | •  |
| BCEFO, CTO<br>HOPMA  | ОМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —  | РУБ.<br>РУБ.  |  |  | - 9  | 16                  | e-    |  | -  |

| 9747/22 |
|---------|
|---------|

|             |     |        |          |                     |             |      |        |   |   |   |   |   |    |    |             |    | , |   |      |   |             |
|-------------|-----|--------|----------|---------------------|-------------|------|--------|---|---|---|---|---|----|----|-------------|----|---|---|------|---|-------------|
| 1           | 1   | 2      | ;        | 3                   |             | 1    | 4      | 1 | 5 | : | 6 | ; | 7  | ı  | 8           | :  | 9 | : | 10   | ; | 11          |
| <del></del> |     | HOPM   | ATHBHA   | н трудоемкость<br>Н | <del></del> | YE.  | л,-ч   |   |   |   |   |   |    | ·  | _           | •  | ~ |   |      |   | 8           |
|             |     | CMET   | IAE RAH  | ATARR RAHTOGAS      | -           | 1    | Py6,   |   |   |   |   |   | -  | •  |             | 5  | - |   |      |   | -           |
|             | CTC | NMOCT  | b META   | пломонтажных ра     | БОТ -       | 1    | РУБ,   |   |   |   |   |   |    | 5  | -           | •  | - |   |      |   | -           |
|             | BCE | Ero.ct | OHMOCT!  | ь металломонтал     | HMX PABOT - | • 1  | Pys.   |   |   |   |   |   |    | 5  | -           | -  | - |   |      |   | -           |
|             |     | HÓPM   | ATHB, Y  | п ватони-онволо     | РОДУКЦИЯ -  | 1    | РУБ,   |   |   |   |   |   | -  | •  |             | 1  | - |   |      |   | -           |
|             |     | ИТОГО  | no cm    | ETE                 |             |      | Pys,   |   |   |   |   |   | 22 | 30 | <del></del> |    |   |   | ~~~~ |   | <del></del> |
|             |     | HOPMA  | тив, усл | повно-чистая пр     | одукция -   | 1    | РУБ.   |   |   |   |   |   | -  | •  | 4           | 94 | - |   |      |   | -           |
|             |     | HOPMA  | THEHAR   | ТРУДОЕМКОСТЬ -      | •           | ų e. | I , -4 |   |   |   |   |   | -  |    | -           | •  | - |   |      |   | 452         |
|             |     | CMETH  | AR BAP   | - ATARR RAHTOGA     | •           | 1    | РУБ.   |   |   |   |   |   | -  | •  | 2           | 90 | - |   |      |   | -           |

ПРОВЕРИЛ СКРЕСС РУК, ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ТОЛЖИНЕ МАТОВ: 60 ММ

M3 MATOB

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКЬ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14C ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ В БУРЫЕ УГЛЯ

OPMA 4

OBSEKT HOMEP TI1903-1-241.87

CMETHAR CTOHNOCTS 1,449 THC, PVB,

ROKABBHAR CMETA 1,11

#### НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЯ YCTAHOBKH

нанменование объекта- главныя корпус

OCHOBARKE: AJLBOM2 TM3J.1.2

| 00C'    | TA | влена в             | UEH | HAX 1964 Γ.  |        |        |   |                      |          |           |   | ПРОД:<br>НОРМ | УКЦИ<br>Атие | RI<br>T RAH | Py I | ВНО-ЧНО<br>ПОЕМКОСТ<br>НАЯ ПЛАТ | Ь | 2                        | 608   | S 4E | IC , РУВ ,<br>ЕЛ , —Ч<br>IC , РУВ , |
|---------|----|---------------------|-----|--|--------|--------|---|----------------------|----------|-----------|---|---------------|--------------|-------------|------|---------------------------------|---|--------------------------|-------|------|-------------------------------------|
|         | :  |                     | 1   |  | :      |        |   | •                    |          | ицы, руб. | : | OBMAI         | A CI         | оимос       | Tb,  | РУБ.                            |   | SATPAT                   |       |      |                                     |
| N<br>DT | -  | мифр и и<br>Позиции | -   | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | :<br>: | ичеств | i | BCEFO                | 1        |           | : | <del></del>   | 100          | :nus nu     | ;    | ЭКСПЛ,<br>МАМИН                 |   | : ЧИХ, Ч<br>: НЯТЫХ<br>! | ОБСЛ  | IYK, | HHMAM                               |
|         |    | HOPMATUB            |     | CARINGS DUNG! DUNG   |        | 12015  |   |                      | •        |           | • | BCETO         |              |             |      |                                 |   | обслуж                   | HBAB  | M,   | MAMMHM                              |
|         | :  |                     | 1   |  | •      |        | : | DCHOBHOR<br>SAPURATE | :3       | итакича.  | : |               | :            |             |      | B T, Y.                         |   | НА ЕДИ                   |       |      |                                     |
| 1       | 1  | 5                   |     | 3  | :      | 4      | 1 | 6                    | :        | 6         | : | 7             | 1            | 8           |      | 9                               |   | 10                       |       |      | 11                                  |
| ;       | ı  | E26-19              |     | -изоляция горячих плоских и  |        | 2,3    | 7 | 8,08                 | i        | 0,15      |   | 16            | 7            |             | 11   | -                               |   | 7                        | ,90   |      | 19                                  |
|         |    |                     |     | КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЯ,<br>ОБЕРТО4НЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ |        |        | • | 4,78                 | ,        | 0,05      |   |               |              |             |      | *                               |   | a                        | ,06   |      | -                                   |
|         | 2  | C114-97             |     | M3 -MATH MUHEPANOBATHHE OPOMUBHHE BE3 OBKNANOK FOCT 21888-76                                 |        | 9,0    | 7 | 22,78                | <b>)</b> | -         |   | 2             | 2            | -           |      | -                               |   | -                        |       |      | -                                   |
|         |    |                     |     | TONMHHOR 40MM M-75,100 M3  |        |        | • | -                    | -        | -         |   |               |              |             |      | -                               |   | *********                |       |      | -                                   |
|         | 3  | C114-93             |     | -маты минераловатные промивные<br>вез обклалок гост 21880-76                                 |        | 1,0    | 0 | 16,97                | ,<br>    | **        |   | 16            | 3            | -           |      | -                               |   |                          |       |      | -                                   |
|         |    |                     |     | ТОЛЩИНОЯ 6ИММ М-75,100<br>МЗ   |        |        |   | -                    |          | -         |   |               |              |             |      | -                               |   | -                        |       |      | -                                   |
| •       | 4  | C114-89             |     | -маты минераловатные прошивные<br>без обкладок гост 21880-76                                 |        | 1,3    |   | 16,26                | ;<br>    | -         |   | 21            | l            | -           |      | -                               |   | -                        |       |      |                                     |
|         |    |                     |     | ТОЛЦИНОЯ 80 ММ М-75,100  |        |        |   | •                    |          | -         |   |               |              |             |      | -                               |   | -                        |       |      | •                                   |
| ı       | 5  | C114-492            |     | —СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С<br>ВЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЯКАМИ 20X0.5                               |        | 0,0    | 7 | 9,41                 |          | -         |   | 1             | l            | -           |      | -                               |   | -                        |       |      | •                                   |
|         |    |                     |     | ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЯ ОТОЖЖЕННОЯ СВЕТЛОЯ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ МЗ МАТОВ          | ı      |        |   | •                    |          |           |   |               |              |             |      | -                               |   | -                        |       |      | •                                   |
| i       | 6  | C114-494            |     | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С<br>МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЯКАМИ                                      | •      | 1,0    | 9 | 6,27                 | ,<br>• – | -         |   | 6             | 3            | -           |      | -                               |   |                          |       |      | •                                   |
|         |    |                     |     | ном, 20х0, 5 из<br>низкоуглеродистой отожженной<br>светлой проволоки при                     |        |        | • | •                    | -        | •         |   |               |              |             |      | •                               |   | •                        | 7-5-0 |      | •                                   |

|             |  |       |   |            |     | 974                                      | 7/22                                   |           |  |
|-------------|--|-------|---|------------|-----|--|--|-----------|--|
| ; 2         | ; 3  | ; 4 ; | 5 ;   | 6 ;        | 7 1 | 8 :                                      | 9 :                                    | 10 ;      | 11   |
| 7 C114-496  | СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С<br>МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ<br>НОМ, 20X0, 5 ИЗ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЯ ОТОЖЖЕННОЙ<br>СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ | 1,30  | 4,72  | -          | 6   | 40° (40° (40° (40° (40° (40° (40° (40° ( |  |           | 400<br>an walk and with while was was  |
| 6 E26-7     | -изоляция горячих поверхностен   | 3,52  | 23,40   | 0,24       | 82  | 39                                       | 1                                      | 18,80     | 6  |
|             | ОХУЭАН ВОДОВОЧПТО ОХУЭН ВИДОВОЧПОЙ ОТ  | -     | 11,00   | 0,07       |     |  | -                                      | 0,09      | Page 1 (1879-1922) - 1924-1925 - 1925-1925 - 1925-1925 - 1925-1925 - 1925-1925 - 1925-1925 - 1925-1925 - 1925- |
| 9 C114-148  |  | 2,77  | 23,91   |            | 66  |  | -                                      | -         | -  |
|             | MEREPARTON BATH HA<br>CHITETHYECKOM СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ<br>23200-78 150<br>МЗ   |       | -   | -          |     |  | ***                                    | •         | -  |
| 10 C114-209 | -пилиндры теплоизоляционные из   | 0,75  | 42,53   | -          | 32  | -  | -                                      | -         | •  |
|             | МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУВЩЕМ ГОСТ<br>23208-78 С ВНУТРЕННИМ<br>ДИАМЕТРОМ 133-219ММ,М-200<br>МЗ  | -     | under uper une dem delse delse une une une une une une une une une un   | -          |     |  | -                                      |           |  |
| 11 E26-84   | -покрытие стеклопластиком  | 1,78  | 179,00  | Ø,86       | 318 | 164                                      | 1                                      | 158,00    | 28   |
|             | ОБОРУДОВАНИЯ, ТР-ДОВ И<br>АРМАТУРЫ   | _     | 92,10   | 0,26       |     | -  | -                                      | 0,34      |  |
| 12 C114-190 | 100М2<br>-стеклопластик рулонныя ту<br>6-11-145-80 рст-х-н   | 0,18  | 950,41  |            | 169 | -  | -                                      |           |  |
| 13 E26-86   | 1000M2<br>NOKPHTHE NOBEPXHOCTH   | 41,07 | 2,22  | -<br>Ø, Ø1 | 91  | 21                                       | -                                      | -<br>Ø,84 | -<br>34  |
|             | ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВДОВ<br>ФОЛЬГОИЗОЛОМ  | •     | 0,51  |            |     |  |  |           |  |
| 14 E26-15   | М2<br>- НЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧНХ ПОВЕРХНОСТЕЙ  | 1,64  | 22,70   | 0,33       | 37  | 36                                       | -                                      | 41,00     | 61   |
|             | ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ  | -     | 21,50   | 0,10       |     |  | ~                                      | 0,13      | P-77 ***********************************   |
| 15 C114-351 |  | 1,64  | 64,68   | -          | 106 | •  | -                                      | -         | **   |
|             | МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ С СЕТЧАТОИ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79  | •     | 40 may 1600 may 1600<br>1600 may 1600 may 1600<br>1600 may 1600 may 1 |            |     |  | ************************************** | *         | 20 alian Alian agai agai agai agai   |
| 16 E13-263  | M3<br>-O4NCTKA ЩЕТКАМИ<br>M2   | 53,08 | 0,59  | _          | 31  | 31                                       | -                                      | 0,90      | 4  |
| 17 E13-153  | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-133 В 2 СЛОЯ   | Ø,53  | Ø,59<br>20,60   | 0,24       | 11  | 2  | -                                      | 4,60      |  |
| 18 E13-121  | 100M2  | 0,53  | 3,02<br>15,42   | 0,08       | 8   | 2  | -                                      | 0,10      | -  |
| 10 210-121  | ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУЮЕНЯ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЯ: ГФ-021 В 2  | 2,00  | 4,10  | 0,12       | ·   | -  |  | 0,15      |  |
| 19 E26-68   | СЛОЯ<br>100м2<br>-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЯ   | 2,35  | 30,70   | 0,46       | 72  | 36                                       | 1                                      | 25,90     | 6  |

|    |                             |  |   |                                      |          |       |       |      |                              | 9.         | 747/22   |       |           |
|----|-----------------------------|--|---|--------------------------------------|----------|-------|-------|------|------------------------------|------------|----------|-------|-----------|
|    | 2                           | 1  | 3   | : 4                                  | :        | 5     | 1     | 6 ;  | 7 ;                          | 8 1        | 9 ;      | 10    | 11        |
| -  |                             | П  | РУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С ЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ МЗ  |                                      | -        | 15,10 | )     | 8,14 |                              |            |          | 0,18  |           |
| 20 | C114-9                      | 5  | ATH MEHEPAROBATHNE RPOMEBHME<br>E3 OBERRADOE FOCT 21880-76<br>ORMHOR 40MM M-125                                     |                                      | 2,03     | 20,83 |       | -    | 42                           | -          |          | *     |           |
| 21 | C114-9                      | Б  | M3 ATH MHHEPAJOBATHHE ПРОМНВНЫЕ ES OБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 OJMUHON 50MM M-125  |                                      | 0,04     | 19,07 | ,<br> |      | 1                            | •          |          |       | ********* |
| 22 | C114-9                      | €M<br>Б  | МЗ<br>АТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ<br>ЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76   |                                      | 0,28     | 17,61 |       |      | 5                            | -          |          | -     | *******   |
| 23 | E26-46                      | - H  | ОЛЩИНОЯ 60ММ М-125<br>МЗ<br>ЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА<br>ТЫРЕЯ ИЛИ КРФ4ЬЕВ ДЛЯ<br>РЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ           |                                      | Ø,39<br> | 17,30 |       | 3,60 | 7                            | 4          | <u>:</u> | 14,88 |           |
|    |                             |  | 100M2   | РУБ                                  |          |       |       |      | 1151                         | 345        |          |       | 5         |
|    | <i>n</i> 1                  | JIO HFA  | в том числы   | РУБ                                  | •        |       |       |      |                              | 5.50       | -        |       | *******   |
|    | H<br>H<br>(1)<br>(1)<br>(1) | КИЛАДНЫ<br>КИЛАДНЫ<br>ОРМАТИВ<br>ИЕТНАЯ<br>ВЫВОВЫЕ | МЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ — Е РАСХОДЫ — Е НУЧП — НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, — ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, — НАКОПЛЕНИЯ — НУЧП — | РУБ,<br>РУБ,<br>ЧЕЛ,<br>РУБ,<br>РУБ, | •        |       |       |      | 1151<br>169<br>-<br>-<br>169 | 242<br>33  | -        |       | •         |
|    | BCETO,<br>HC                | CTOHMO<br>PMATHB<br>PMATHB                         | СТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —<br>.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —<br>НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —             | РУБ,<br>РУБ,<br>ЧЕЛ, —Ч<br>РУБ,      | I        |       |       |      | 1440                         | 748<br>378 |          |       | 66        |
|    | HOI                         | PMATHBH  | СМЕТЕ<br>УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —<br>АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>АРАБОТНАЯ ПЛАТА —                                       | РУБ<br>РУБ<br>ЧЕЛ.—Ч<br>РУБ          | i        |       |       |      | 1449                         | 748<br>378 | *        |       | 6         |

3

роверил Сереше рук, группы с. ф, кримен

12385

- 65 -

11.143 THG.PYB.

6,486 THC.PYB.

9747/22

HAMMEHOBAHNE CTPORKU- KOTEALHAR C 4 KOTAAMN KE6,5-14C.TORANBO-KAMEHHWE N BYPWE YFAN

DOPMA 5

CMETHAR CTOHMOCTS

В ТОМ ЧИСЛЕ: ОБОРУДОВАНИЯ

OBSEKT HOMEP TR903-1-241,87

#### JOKAJBHAS CMETA 1.12

на приобретение и монтах технологического оборудования установки горячего водоснабжения

НАИМЕНОВАНИЕ ОВЬЕКТА- ГЛАВНЫЯ КОРПУС

Q., B, QSM TSMOBULA : BHHABOHOO

| ooct       | ra i | ВЛЕНА В ЦЕ             | HAX 1984 *.  |          |                     |                                   |          |              | ХЫНЖАТНОМ<br>НОВИТАВИОН<br>ПРОДИКЦИЯ<br>НОВИТАВИОН<br>КЕ КАНТЭМО | АЯ УСЛОВН<br>АЯ ТРУДОЕ | мкость                        | Ø,581<br>1519      | ТЫС, РУБ,<br>ТЫС, РУБ,<br>ЧЕЛ, -Ч<br>ТЫС, РУБ. |
|------------|------|------------------------|--|----------|---------------------|-----------------------------------|----------|--------------|--|------------------------|-------------------------------|--------------------|--|
| 4          | 1    | !                      |  | 1        | and the contract of | : CTOH-                           | (        | ОБЩАЯ СТ     | оимость, ру  |                        | ETATTAE: XHPOGAG:             |                    | RAMAO :  |
| N<br>II II |      | ПОЗИЦИИ :<br>НОРМАТИ—: | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА<br>ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И |          |                     | 1                                 | оворудо- | !            |  | вот<br>: экспл.        | :<br>HE BAHRTH:<br>MANHABUK : | Х ОВСЛУ-<br>Машин  | T T  |
|            | :    | BA :<br>:<br>:         | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ   | :<br>:   |                     | : ОБОРУД.<br>IMOHTAXH.<br>: PABOT | •        | : BCETO<br>: | HTARRIGAE:   | B T.4.                 | : ОБСЛУЖИВ.<br>: НА ЕДИН.:    | HHHMAN             |  |
| 1          | ;    | 2 1                    | 3  | <u> </u> | 4                   | : 5                               | 1 6      | 7            | : 8  | ; 9                    | ; 10 ;                        | 11                 | 1 12   |
| 1          | ı    | 1905-9001              | -AEASPATOP BAKYMHUR AB-25  |          | 1,00                | 604,91                            | 605      | -            | ***  | *                      |                               |                    | •  |
| 2          | 2    | Ц6-301-01              | ВЕСОМ833,3КГ=ДЬ-400<br>6,199 Т МТ<br>-ВАК ДЕАЭРАТОРНЫЯ<br>ПОСТАВЛЯЕМЫЯ В СОБРАННОМ     |          | 0,83                | -                                 | -        | 4            | 6 15   | 30                     | 30,00                         | 25                 | 6,20   |
|            |      |                        | ВИДЕ, MACCA, T, ДО:5   |          |                     | 55,50                             |          |              |  | 9                      | 14,26                         | 12                 | •  |
| į          |      | 24-10-02N,<br>234      | -ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-2<br>МТ   |          | 1,00                | 167,00                            | 167      | -            | •  |                        |                               |                    | -  |
| 4          |      | Ø5-Ø2П,18-             | ГЕРМЕТИК АГ-4<br>Т   |          | 1,40                | 750,00                            | 1959     | -            | •  | *                      | **                            | **<br>**<br>****** |  |
| !          |      | 116-297-04             | -ОХЛАДИТЕЛЬ  |          | 0,16                | -                                 | -        | 1            | 8 13   | - 4                    | 143,00                        | 23                 | -  |
|            |      |                        | ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ<br>ОХЛАЖДЕНИЯ В M2, ДО:2<br>Т                                       |          |                     | 114,00                            |          |              |  | 2                      | 14,83                         | 2                  | -  |
|            |      |                        | монтаж блоков в сов  | PAHHO    | м виде              |                                   |          |              |  |                        |                               |                    |  |
| •          |      | Ц6-003-01<br>Примен    | -монтаж блока вэвд-32<br>Т   |          | Ø,26                | -                                 | -        | 1            | 7 6  | 5                      |                               | 10                 |  |
| 4          |      | Ц6-003-01<br>ПРИМЕН,   | -монтаж блока бигв<br>Т  |          | 1,41                | 65,60                             | -        | 9:           | 2 32   | 2<br>24                | 7,87                          | 2<br>55            | -  |
| ŧ          |      | U6-003-01              | -монтаж блока бигв   |          | 1,55                | 65,60                             | -        | 10           | 2 35   | 9<br>26                | 7,87<br>39,00                 | 11<br>60           | -  |

OFFEE

|     | ، بعد من بين شد من من من من من من | ا من با الله با الله الله الله الله الله الل   |                          |               |                         |            |  |          |                |           |           | 9747/   | 8L                                     |           |             |
|-----|-----------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------------------|------------|--|----------|----------------|-----------|-----------|---------|--|-----------|-------------|
| ļ i | 2 !                               | 3  |                          | :             | 4                       | :          | 5  | ;        | 6 :            | 7 ;       | 8 :       | 9 ;     | 10 ;                                   | 11 1      | 12          |
|     | примен,                           |  | T                        |               |                         |            | 65,6   | —<br>Д   |                |           | -         | 9       | 7,87                                   | 12        |             |
| 9   | Ц6-003-01<br>ПРИМЕН,              | -монтаж блока врв  | T                        |               | 1,2                     | 85         |  | -        | -              | 84        | 29 _      | 22      | 39,00                                  | 50        | *           |
| 10  | Ц6-003-01<br>ПРИМЕН               | -монтаж блока ва   | Ť                        |               | ø,s                     | 91         | 65,6   | ø<br>    | -              | 60        | 21        | 8<br>16 | 7,87                                   | 1 Ø<br>35 | ***<br>***  |
| 11  | U6-003-01                         | -монтаж блока бппв   | •<br>•                   |               | 1,3                     | 57         | 65,6   | ø        | <del>***</del> | 90        | 31        | 6<br>23 | 7,87<br>39,00                          | 7<br>53   | ~           |
| 12  | примен                            | -оборудование блока  | •                        |               | 1,6                     | 80         | 65,6<br>465,Ø  |          | 465            | •         | <b>**</b> | 8       | 7,87                                   | 11        | *           |
| 4 % | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я НР11              | -ст-ть изготовления  | 1BЛOK                    |               | 1,6                     | * /#       | #2-<br>#2-<br>#2-<br>#2-<br>#2-<br>#2-<br>#2-<br>#2-<br>#2-<br>#2- | -        | _              | 734       | 76        | 7       | 134,00                                 | 134       | ~           |
| 13  | И<br>КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я НР11         | -Ci-ib WaldiobyEnsk  | 1ВЛОК                    |               | 1,1                     |            | 734,0  | ē        | _              | .04       | ,,,       | 1       | 1,29                                   |           | *           |
| 14  | КАЛЬКУЛЯЦИ                        | -оборудование блока  | ДВБД<br>18ЛОК            |               | 1,6                     | 80         | 163,0  |          | 163            | -         | -         |         | ************************************** | -         |             |
| 15  | Я НР7<br>Ц<br>Калькуляци          | -ст-ть изготовления<br>БЭВД  | БЛОКА                    |               | 1,6                     | 80         |  | -        | **             | 216       | 31 _      | 4       | 65,00                                  | 65        |             |
| 16  | Я НР7<br>КАЛЬКУЛЯЦИ               | -оборудование блока  | 16ЛОК<br>6HГЬ<br>16ЛОК   |               | 1,6                     | 88         | 216,0<br>1094,0  |          | 1094           | -         | -         | 1       | 1,29                                   | 1         | *           |
| 17  | я нрэ<br>Ц                        | -ст-ть изготовления  | БЛОКА                    |               | 1,6                     | 00         | -  | _        | €2             | 610       | 79        | 16      | 146,00                                 | 146       | -           |
| 18  |                                   | -оворудование блока  |                          |               | 1,6                     | 3Ø         | 610,0<br>1066,0  |          | 1066           | -         | •         | - 4     | 5,16                                   | 5         | -           |
| 19  | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я НР8               | <b></b> СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ   | 1 БЛОК<br>БЛОКА          | •             | 1,6                     | 88         | ### ** ** ***<br>#*  | -        | -              | 740       | 126       | 42      | 239,00                                 | 239       | **          |
| •   | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я НР8               | БПГВ   | 1 ВЛОК                   |               |                         | •          | 740,8  |          | •••            |           | •         | 11      | 14,19                                  | 14        | ***         |
| 20  | КАЛЬКУЛЯЦН<br>Я НР12              | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА  | Bunb<br>BT               |               | 1,0                     | 99         | 829,8  | <i>-</i> | 829            | •         |           | -       | -                                      |           | **<br>***   |
| 21  | Ц<br>Калькуляци                   | -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ<br>БППВ  |                          |               | 1,6                     | 7 P        |  | -        | •              | 802       | 129       | 44      | 244,00                                 | 244       | *           |
| 2.5 | я нр12                            | -оворудование влока  | 15ЛОК<br>БРВ             |               | 1.8                     | 80         | 602,0<br>942,0   |          | 942            | -         | -         | - 11    | 14,19                                  | - 14      | •           |
|     | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я НР10              |  | MT                       |               |                         | •          | <del></del>  | *        |                |           | -         | ·       | -                                      |           | <del></del> |
| 23  | Ŋ                                 | -ст-ть изготовления  | БЛОКА БРВ<br>15ЛОК       | ı             | 1,0                     | 30         | _  | _        | -              | 847       | 132       | 43      | 250,08                                 | 258       | •           |
|     | КАЛЬКУЛЯЦИ<br>Я НР10              |  | 101101                   |               | ب می می کودان دیود      |            | 847,0  | Ø        |                | ********* |           | 12      | 15,48                                  | 15        | ****        |
|     |                                   | NTOFO NO CMETE   |                          |               |                         | РУВ        |  |          | 6561           | 4458      | 757       | 305     |  | 1389      | 6,20        |
|     |                                   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-Ч<br>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТА<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГ<br>СКИЕ РАСХОДЫ, КОМП<br>ВАНИЯ — | РА И УПАКО<br>ОТОВНТЕЛЬН | BKA,<br>10-CK | I — RI<br>-Дап.<br>-ОД' | ave<br>ave | <b>e</b>   |          |                |           | 1862      | 93      |  | 117       |             |

|   |              |                                      |      |       |    |             |     |         |     |            |        |       | 974 | 47/2. | 2  |          |      |
|---|--------------|--------------------------------------|------|-------|----|-------------|-----|---------|-----|------------|--------|-------|-----|-------|----|----------|------|
| 3<br>!  | 4            |                                      | 5    | ; 6 ; |    | 7           | 7 : |         | 8 1 |            | 9 : 10 |       |     |       |    | 12       |      |
| TOPO OBOPY DOBAHAS:   |              | РУБ,                                 | ~~~~ |       | 64 | 86          |     |         |     | -          |        | <br>- |     |       |    |          |      |
| 4АТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ <b>У</b> ЧТЕННЫ<br>3 расценках <del>—</del>  | E            | руБ,                                 |      |       |    |             |     | -       |     |            |        |       |     |       |    |          |      |
| ITOFO;  |              | рув.                                 |      |       |    | <del></del> | 4   | 458     | -   | 757        |        | 305   |     |       | 18 | Ø6       | 6,20 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.<br>СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. | <del>-</del> | РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ. |      |       |    |             |     | 147     |     | 106        |        | 93    |     |       | •  | 13       | -    |
| TOPO:   |              | РУБ,                                 | •    |       | 6  | 486         |     | 4605    |     | 783        |        | 305   |     |       | 1  | 519      | 6,2  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУЧП —  |              | РУБ<br>РУБ<br>РУБ                    | •    |       |    |             |     | _52<br> |     | 147        |        | 93    |     |       |    | -        |      |
| HTOPO:  |              | РУБ                                  |      |       |    | 486         |     | 4657    |     | 783        |        | 305   |     |       | 1  | 519      | 6,2  |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦ КОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ЛЛАТА -         | - ЯН         | РУБ<br>РУБ<br>РУБ<br>ЧЕЛ             | ·    |       |    | 11          | 143 | •       |     | 581<br>676 |        | 93    |     |       | 1  | -<br>519 |      |

COCTABИЛ

Collect Pyk, pynni c, 4, kphheh

проверия

9747/22

## HAMMENOBAHNE CTPORKE- KOTEALHAR C 4 MR ROTZAME RE-6,5-14C, TODAHBO-KAMEREME H SYPHE YEAR

OOPMA 4

\_ 68 -

OBLEKT HOMEP TH963-1-241,87

### ROKARDRAS CMETA 1,13

#### HA BARN -ARRYMYRRTOPH N TP-AN OT BAROB AO FRABHOPO ROPHYCA

HARMEHOBANNE OBSEKTA- FRABHUR KOPTIYC

OCHOBAHNE: ANDBON 2,T.N4.0,9,,12

CMETHAR CTOHNOCTЬ
HOPMATHBHAR YCROBHO-QHCTAR
ПРОДУКЦИЯ
HOPMATHBHAR ТРУДОЕМКОСТЬ
CMETHAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
6,611 THC.PYB.

| COCTABRENA | В | MEHAX | 1984 | Г. |
|------------|---|-------|------|----|

|        | : |                    |     | ;   | **************************************            | :    |         | CTO | им, Е | Дини | IN, PYS, | : | ОВЖАЯ | CTC    | HMOCT          | ь, руб |       |      |        |      | A PABO-<br>HE 3A- |
|--------|---|--------------------|-----|-----|---|------|---------|-----|-------|------|----------|---|-------|--------|----------------|--------|-------|------|--------|------|-------------------|
| n<br>n |   | 103<br>109<br>109M | NUN | 1 5 | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ А ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | : KO | личести |     | CELO  |      | COA.     |   | BCETO |        | овнов<br>Платы | : MA   | Coli. | : HR | PHX OF | CIJI | HEMAN .           |
|        | : |                    | A   | 1   |   | :    |         |     | ROHED |      | HTARR    |   | BULIU | i<br>i | DAR I W        | B T    |       | ;    |        |      | CBTO              |
| 1      | 1 |                    | 2   | ı   | 3   | :    | 4       | :   | 5     | ;    | 6        | ; | 7     | :      | 8              | ī      | 9     | 1    | 16     | 1    | 11                |

| PASHER | • | OROPYRORAHME |
|--------|---|--------------|
|        |   |              |

| 1 E9-135 -B             | АК-АККУМУЛЯТОР EM  | ж,16 <b>0</b> м3 | 11,12                                | 52,70             | 25,2 <b>6</b> | 586                     | 121    | 281            | 16,50       | 163                  |
|-------------------------|--|------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------|----------------|-------------|----------------------|
| 2 C121-1996 -C          | т-ть м/к   | T                | 11,12                                | 10,96<br>265,86   | 6,41          | 2947                    | -      | 94             | 10,85       | 121                  |
| 3 1966-69028 -5:<br>-71 | AK CBOPA FEPM <b>eta</b> ka                                      | A EMK,2,5M3      | 1,00                                 | 80,57             | -             | 81                      | -      | -              | -           | -                    |
| -                       | OHTAK BAKA   |                  | 0,32                                 | 27,50             | 5,76          | 9                       | 5      | - <sub>2</sub> | 27,05       | •                    |
|                         |  | т                | -                                    | 16,28 2,47 1 3,19 | 1             |                         |        |                |             |                      |
| HTOFO DPH               | MME SATPATH NO PAS   | ЗДЕЛУ 1          | руБ.                                 |                   | <del></del>   | 3623                    | 126    | 283            | <del></del> | 192                  |
|                         | B TON  | uncae:           | PyB.                                 |                   |               |                         | -      | 95             | -           | 122                  |
| комплектация            | РАСХОДЫ —<br>АПСКИЕ РАСХОДЫ —                                    | -                | PYB,<br>PYB,<br>PYB,<br>PYB,<br>PYB, |                   |               | 61<br>2<br>1<br>1<br>65 | -      | -              |             | 60<br>60<br>60<br>60 |
| IHHIARNAH<br>IHHIARNAR  | НТАКНЫХ РАБОТ —<br>Е РАСХОДЫ —<br>Е НУЧП —<br>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ] | B H.?            | Pae*<br>Bae*<br>Bae*<br>Bae*         |                   |               | 9<br>4                  | 2<br>1 | -              |             | •                    |

0747/99

|   |   |                |            |        |       |     |       |              | 9747         | <i>                                     </i> |          |
|---|---|----------------|------------|--------|-------|-----|-------|--------------|--------------|--|----------|
| 1 2 1                                   | 3   | ; 4            | ; 5        | :      | 6     | 1   | 7 ;   | 8 :          | 9 ;          | 10 :   | 11       |
|   | вые накопления —  | РУБ.           |            |        |       |     | 1     | ~            | -            |  | *        |
|   | BRE HAAL -  | PyB,           |            |        |       |     | -     | 3            | -            |  | -        |
|   | ИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАВОТ —<br>ГИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —  | РУВ.<br>РУБ.   |            |        |       |     | _14   | 12           | -            |  | -        |
|   | гивная трудоемкость —                                       | ч£Л.—Ч         |            |        |       |     | -     | -            | -            |  | 1        |
|   | АЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА -                                       | РУВ.           |            |        |       |     | -     | 7            | -            |  | -        |
| CTONMOCTE                               | МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ <del>-</del>                         | Pyb.           |            |        |       |     | 3533  | -            | _            |  | _        |
|   | ДНЫЕ РАСХОДЫ —  | РУВ.           |            |        |       |     | 303   | -            | -            |  | -        |
|   | ДНЫЕ НУЧП —<br>Гивная трудоемкость в н.р. —                 | РУБ.<br>ЧЕЛ.—Ч |            |        |       |     | _     | 165          | -            |  | -2       |
|   | AR SAPABOTHAR MJATA B H.P                                   | РУБ.           |            |        |       |     | -     | 55           | -            |  |          |
|   | ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -  | РУВ,           |            |        |       |     | 307   | -            | -            |  | -        |
|   | вые нучи -  | Pys.           |            |        |       |     | 44.47 | 177          | -            |  | -        |
|   | HMOCTS METARROMONTAWHUX PABOT -                             | PYB.<br>PYB.   |            |        |       |     | 4143  | -<br>743     | <del>-</del> |  | -        |
|   | ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ<br>ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -      | чел. <b></b> ч |            |        |       |     | _     | 743          | _            |  | 33       |
|   | AR SAPABOTHAR MAATA -                                       | РУБ,           |            |        |       |     | -     | 270          | -            |  | -        |
|   | ПО РАЗДЕЛУ 1  | РУБ,           |            |        |       |     | 4242  | ************ | *            |  | ~        |
| HOPMAT                                  | ив. условно-чистая продукция -                              | PyB.           |            |        |       |     | -     | 755          | •            |  | <b>-</b> |
|   | ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —                | ЧЕЛ.—Ч<br>Руб. |            |        |       |     | _     | 277          | -            |  | 34       |
| OFILITIA                                |   | •              | n.,        |        |       |     |       | 211          |              |  | _        |
|   | РАЗДЕЛ 2, ТР-   | ДЫ И АРМАТУ:   |            | :::::: | ===== |     |       |              |              |  |          |
| 5 Ц12-1-2                               | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ  | 53,5           | 0 0,       | ,61    | 0,6   | 6   | 33    | 28           | 3            | 1,00   | 5        |
|   | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУВ С<br>ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР     |                | 9          | .53    | Ø,¢   | 12  |       | -            | 1            | 0,03   |          |
|   | УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО                               |                | ~ 1        | ,      | ٠,٠   |     |       |              | •            | <b>0</b> ,00                                 |          |
|   | 80 MM   |                |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
| 5 U12-1-4                               | м<br>-трубопроводы из                                       | 72,0           | 9 9        | . 86   | ø,:   | L 1 | 62    | 53           | 8            | 1,00   | 7        |
|   | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С                                    | •              |            |        | ·     |     |       |              |              | ·  |          |
|   | ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬВЕ, ДИАНЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ |                | Ø          | ,73    | Ø,    | 93  |       |              | 2            | 0,04   |          |
|   | ДО 150 MM   |                |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
| 7 C130-1553                             | М<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ                              | 55,1           | <b>g</b> 2 | ,53    | _     |     | 139   | _            | -            | •  | -        |
|   | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ   | •              |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
|   | ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ<br>И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ           |                | _          |        | _     |     |       |              | -            | •  | -        |
|   | ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ:                               |                |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
|   | 80  |                |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
| 8 C130-1557                             | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ                                   | 74,1           | 6 4        | ,72    | _     |     | 350   |              | •            | -  | _        |
| • | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ   |                |            |        |       |     | 000   | -            |              |  |          |
|   | оцинкованных труб с гильзами                                |                | -          |        | -     |     |       |              | -            | •  | -        |
|   | для водоснавжения диаметром в                               | 3              |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
|   | MM: 150<br>M  |                |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
| 9 C113-56                               | -ТРУБИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ                                     | <b>→</b> 53,5  | 0 1        | , 94   | -     | -   | 104   | -            | -            | -  | _        |
|   | водогазопроводные с резьвой,                                | •              |            |        |       |     |       | \$00 m       |              |  |          |
|   | ГОСТ 3262-75 С НЭМ,1<br>ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ           |                | -          |        | -     |     |       |              | -            | -  | -        |
|   | • •   |                |            |        |       |     |       |              |              |  |          |
|   | диаметр условного прохода в                                 |                |            |        |       |     |       |              |              |  |          |

2

| 3 |
|---|
| J |

|              |   |       |        | الا مي د داديد ، دي نوار ميد <del>اد ال</del> ارتشار | -   |     | 9747/22 |        |    |  |  |
|--------------|---|-------|--------|--|-----|-----|---------|--------|----|--|--|
| ; 2          | ; 3   | 4     | 5 1    | 6 1  | 7 1 | 8 ; | 9 ;     | 10 :   | 11 |  |  |
|              | ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-80 Т-4<br>М  |       |        |  |     |     |         |        |    |  |  |
| 18 C113-60   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,   | 72,00 | 3,91   |  | 282 | -   | -       | -      | -  |  |  |
|              | ГОСТ 2362-75 С ИЗМ.1<br>ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ<br>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В  |       | -      | -  |     | _   | -       |        | -  |  |  |
|              | ММ-ДУ, ТОЛМИНА СТЕНОК В ММ <b>-Т</b><br>ДУ-150 Т-4,5<br>М   |       |        |  |     |     |         |        |    |  |  |
| 11 C113-28   | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С  | 53,50 | 1,46   | -  | 78  |     | -       | -      | -  |  |  |
|              | PE35609, FOCT 3262-75 C H3M, 1<br>VEPHSE  |       | -      | •  |     | _   | •       | -      | •  |  |  |
|              | ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/Д<br>АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В<br>ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-80 Т-4  |       |        |  |     |     |         |        |    |  |  |
| 12 C113-24   | М<br>С113-24 -ТРУВЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С   | 72,00 | 3,01   |  | 217 | -   | -       | -      |    |  |  |
|              | РЕЗЬБОН, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1<br>ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ<br>АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В<br>ММ-ДУ, ТОЛЦИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-150 Т-4,5 |       | -      | -  |     |     | •       | -      | •  |  |  |
| 13 U12-2-4   | м<br>-трубопроводы из стальных труб   | 9004  | 213,46 | 5,90   | **  | ••• | -       | 360,80 | -  |  |  |
|              | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ                               |       | 196,90 | 1,59   |     | -   | -       | 2,05   | 40 |  |  |
| 44 540 0-0-0 | Т<br>ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ  | 0,21  | 107,89 | 16,26  | 23  | 18  | 4       | 147,48 | 3  |  |  |
| 14 412-2-7   | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ   | P1~1  | 101,00 | 10120  | 20  |     |         | 17/,75 | ·  |  |  |
|              | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89<br>ММ  |       | 67,01  | 8,51   |     |     | 2       | 10,96  | ,  |  |  |
| 15 112-2-8   | -трубопроводы из стальных труб  | 1,83  | 87,29  | 14,91  | 160 | 126 | 27      | 121,00 | 22 |  |  |
|              | С ФЛАНЦАМН И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ                             |       | 88,64  | 7,83   |     | -   | 14      | 10,10  | 1  |  |  |
| 16 112-2-10  | -ТРУБОПРОВОДЫ НЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ  | 0,03  | 40,78  | 10,13  | 1   | 1   | -       | 46,28  | :  |  |  |
|              | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ                                 |       | 28,16  | 5,35   |     | •   | -       | 6,90   | -  |  |  |

9747/00

|    |                             |   |                            |       |                 |                   |     | 99           | 747/22   |       |              |
|----|-----------------------------|---|----------------------------|-------|-----------------|-------------------|-----|--------------|----------|-------|--------------|
| 1  | 2 ;                         | 3   |                            | 4 :   | 5 ;             | 6 ;               | 7 : | 6 :          | 9 ;      | 10 D  | 11           |
| ,  |                             | H7=Ø,95,6,9   | 7,6,88,1,64                |       |                 |                   |     |              |          |       |              |
| 17 |                             | Н ВОД-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ И<br>СТ.ЭЛЛ.СВ.ТРУБ Д=32X   |                            | 9,004 | 966,00          | -                 | -   | -            | <u>-</u> |       | -            |
|    | n,1                         | СТАЯН ВСТЭСПБ   | T                          | _     | -               | -                 |     |              | -        | -     | -            |
| 18 | C159-3326                   | -TO ME, Д=89X3MM  | ·<br>T                     | 8,19  | 445,20          | -                 | 85  |              | -        |       | _            |
| 19 | C159-3333                   | -TO ME, A=114X4NM   | τ                          | 9,26  | 413,28          | -                 | 107 | -            | -<br>-   | -     | -            |
| 20 | C159-3346                   | -TO ME, A=159X4,5MM   | Ŧ                          | 1,49  | 359,52          | -                 | 536 | -            | -        | -     | -            |
| 21 | C159-3399                   | -узлы трубопроводов с<br>установкой необходим   |                            | 0.03  | 393,30          | -                 | 12  |              | =        | -     | <del>-</del> |
|    |                             | ДЕТАЛЕН ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИР ТРУБОПРО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРО       | ВОДА, CO<br>X<br>M БОЯТАИН | -     |                 | -                 |     | _            | •        |       | -            |
|    |                             | ТРУВ БОЛЬМОГО ДНАМЕТ СТЗСП, СТБСП, ДИАМЕТРО УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРО ММ, ТОЛЩИНОЯ СТЕНКИ, М | M<br>Ø<br>M <b>42</b> 6    |       |                 |                   |     |              |          |       |              |
| 22 | 2319-34813                  | -стоимость опоры опп-   | 2/100X <b>8\$</b><br>NT    | 19,56 | 9,52            |                   | 5   | -            |          | -     | -            |
| 23 | 2319-34916                  | -стоимость опоры опп-   | 2/100X15 <b>5</b><br>就T    | 15,50 | 9,66            | -                 | 10  |              | -        |       |              |
| 24 | C121-2022                   | -СТ-ТЬ ОПОР НЕПОДВИЖИ<br>ОТВОДА   | нх и оп <b>ор</b>          | 0,02  | 265,88          | -<br>-            | 5   | <b></b>      | -        | -     |              |
| 25 | C130-2305                   | -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ГОРЯЧЕКАТАНОЯ СТАЛИ   |                            | 20,10 | 0,59            | <del>-</del><br>- | 12  | -            | -        | -     | **           |
| 26 | E9-2#2                      | -монтаж накладок нз л<br>стали толы, 4мм  | KT<br>INCTOBON             | 0.91  | 53,90           | 17,10             | 1   | -            | -        | 41,28 | -            |
| 21 | 7 C121-2114                 | -CT-Tb M/K  | T<br>T                     | 0,01  | 25,50<br>441,00 | 5,10              | 4   | <del>-</del> | -        | 6,58  | -            |
| 28 | 3 2 <b>387-</b> 18238       | 5 — ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЯ ф<br>1649923, 242, 2416   | •                          | 2,00  | 2,47            | <del>-</del>      | 5   |              | -        | *     | -            |
| 2  | 9 412-899-1                 | • •   | <b>ТЕ</b><br>Хынну         | 2.00  | 1,75            | 0,03              | 4   | 3 _          | -        | 2,00  | -            |
| 3  | <b>6</b> C13 <b>6-2</b> 281 | -СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАН  | TT<br>Xuebux               | 5.00  | 1,49<br>35,10   | Ø,01              | 175 | <u>-</u>     | =        | 0.01  | -            |
|    |                             | 304476Р2Д=80ММ  | ЯT                         |       | -               | <del>,</del>      |     | 49           |          | _     | -            |

- 72 -

|   |  |  |              |       |                                    |                   |     | 9747/2       | 2      |             |
|---|--|--|--------------|-------|------------------------------------|-------------------|-----|--------------|--------|-------------|
| ; 2 1 3   | به ها که خواهد این هما شهری دید شاه که خواه<br>ا | 4  | ;            | 5 ;   | 6 :                                | 7 ;               | 8 ; | 9 !          | 10 :   | 11          |
| 31 C130-2252 -TO XE, A=100MM                                    | ut   | , m, | 5,00         | 43,90 |                                    | 263               |     |              |        |             |
| 32 U12-802-5 - МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧУГ                              |  | 1:                                       | 1,00         | 7,52  | 0,32                               | 83                | 37  | - 3          | 6,00   | -6          |
| Д-80-100ММ  | шT   |  |              | 3,38  | 0,04                               |                   |     | *            | 0,05   | <del></del> |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗ                                     | делу 2   | РУБ,                                     |              |       | ئوڪواڪ سن <sub>ج</sub> ه جه ڪس پير | 1984              | 266 | 45           |        | 44          |
| в том   | числе;   | РУБ,                                     |              |       |                                    |                   |     | 19           | -      | 2           |
| CTOMMOCTS MONTAWHUX PABOT -                                     |  | РУБ,                                     |              |       |                                    | 1979              | **  | _            |        | _           |
| НАКЛАННЫЕ РАСХОДЫ -   |  | РУБ,<br>РУБ,                             |              |       |                                    | 212               | 99  | -            |        | -           |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В                  | н.Р  | челч                                     |              |       |                                    | Ξ                 | - " | -            |        | 1           |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В                                      |  | PÝB,                                     |              |       |                                    | -                 | 38  | -            |        | •           |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУЧП —                        |  | РУБ.<br>РУБ.                             |              |       |                                    | 173               | 138 | *            |        | -           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБО                                 |  | РУБ.                                     |              |       |                                    | 2364              | •   | -            |        | -           |
| норматив, условно-чистая пр                                     |  | РУБ,<br>ЧЕЛЧ                             |              |       |                                    | -                 | 548 | <b>***</b>   |        |             |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —        |  | Pys,                                     |              |       |                                    | -                 | 323 | -            |        | 494         |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБ                                  | OT -   | РУВ.                                     |              |       |                                    | 5                 | -   | -            |        | -           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖН<br>НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПР  | MX PABOT -                                       | РУБ.<br>РУБ.                             |              |       |                                    | 5<br><del>*</del> | - 1 | -            |        | -           |
| итого по разделу 2  |  | РУБ,                                     | <del> </del> |       |                                    | 2369              |     | <del>,</del> | ~~~~~~ |             |
| норматив, условно-чистая про                                    |  | РУБ.                                     |              |       |                                    | -                 | 549 | •            |        | -           |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —        |  | ЧЕЛ,—Ч<br>РУБ,                           |              |       |                                    | -                 | 323 | -            |        | 494         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕ                                     | TE   | РУБ,                                     | *****        |       |                                    | 5607              | 392 | 328          |        | 641         |
| B TOM   | числе;   | Pys,                                     |              |       |                                    |                   |     | 114          |        | 148         |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -  |  | РУБ,                                     |              |       |                                    | 61                | •   | -            |        | -           |
| TPAHCHOPTHME PACKOZM -  |  | РУБ,<br>РУБ,                             |              |       |                                    | 2                 | _   | _            |        | -           |
| ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -<br>КОМПЛЕКТАЦИЯ -                  |  | РУБ.                                     |              |       |                                    | i                 |     | -            |        | _           |
| BCETO, CTORMOCTS OF OPPLOBARIS -                                |  | РУБ,                                     |              |       |                                    | 85                | -   | -            |        | -           |
| СТОНМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                                     |  | рув,                                     |              |       |                                    | 1988              | -   | •            |        | -           |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -   |  | PYB.                                     |              |       |                                    | 216               | 101 | -            |        | -           |
| НАКЛАДНЫЕ НУПП —<br>Нормативная трудоемкость в                  | H.P  | РУБ,<br>Чел,-ч                           |              |       |                                    | -                 | 101 | _            |        | 19          |
| СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В                                      |  | РУБ,                                     |              |       |                                    | •                 | 39  | -            |        | -           |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -   |  | РУБ,                                     |              |       |                                    | 174               | _   | -            |        | -           |
| IIJAHOBNE HYYII -   | T  | РУБ,<br>РУБ,                             |              |       |                                    | 2378              | 141 | -            |        | -           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБО<br>НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРО | опукция —  | PyB.                                     |              |       |                                    | =                 | 560 | -            |        | -           |
| нормативная трудоемкость -                                      | !  | ЧЕЛ,—Ч                                   |              |       |                                    | •                 | •   |              |        | 504         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                      |  | РУБ,                                     |              |       |                                    | -                 | 330 | 6            |        | -           |

12372 \_ 73 \_

|   |       |            |   |   |   |   |   |    |     |     |     | 974 | 17/21 | 2             |   |     |
|---|-------|------------|---|---|---|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-------|---------------|---|-----|
| 1 : 2 : 3                                 | 1 4   |            | 1 | 5 | 1 | 6 | : | 7  | :   | 8   | ;   | 9   | 1     | 10            | : | 11  |
| CTORMOCTS METANNOMORTARHUX PABOT -        | РУЕ   | 5,         |   |   |   |   |   | 35 | 38  |     | •   |     |       |               |   |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —                       | РУБ   | ; ·        |   |   |   |   |   | 3  | 903 |     | •   | _   |       |               |   | -   |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП —                          | РУЕ   | ; ;        |   |   |   |   |   | -  | •   | :   | 165 | _   |       |               |   | _   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р            | чел   | - <b>4</b> |   |   |   |   |   | -  | •   | -   | •   | _   |       |               |   | 28  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р            | РУЕ   | 3.         |   |   |   |   |   | •  | •   |     | 55  | _   |       |               |   | -   |
| - Винационан энеонаци                     | РУЕ   | š .        |   |   |   |   |   | 3  | 07  | •   | -   |     |       |               |   | _   |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП —                           | РУЕ   | <b>,</b>   |   |   |   |   |   | •  | -   | 1   | 77  | -   |       |               |   | -   |
| ВСЕГО. CTORMOCTЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | PyE   | ;          |   |   |   |   |   | 41 | 48  |     | •   | -   |       |               |   | -   |
| норматив условно-чистая пролукция -       | РУЕ   | ; ·        |   |   |   |   |   |    | •   | •   | 744 | _   |       |               |   | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ +                | ЧЕЛ,- | -Ÿ         |   |   |   |   |   | -  | r   | •   | -   | -   |       |               |   | 332 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА -                | PyE   | <b>,</b>   |   |   |   |   |   | •  | -   | :   | 270 | -   |       |               |   |     |
| NTOFO NO CMETE                            | РУЕ   | 5,         |   |   |   |   |   | 66 | 11  |     |     |     |       | <del></del> - |   |     |
| норматив условно-чистая продукция -       | РУЕ   | , ·        |   |   |   |   |   | -  | •   | 1.3 | 504 | _   |       |               |   | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                | ЧЕЛ,- | .ų         |   |   |   |   |   | •  | •   | -   | •   | -   |       |               |   | 836 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                | PÝE   | · .        |   |   |   |   |   |    | •   | 6   | 800 | -   |       |               |   | -   |

COCTABHA

Cheere Pyk, Группы С.Ф. КРИШЕН

проверил

S FOR THE BYE

12366

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ Я БУРЫЕ УГЛИ

**OPHA 4** 

OBLEKT HOMEP TI1983-1-241.87

# BOKARBHAR CMETA 1.14

# НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБИЕНИЯ

# наименование объекта- главные корпус

OCHOBAHNE: AJABOM2 T.M.4J9...11

| COC | TAE | влена в ц           | EH | HAX 1984 Γ.  |     |          |     |           |    |  | H(<br>11)<br>H( | РРМА<br>Роду<br>Ррма | THE<br>KUN<br>THE | R<br>T RAH | СЛ<br>Py | ОВН<br>Дое     | 0-ЧИС<br>МКОСТ<br>ПЛАТ | Ь              | l<br>       | ø,    | 597<br>53Ø | THC.PY THC.PY YENY THC.PY | Б. |
|-----|-----|---------------------|----|--|-----|----------|-----|-----------|----|--|-----------------|----------------------|-------------------|------------|----------|----------------|------------------------|----------------|-------------|-------|------------|---------------------------|----|
|     | :   |                     | :  |  | :   |          | : ( | стоим, ед | ИН | ицы, руб, :                            | 01              | RAME                 | CT                | ОИМОС      | ТЪ       | , P¥           |                        |                |             |       |            | ДА РАБ<br>НЕ З            |    |
|     |     | и и ЧФИЗ<br>Ницивоп |    | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | KO. | личество | ;   |           |    | ЭКСПЛ.                                 |                 |                      | 100               | новно      |          |                | кспл,                  |                | Hatù        | IX OI | caj        | MAN.                      | KH |
| *   |     | НОРМАТИВА           |    |  | :   |          | :-  | СНОВНОЙ   |    |  | BCE             |                      |                   |            | Ы        |                |                        | ;              | ОБСЛ        |       | MUAS       | HMAN.                     |    |
|     | :   |                     | :  |  | ;   |          |     |           |    | АРПЛАТЫ :                              |                 |                      | i                 |            |          | 131            | Т.Ч.<br>Платі          |                |             |       |            | BCELO                     | _  |
| 1   | ;   | 2                   | ;  | 3  | ;   | 4        | :   | 5         | :  | 6 ;                                    | 7               |                      | 1                 | 8          |          | 1              | 9                      | :              |             | 10    | ;          | 11                        |    |
| 1   | ı L | 412-1-1             |    | -трубопроводы из   |     | 6,00     | ,   | 0,48      |    | 0,04                                   |                 | 3                    |                   |            | 3        |                | -                      |                |             | 1,6   | 0          |                           | 6  |
|     |     |                     |    | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ФИТИНГАМИ НА РЕЗЪБЕ, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО<br>50 ММ       |     |          | •   | 0,43      |    | 0,01                                   |                 |                      |                   |            |          |                | -                      |                | <del></del> | 0,0   | )i         |                           |    |
| 2   | S E | 112-1-2             |    | -трубопроводы из   |     | 45,00    | )   | Ø,61      |    | 0,06                                   |                 | 27                   |                   |            | 24       |                |                        | 3              |             | 1,0   | 0          | ı                         | 45 |
|     |     |                     |    | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ФИТИНГАМИ НА РЕЗЪВЕ, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ БØ ММ ДО<br>80 ММ       |     |          | •   | 9,53      |    | 0,02                                   |                 |                      |                   |            |          | -              |                        | 1              | <del></del> | 0,6   | 3          | p-ex-Chip-map1            | 1  |
| 2   | 3 L | 112-1-3             |    | -трубопроводы из   |     | 40,00    | i   | 0,69      |    | 0,08                                   |                 | 28                   |                   | ;          | 24       |                |                        | 3              |             | 1,0   | 0          | •                         | 40 |
|     |     |                     |    | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО<br>100 ММ      |     |          | -   | 0,59      | -  | 0,02                                   |                 |                      |                   |            |          | -              |                        | 1              |             | 0,0   | 3          | property of the second    | 1  |
| 4   | 4 1 | [12-1-4             |    | -трубопроводы из   |     | 29,00    |     | 0,86      |    | 0,11                                   |                 | 25                   |                   | :          | 21       |                |                        | 3              |             | 1,8   | 6          | ı                         | 29 |
|     |     |                     |    | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С<br>ФНТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ<br>ДО 150 ММ     |     |          | _   | 0,73      |    | 0,03                                   |                 |                      |                   |            |          |                | <del></del>            | 1              |             | 0,0   | 4          | ته هو دود الله ميز بر     | 1  |
| ε   | 5 C | 130-1535            |    | —ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ  |     | 6,18     |     | 0,68      |    | •                                      |                 | 4                    |                   | _          |          |                | -                      |                |             | -     |            | -                         |    |
|     |     |                     |    | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ<br>НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С<br>ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ; 20 |     |          | -   |           |    | ************************************** |                 |                      |                   |            |          |                | -                      |                |             |       |            | <del></del>               |    |
| ε   | s c | 130-1553            |    | ~ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ   |     | 46,35    | -   | 2,53      | _  | e<br>Pikkaa ee ee ee                   |                 | 117                  |                   | <b>-</b>   |          | <b>60 M</b> -0 | -                      | · <b>**</b> ** |             | -     |            | •                         |    |

12386

9747/22 2 5 6 10 11 оцинкованных труб с гильзами и креплениями для BOJOCHABWEHUR THAMETPOM B MM: -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ 41.20 3,38 139 7 C130-1555 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ оцинкованных труб с гильзами для водоснавжения диаметром в MM: 100 4,72 49 8 C138-1557 -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ 10.30 вопогазопроводных ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ **ПЛЯ ВОЛОСНАВЖЕНИЯ ЛИАМЕТРОМ В** MM: 150 4,03 79 9 С130-1556 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ 19,57 ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ для водоснавжения диаметром в MM: 125 10 C113-56 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ 45.00 1.94 87 вологазопроводные с резьбоя. FOCT 3262-75 C H3M,1 ОПИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА В мм-ду, толшина стенок в мм-т ПУ-80 T-4 11 C113-58 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ 40.00 2,73 109 водогазопроводные с резььой, FOCT 2362-75 C H3M.1 OUNHKOBAHHHE OBNKHOBEHHHE ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В мм-ду, толшина стенок в мм-т ДУ-100 Т-4.5 12 C113-69 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ 19.00 3.33 63 водогазопроводные с резьбой. FOCT 2362-75 C M3M.1 ОПИНКОВАННЫЕ ОВЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ. ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-125 Т-4.5 13 C113-60 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ 10.00 3.91 39 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЯ. FOCT 2362-75 C H3M.1 ОПИНКОВУННЯЕ ОРРКНОВЕННЯЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ. ТОЛМИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-150 T-4.5 14 0113-20 -TPYBH CTAJLHHE CBAPHHE 45,00 1.46

| د خدن مردد اماد سوید خواه با الله المرد و الله المرد الله المرد الله |   |       | ~~~~~~~   |  |     |             | 9747/2   | 22                                    |  |
|--|---|-------|---|--|-----|-------------|--|---------------------------------------|--|
| 1 ; 2  | 3 :   | 4 :   | Б ;   | 6 1  | 7 ; | 8 ;         | 9  | ; 10 ;                                | 11                                     |
|  | ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЯ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-60 Т-4    |       | The second se | *  |     |             | The state of the s | # # # # # # # # # # # # # # # # # # # |  |
| 15 C113-22   | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С  | 40,00 | 2,12  | *  | 85  | -           | •  | •                                     | -                                      |
|  | РЕЗЬБОЯ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1<br>ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫЖНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ<br>АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В   |       | -   | -  |     | _           |  |                                       | ***                                    |
|  | ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-100 Т-4,5<br>М   |       |   |  |     |             |  |                                       |  |
| 16 C113-23   | -ТРУВЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С  | 19,00 | 2,57  |  | 49  | -           | -  |                                       | ************************************** |
|  | РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1<br>ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ<br>АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В<br>ММ-ЛУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-125 Т-4,5   |       | -   | es <del>o</del>  |     |             | -  | -                                     | -                                      |
| 17 0113-24   | М<br>-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ  | 10,00 | 3,01  | -  | 30  | -           | -  | -                                     | •                                      |
|  | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЯ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛШИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-150 Т-4,5 |       | **************************************  | 40 and 10 an |     | -           |  |                                       | <del></del>                            |
| 18 412-2-3   | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ  | 0,07  | 243,16  | 6,66   | 17  | 16          | ~  | 389,40                                | 21                                     |
|  | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 25 ММ  |       | 227,70  | 1,76   |     |             | •  | 2,27                                  | •                                      |
| 19 412-2-4   | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ  | Ø,28  | 213,46  | 5,90   | 6ø  | 55          | 1  | 369,00                                | 191                                    |
|  | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 32-38<br>ММ  |       | 198,90  | 1,59   |     |             | -  | 2,95                                  | 1                                      |
| 20 112-2-5   | -трубопроводы из стальных труб  | 0,08  | 184,85  | 5,45   | 15  | 14          | -  | 382,58                                | 24                                     |
|  | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 45 ММ                                    | -     | 170,50  | 1,50   |     | <del></del> | 99 <del>99 (110 (11)</del> (11)<br>999   | 1,93                                  | *                                      |
| 21 412-2-7   | Т<br>-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ  | 1,40  | 107,89  | 16,26  | 161 | 122         | 23   | 147,40                                | 286                                    |

|    |       |              |  |     |       |       |     |      |     |     |   | 9747/9 | 3 <b>.2</b> |  |
|----|-------|--------------|--|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|---|--------|-------------|--|
| ;  | 2     | 1            | 3  | :   | 4     | ; 5   | 1   | 6 ;  | 7 : | 8   | : | 9 ;    | 10 ;        | 11                                     |
|    |       |              | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЬ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-69<br>ММ | 4X  |       | 87,   | 01  | 8,51 |     |     | · | 12     | 10,98       | 1                                      |
|    |       |              | т  |     |       |       |     |      |     |     |   |        |             |  |
|    |       |              | H7=0,95,0,97,0,88,1  | ,04 |       |       |     |      |     |     |   |        |             |  |
|    | C159- | 1226BH       |  | чм  | 0,06  | 1134, | 00  |      | 68  | -   |   |        |             | ************************************** |
| 23 | C159- | 4230BW       | T<br>-TO ME,D=32X2,2MM   |     | Ø,22  | 966,  | 00  |      | 213 | -   |   |        | -           | -                                      |
| 24 | •     | 3314         | -TO ME D=45X2,5MM  |     | 0,07  | 745,  | 92  | -    | 52  | *** |   | -      | •           | -                                      |
| 25 | C159- | <b>33</b> 26 | -TO XE,D=89X3MM  |     | 1,21  | 445,  | 20  | -    | 539 | -   |   |        | -           | -                                      |
| 26 | 2310- | 36001        | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-32<br>МТ  |     | 12,00 | 1,    | 37  | -    | 16  | -   |   | -      | •           | -                                      |
| 27 | 2310- | 36003        | СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45 MT  |     | 6,04  | 1,    | 37  |      | 8   | -   |   | -      | -           | -                                      |
| 28 | 2310- | 36006        | СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-89   |     | 31,00 | 1,    | 59  | -    | 49  | -   | ~ | -      | -           |  |
| 59 | 2310- | 36007        | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-108<br>МТ   |     | 5,00  | 1,    | 59  | **   | 8   | -   | - | -      | -           | *                                      |
| 30 | 2310- | 36008        | -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-133<br>МТ   |     | 4,0   | 2,    | 20  |      | 9   | -   |   | -      |             | -                                      |
| 31 | 2310- | 34013        | СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X8  | Ø   | 7,0   | 9     | 52  | **   | 4   | -   |   |        |             | ~                                      |
| 32 | 2310- | 34016        | -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X1   | 5ø  | 1,0   | ø     | 66  |      | 1   | -   |   | -      |             |  |
| 33 | C121- | -2022        | -ПОДВЕСКИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО<br>ТР-ДА И ДЕТАЛИ К НИМ  |     | 0,0   | 4 255 | 00  |      | 11  | -   |   |        | -           | -                                      |
| 34 | C130- | -2305        | Т<br>СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЕ ИЗ<br>ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ  |     | 145,6 | 6 0   | 59  |      | 86  | *** |   | -      | *           | -                                      |
| 36 | E9-12 | 2            | КГ<br>МОНТАЖ СЛИВНЫХ ВОРОНОК<br>Т  |     | 0,0   | 1 50  | 20  | 4,10 | 1   | -   |   | -      | 34,90       | -                                      |
| 3€ | C121- | -2114        | -СТ-ТЬ М/КОНТРУКЦИЯ ВОРОНОК<br>Т   |     | 0,0   |       | 10  | 1,22 | 4   | -   |   | -      | 1,57        | *                                      |
| 37 | 2307- | -18226       | -вентиль проходноя муфтовый 1546п2, ду20, ру16   |     | 24,6  | Ø 1   | ,65 |      | 40  | -   |   | -      | -           |  |

| -  |                 |  |                | ري چي دري <del>که دري چي دري که که دري کا</del> |               |              |     |     | 9747/2                                 | 2            | <del></del>                            |
|----|-----------------|--|----------------|---|---------------|--------------|-----|-----|--|--------------|--|
|    | 2               | ; 3  | ;<br>          | 4 ;   | 5 :           | 6 1          | 7 1 | 8 ; | 9 :                                    | 10 :         | 11                                     |
| 38 | Ц12-807-        | 1 МОНТАЖ ВЕНТИЛЕИ МЗ<br>D20мм                                  | 置T<br>/中TOBЫX  | 24,00   | 0,75          | ~            | 16  | 18  | -                                      | 1,00         |  |
| 39 | 2307-102        | 35 -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ<br>1549Р2,ДУ25,РУ16                      | Т<br>Фланцевыя | 4,00  | 0,73<br>2,47  | -            | 16  | -   | -                                      |              | -                                      |
| 40 | U12-800-        | 1 -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЯ ФЛ<br>D25MM                                 |                | 4,00 _  | 1,75          | 0,03         | 7   | 6 _ | -                                      | 2,00         | <del>-</del>                           |
| 41 | C13Ø-648        | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИТ                      | кным           | 1,00  | 1,49<br>27,80 | 0,01         | 28  | ~ _ | ************************************** | Ø,01<br>     |  |
|    |                 | МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОЛ<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ<br>ДИАМЕТРОМ В ММ: 12 | 165P<br>25     |   | -             | -            |     |     | -                                      | -            | -                                      |
| 42 | U12-802-        | 6 -MOHTAX SADBUXER 43<br>D125MM                                |                | 1,60  | 8,87          | 0,44         | 9   | 4_  | -                                      | 7,00         |  |
| 43 | C13Ø-225        | 1 -CT-TЬ ЗАДВИЖЕК ФЛІ<br>304475P2 D=80MM                       | MT<br>AHUEBWX  | 3,00  | 4,48<br>35,10 | Ø,06<br>     | 105 | ~   | -<br>-<br>-                            | Ø,08<br>     | ************************************** |
| 44 | C130-225        | 2 -TO ME, D=100MM  | MT<br>MT       | 2,00  | 43,90         |              | 88  | ~   | -<br>-                                 | *<br>*       | -                                      |
| 45 | C130-225        | 3 -TO WE, D=: 50MM   | MT             | 2,00  | 72,30         |              | 145 |     | -                                      |              | **<br>**                               |
| 46 | <b>412-802-</b> | 5 МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧЗ<br>D80-100MM                              | лганнях        | 5,00  | 7,52          | 0,32         | 38  | 17  | 1                                      | 6,00         | 3(                                     |
| 47 | U12-8Ø2-        |  | MT<br>MT       | 2,00  | 3,38<br>9,42  | 0,04<br>0,62 | 19  | 1'0 | 1                                      | 0,05<br>8,00 | 10                                     |
| 48 | U12-696-        | 1 -606ЫМКА НА УСЛОВНО<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯ                    | Е ДАВЛЕНИЕ     | 3,00  | 4,77<br>1,16  | 0,12<br>0,10 | 3   | 2 _ | •                                      | 9,15<br>1,00 | - ;                                    |
|    |                 | внутренней резьбой   | 1 M27          |   | 0,52          | -            |     |     | -                                      | •            | -                                      |
| 49 | Ц12-698-        | 2 -БОБЫШКА НА УСЛОВНО<br>ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯ                    | Е ДАВЛЕНИЕ     | 1,00  | 1,37          | 0,10         | 1   | 1   | -                                      | 1,00         |  |
|    |                 | внутреннея резьвоя   | М33<br>шт      |   | 0,52          | ****         |     |     | -                                      | -            | -                                      |
| 50 | Ц12-699-        | 1 — МТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ<br>ДО 20MПА                             | : ДАВЛЕНИЕ     | 1,00  | 1,19          | 0,10         | 1   | 1   |  | 1,00         | 1                                      |
| 51 | Ц11-652-        | -KPOHMTERH   | et<br>et       | 1,00  | 0,52<br>0,97  | 0,04         | 1   | -   | -                                      | 1,00         | 1                                      |
| 52 | Ц12-698-        | 5 БОБЫМКА СКОМЕННАЯ<br>ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ                      | C              | 1,00  | 0,28<br>1,57  | 0,01<br>0,10 | 2   | 1   | •                                      | 6,81<br>1,88 | 1                                      |
| 53 | 112-700-        | -соединение фланцев  | ЫТ<br>ОЕ ДЛЯ   | 1,90  | 0,52<br>1,39  | 0,25         | 1   | 1   | 12                                     | 1,00         | 1                                      |
|    |                 | УСТАНОВКИ НЗМЕРИТЕ<br>ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ<br>ПАВЛЕНИЕ ОТ Ø.6 ДО  | НА УСЛОВНОЕ    |   | 0,99          | 0,03         |     | *** |  | 0,04         |  |

12386

| 974 | 7/22 |
|-----|------|
|-----|------|

|           |   |                |       |       |        |             | 3141/28      |       |   |
|-----------|---|----------------|-------|-------|--------|-------------|--------------|-------|---|
| ; 2       | ; 3   | : 4 :          | 5 ;   | 6 ;   | 7 :    | 8 ;         | 9 ;          | 10 :  | 11                                      |
|           | ПРОХОДА,ММ:125  |                |       |       |        |             |              |       |   |
| C159-1354 | СОЕД<br>ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ                                      | 1,00           | 8,99  | -     | 9      | -           | -            | -     | _                                       |
|           | ВСТЭСПЭ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ<br>Пределом применения от 243к                    | •              |       |       |        |             |              |       |   |
|           | ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА125 |                | _     | _     |        |             | -            | -     | -                                       |
| 5 E46-54  | -пробивка в потолках отверстия  | 0,70           | 22,68 | 10,44 | 16     | 9           | 7            | 19,20 | 15                                      |
|           | ПЛОМАДЬЮ ДО 20СМ2<br>Вж.б.ПЕРЕКРЫТИЯХ<br>100МТ                            | •              | 12,43 | 3,13  |        | ****        | 2            | 4,04  | *************************************** |
| ИТОГО     | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ   | РУБ,           |       |       | 2256   | 349         | 42           |       | 584                                     |
|           | в том числе:  | РУБ.           |       |       |        | -           | 17           | •     | 22                                      |
|           | ь монтажных равот -   | РУБ.           |       |       | 2235   | ~           | -            |       | _                                       |
|           | АДНЫЕ РАСХОДЫ —   | рув.           |       |       | 268    | 4.0.0       | -            |       | -                                       |
|           | АДНЫЕ НУЧП —<br>АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —                             | РУБ.<br>Чел.—Ч |       |       | _      | 120         | _            |       | 24                                      |
|           | НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р  | РУБ.           |       |       | -      | 47          | <del>-</del> |       | _ ~^                                    |
|           | ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -   | РУБ,           |       |       | 197    | -           | -            |       | -                                       |
|           | OBME HYUI -   | РУБ,           |       |       | -      | 166         | -            |       | -                                       |
|           | ОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ —<br>АТИВ,УСЛОБНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —              | РУБ.<br>РУБ.   |       |       | 2700   | 662         | -            |       | _                                       |
|           | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -  | челч           |       |       | -      | -           | -            |       | 614                                     |
| CMET      | НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -  | Pyb,           |       |       | -      | 402         | -            |       | -                                       |
| CTONMOCT  | ь общестроительных Работ -  | Pyb,           |       |       | 16     | -           | -            |       | -                                       |
|           | АДНЫЕ РАСХОДЫ —   | РУБ.           |       |       | 3      | -           | -            |       | -                                       |
|           | АДНЫЕ НУЧП —<br>ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —   | РУБ,<br>РУБ.   |       |       | - 1    | 11          | -            |       |   |
|           | овые нучи -   | РУБ.           |       |       | _ '    | 7           | -            |       | _                                       |
| BCEFO, CT | ONMOCTH OBMECTPONTERBHUX PAROT -  | РУБ.           |       |       | 20     | <del></del> | -            |       | -                                       |
|           | АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  | РУБ.           |       |       | -      | 34          | -            |       | -                                       |
|           | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>Ная заработная плата —                          | ЧЕЛ.—Ч<br>Руб. |       |       | -      | 11          | <del>-</del> |       | 16                                      |
|           |   | •              |       |       | -      | * *         | _            |       | _                                       |
|           | Ь МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАВОТ -  | РУБ,           |       |       | 5      | -           | -            |       | -                                       |
|           | ОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ —<br>АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —      | Pys,<br>Pys,   |       |       | 5<br>~ | 1           | -            |       | <del></del>                             |
|           | NO CMETE  | РУБ,           |       |       | 2725   |             |              |       |   |
|           | ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -   | РУБ,           |       |       | -      | 697         | -            |       | -                                       |
|           | ТИВНАЯ ТРУДОЕМНОСТЬ —<br>В ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —                             | ЧЕЛ.—Ч<br>РУБ. |       |       | -      | 413         | -            |       | 630                                     |
| OMBIN     | NA ANTWALING HAVIN  |                |       |       | ~      | -1 J        | -            |       | -                                       |

составил Сере инженер с,с,крюкова проверил - Сере рук,группы с.ф,кришен

9747/82

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЯАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВУРЫЕ УГЛИ

OPMA 4

OBSEKT HOMEP TR903-1-241.87

MOKANBHAR CMETA 1.15

## НА ИЗОЛЯЦИВ ОБОРУДОВАНИЯ И ТР-ДОВ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАВЖЕНИЯ

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

|  | OCHOBA | i HM É : | <b>АЛЬБОМ2</b> | T.M. | . 4Л. | . 1 . | . 2 |
|--|--------|----------|----------------|------|-------|-------|-----|
|--|--------|----------|----------------|------|-------|-------|-----|

| coc     | ГАВЛЕНА В                       | ЙĒ  | HAX 1984 P.  |    |          |                      |           |                      | НОРМ/<br>ПРОДІ<br>НОРМ/ | ATH<br>YKU<br>ATH | ИЯ<br>Вная тру | TE<br>TOBHO-4HC1<br>TOEMKOCTE<br>THAN TARK | Ь             | 2,333<br>1568            | ТЫС, РУБ,<br>ТЫС, РУВ,<br>ЧЕЛ, —Ч<br>ТЫС, РУБ, |
|---------|---------------------------------|-----|--|----|----------|----------------------|-----------|----------------------|-------------------------|-------------------|----------------|--|---------------|--------------------------|--|
|         | :                               | :   |  | :  |          | :CTOHM,              | ЕДИ       | ницы, руб.:          | OBMAS                   | ЯС                | TONMOCTE       | , PYB,                                     |               | SATPATH TP               |  |
| N<br>Oo | Н ЧФКЫ:<br>МИНЕОП :<br>МТАМЧОН: | H i | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ          | ко | личество | ВСЕГО                |           | ЭКСПЛ.<br>МАШИН      | BCETO                   |                   | СНОВНОЯ        | : ЭКСПЛ.<br>: МАНИН                        | * :           | ЧИХ, ЧЕЛ.<br>НЯТЫХ ОБСЛ  | YX, MABHH                                      |
|         | :                               | 1   |  | :  |          | ОСНОВНО:<br>ЗАРПЛАТ: | : R       | В Т,Ч,<br>ЗАРПЛАТЫ : | BUELU                   | 1                 | АРПЛАТЫ        | P,T E                                      |               | ОБСЛУЖИВАВ<br>На Един, : |  |
| 1       | ; 2                             | 1   | 3  | :  | 4        | ; 5                  | 1         | 6 1                  | 7                       | 1                 | 8              | 1 9  | 1             | 10 ;                     | 11   |
| 1       | E13-257                         |     | -о4истка металли4еским песком<br>внутренней поверхности    |    | 320,40   | 2,6                  | 02        | 0,58                 | 641                     | 7                 | 64             | 18   | 85            | 0,30                     | 96   |
|         |                                 |     | ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ<br>БОЛЕЕ 500ММ М2            |    |          | 0,8                  | 20        | 0,17                 |                         |                   |                | 5  | 54            | 0,22                     | 79   |
| 2       | E13-265                         |     | -OPECUPYRBAHKE NS  |    | 320,40   | 0,6                  | <b>87</b> | 6,01                 | 22                      | 2                 | 19             |  | 3             | 8,10                     | 32   |
| į       | E13-267                         |     | -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И<br>ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО   |    | 3,20     | 0,6<br>15,8          |           | 6,80                 | 51                      | 1                 | 15             | 2  | 21            | 5,00                     | 26   |
|         |                                 |     | SOOMM YART-CHAPHTOM  |    |          | 4,6                  | 60        | 4,20                 |                         |                   |                | 1  | 13            | 5,42                     | 17   |
| •       | E13-118                         |     | -ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЯ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВ, КРАСКОЯ          |    | 3,20     | 45,8                 | 50        | 0,06                 | 146                     | 8                 | 16             |  |               | 7,79                     | 25   |
|         |                                 |     | BEC-41 100M2   |    |          | 4,9                  | 96        | 9,92                 |                         |                   |                | *****                                      |               | 0,03                     | *  |
| 1       | E13-121                         |     | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУЮМИЯ |    | 5,69     | 15,4                 | 42        | 8,49                 | 76                      | 5                 | 21             |  | 2             | 6,28                     | 32   |
|         |                                 |     | РАЗ ГРУНТОВКОЯ: ГФ-021 ЗА 2<br>РАЗА                        |    |          | 4,1                  | 10        | 9,12                 |                         |                   |                |  | 1             | 0,15                     | 1  |
| •       | E13-168                         |     | -OKPACKA HOBEPXHOCTER KPACKOR<br>BT-177 3A 2 PA3A          |    | 3,13     | 14,8                 | 26        | 0,30                 | 45                      | 5                 | 6              |  | 1             | 2,95                     | •  |
| •       | E13-263                         |     | -04HCTKA METKANH M2  |    | 221,81   | 1,9                  |           | 0.08                 | 131                     | l                 | 151            | •  | -             | 6,18<br>6,98             | 200  |
| (       | E13-163                         |     | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЭМАЛЯМИ                              |    | 1,88     | 0,5<br>20,6          |           | 0,24                 | 39                      | ,                 | 6              | *  | ,— ·          | 4,60                     | 9  |
| •       | E13-121                         |     | NO-135 3A 2 PASA 100M2 -OFPYHTOBKA NOBEPXHOCTER 3A         |    | 0,03     | 3,8                  |           | 0,08<br>0,20         | 1                       | l                 | ø              | •  | <del></del> - | 9,18                     | *  |
|         |                                 |     | ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУВЫИЯ                                |    |          | -                    | -         |                      |                         |                   |                | *****                                      | <b>,-</b> •   |                          |  |

9747/22 - 8I -

| 1 2         | 3 :   | 4 1   | 5 t   | 6 ;                                | 7 ;        | 8 ;           | 9 ;  | 10 ;  | 11            |
|-------------|---|-------|---|------------------------------------|------------|---------------|--|---|---------------|
|             | PA3 ГРУНТОВКОЯ: ГФ-021  |       | 2,05  | 0,06                               |            |               |  | 0,08  |               |
| 10 E13-153  | 100М2<br>-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-133  | 0,34  | 10,30   | Ø,12                               | 3          | 1             | *  | 2,30  |               |
| l1 E26-19   | 100М2<br>Н ХИНООЛП ХИ44ИК ПЛОСКИ-   | 31,00 | 1,51<br>6,05  | 0,04<br>0,15                       | 250        | 147           | - 5  | 0,05<br>7,90  | -<br>245      |
|             | КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,<br>ОВЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОВАТНЫМИ<br>МЗ                        | -     | 4,73  | 0,05                               |            | <del></del> - | 2  | 0,06  | 2             |
| 12 C114-95  | -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ<br>ВЕЗ ОБИЛАДОК ГООТ 21880-76  | 0,94  | 19,43   |                                    | 18         | -             | -  | ******  | -             |
|             | TOANHOR 50MM M~75,160<br>M3   |       | •   | -                                  |            |               | -  | -   | -             |
| 13 C114-85  | -маты минераловатные прошивные<br>вез обкладок гост 21880-76  | 30,05 | 13,92   |                                    | 418        | -             |  | -   | -             |
|             | ТОЛЩИНОЯ 100ММ М—76,100<br>МЗ   |       | -   | -                                  |            |               | -  | -   | -             |
| 14 G114-493 | -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С<br>МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЯКАМИ   | 0,94  | 7,83  | -                                  | 7          | -             | -  |   | -             |
|             | НОМ,20X0,5 ИЗ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЯ ОТОЖЖЕННОЯ<br>СВЕТЛОЯ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЦИНЕ МАТОВ: 50 ММ                            |       | -   | -                                  |            |               | **   | -   | -             |
| 15 C114-495 | — МЗ МАТОВ<br>— СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С  | 30,05 | 3,90  | -                                  | 117        | -             | -  | -   | -             |
|             | МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕИКАМИ<br>НОМ,20X0,5 ИЗ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТОК ОТОЖЖЕННОЙ<br>СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛМИНЕ МАТОВ: 100 ММ | •     | er eren ange angelenge vertre men enge velor — ague e<br>adan | ati api ati aga atu api asu<br>Baj |            | •             | 10 परित्र परित्र क्षित्र क्षित्र क्ष्मि  | 77 TO ON 10 OF 10 | ***           |
| 16 E26-7    | МЗ МАТОВ НЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОЛОВ НАСУХО   | 7,87  | 16,80   | 0,24                               | 132        | 87            | 2  | 18,80   | 148           |
|             | ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ  | •     | 11,20   | 0,07                               |            |               | 1  | 0,09  | 1             |
| 17 C114-148 | -полуцилиндры<br>-полудиналина  | 7,87  | 23,91   | -                                  | 188        | -             | -  | -   | -             |
|             | ТЕПЛОНЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУВШЕМ ГОСТ 23208-78 150  | •     | -   | **                                 |            | <del></del> - | 97 THE STATE OF TH |   | 4 <del></del> |
| 18 E26-64   | МЗ<br>-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕИНЫХ   | 3,41  | 77,20   | 1,24                               | 263        | 241           | 4  | 118,00  | 402           |
|             | ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ<br>МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ<br>ПОКРЫТИЯ  | •     | 70,80   | 0,37                               |            | *****         | 1  | 0,48  | 2             |
| 19 C111-525 | CMDD1<br>RAGOTONA ARATO RAHHANO-<br>TOCT 7118-78 TONHUND ATCHIEFT   | 2,69  | 294,00  |                                    | 761        |               |  |   |               |
| 00 F06 -73  | 6.75 MM   | . 07  | 40.00   | -                                  | <b>.</b> . | <b>.</b> -    | ••   | -   | •             |
| 20 E26-73   | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЯ<br>100М2  | 1,93  | 12,60   | 0,05                               | 24         | 23            | -  | 21,10   | 41            |

| or | РАММНЫЯ К | ОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,6  | )              |      |   | 3     |          |              | 9747/22                                 | 387 _       | 82 - |
|----|-----------|---|----------------|------|---|-------|----------|--------------|---|-------------|------|
|    | 2         | ; 3   | 1 4            | :    | 5   | : 6 i | 7 1      | 8 1          | 9 ;                                     | 10 ;        | 11   |
| 21 | C114-190  | 6-11-145-80 PCT-X-H   |                | Ø,19 | 11,80                                     |       | 214      | -            | *************************************** | 0,03        | -    |
| 22 | E26-15    | -изоляция горячих поверхностви<br>трубопроводов инуром                            | I              | 1,81 | 22,70                                     |       | 41       | 39           | *<br>*                                  | 41,00       | 7    |
| 3  | C114-351  | МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ<br>МЗ<br>—шнур теплоизоляционный из                     |                | 1.81 | 21,80<br>64,68                            |       | 117      | <b></b>      | <del>-</del>                            | 0,13        | -    |
| -  |           | МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ<br>ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ<br>ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79 |                | •••  | -   | -     |          | •            | **************                          | <del></del> | •    |
| 4  | E26-88    | МЗ<br>-изолция горя4их поверхностей<br>трубопроводов конструкциями                |                | 1,05 | 30,70                                     | 0,46  | 32       | 16           | -                                       | 25,98       | 2    |
|    |           | ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С<br>МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ<br>МЭ                           |                | •    | 15,10                                     | 0,14  |          | •            | •                                       | 0,18        | -    |
| 5  | C114-98   | -маты минераловатные промивные<br>без обкладок гост 21880-76                      | ;              | 0,97 | 19,66                                     | -     | 19       | -            | -                                       | *           | •    |
|    |           | ТОЛШННОЯ 40ММ М-125<br>МЗ   |                |      | -   | -     |          |              | •                                       | -           | -    |
| 6  | C114-94   | -маты минераловатные прошивные<br>без обкладок гост 21880-76                      | •              | 0,09 | 16,45                                     |       | 1        | <del>-</del> | -                                       | *           |      |
|    |           | ТОЛЩИНОЯ 60ММ М-125<br>МЗ   |                |      | -   | -     |          |              | -                                       | •           | •    |
| 7  | E26-46    | -изготовление и приварка<br>мтырей или крючьев для                                |                | 3,00 | 17,30                                     | 3,60  | 52       | 28           | 11                                      | 14,80       | 4    |
|    |           | КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ<br>100М2  |                |      | 9,30                                      | 1,06  |          |              | 3                                       | 1,39        |      |
|    | ИТОГ      | O DPAMME SATPATH DO CMETE   | РУБ,           |      |   |       | 3817     | 869          | 234                                     |             | 141  |
|    |           | в том числе;  | РУБ,           |      |   |       |          | •            | 75                                      | -           | 91   |
|    |           | ТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   | РУВ.           | t    |   |       | 3817     | -            | -                                       |             | -    |
|    |           | ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>ЛАДНЫЕ НУЧП —   | РУВ<br>РУБ     |      |   |       | 627      | 754          | =                                       |             | -    |
|    |           | МАТНВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р<br>ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р                        | ЧЕЛ,—Ч<br>РУВ, |      |   |       | -        | 113          | -                                       |             | _50  |
|    | АПЛ       | НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -  | РУВ            |      |   |       | 357      | -            | -                                       |             | •    |
|    |           | НОВЫЕ НУЧП —<br>Тоимость общестроительных работ —                                 | РУБ<br>РУБ     |      |   |       | 4801     | 483          | -                                       |             | Ξ    |
|    | HOP       | матив, условно-чистая продукция -   | РУБ,           |      |   |       | <u>-</u> | 2333         | -                                       |             | *    |
|    |           | МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —                                | ЧЕЛ,-Ч<br>РУБ, |      |   |       | -<br>-   | 1848         | -                                       |             | 1560 |
|    |           | C NO CMETE  | Py5.           |      | T- 17- 17- 17- 17- 17- 17- 17- 17- 17- 17 |       | 4801     | 2333         | *                                       | <del></del> | **   |
|    |           | АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -<br>АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                        | РУБ,<br>Чел,-ч |      |   |       | -        | •            | -                                       |             | 1568 |
|    |           | HAR BAPABOTHAR MATA -   | РУБ,           |      |   |       | -        | 1048         | <b>427</b>                              |             | -    |

СОСТАВИЛ

HHEREP C,C,KPBKOBA

| программный комплекс авс-зес | С (РЕДАКЦИЯ | 5,0) |         |     | 4 |      |      |   |    |      | 123 | 87 | - 8 | <b>3</b> - |
|------------------------------|-------------|------|---------|-----|---|------|------|---|----|------|-----|----|-----|------------|
|                              |             |      |         |     |   | <br> | <br> |   | 9% | 47/2 | 2   |    |     |            |
| 1 1 2 1                      | 3           | 1    | 4 :     | 5   | - | -    | -    | - | •  | 9    | :   | 18 | 1   | 11         |
|                              | ПРОВЕРИЛ    | ed   | Reservo | РУК |   |      |      |   |    |      |     |    |     |            |

Julies

12388 DOPMA 5

HAHMEHOBAHHE СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6.5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

TI1903-1-241.87 OBSEKT HOMEP

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,16

на приобретение и монтак технологического оборудования BODOROGFOTOBHTERSHOR, YCTAHOBKH (OCHOBHOR BAPHAHT)

1

### наименование объекта- главныякорпус

| OCHORAHUE: | ARLBOM | 2T MAT | A . 9 |
|------------|--------|--------|-------|
|            |        |        |       |

R HP15

|    | рванив; дльв<br>Гавлена в пе                  | OM 27, M611, 6, 9  |  |                  |                    |           | СМЕТНАЯ СОВОРУДОВАЯ МОНТАЖНЫХ НОРМАТИВНИЯ НОРМАТИВНИЯ НОРМАТИВНИСМЕТНАЯ ЗА | ЛЕ:<br>НИЯ<br>РАБОТ<br>АЯ УСЛОВН<br>АЯ ТРУДОЕ | МКОСТЬ                        | 7,220<br>4,549<br>0,611<br>1834 | THC.PYB. THC.PYB. THC.PYB. THC.PYB. YEA4 THC.PYB. |
|----|---|--|--|------------------|--------------------|-----------|--|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| -  | ! !   |  | ;                                      | : CTOH-          | ;                  | OBMAN CTO | имость, ру   |   | : SATPATH                     |                                 | RAMEO   |
| H  |   | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА<br>ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАВНЫХ РАБОТ, | ************************************** | : ЕДИНИЦЫ        | ;                  | i MOI     | ITAXHUX PAI  | SOT   | I PABOUNX,<br>I<br>IHE BAHRTW |                                 | : 050PY 80-                                       |
| ān |   | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И<br>МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ                | 1 BO                                   |                  | ОБОРУДО-<br>В ВНИЯ | :         | t<br>OCHOBHOR  | экспл.  | ENBARNEN                      | MAMHH                           | t T   |
|    | : :   |  | 1                                      | HEATHOM:         | 1                  | : BCETO   | 13АРПЛАТЫ:   |   | ОБСЛУЖИВ,                     | WYRNHH                          | : BPYTTO  |
|    | <u>i i i i i i i i i i i i i i i i i i i </u> |  | :                                      | PASOT            |                    | <u>;</u>  | į  | ЗАРПЛАТЫ                                      | НА ЕДИН, 1                    | BCETO                           | HETTO   |
| 1  | : 2 :   | 3  | 1 4                                    | : 6              | 6                  | ; 7       | 1 8 1  | 9   | 1 10 1                        | 11                              | 1 12  |
| ,  | 24-10-02N,<br>115                             | -ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЯ МТ                                 | 1,00                                   | 200,00           | 200                | •         | •  | ~   | -                             | *                               | *   |
|    |   | W-W  |  | -                |                    |           |  | •   | ~                             | •                               | •   |
|    |   | монтаж блоков в совя   |  |                  |                    |           |  |   |                               | _                               |   |
| •  | 2 U6-003-01<br>NPMMEH                         | -МОНТАЖ БЛОКА БПЦВ<br>Т  | 1,81                                   |                  | •                  | 119       | 41   | 31  |                               | 71                              | *   |
| 3  | 3 Ц6-003-01<br>Примен                         | -монтаж блока ВФ-на<br>Т   | 4,54                                   | 65,60            | -                  | 298       | 103  | 11<br>77                                      | 7,87                          | 14<br>177                       | •   |
| 4  | 1 116-003-01<br>ПРИМЕ.                        | -NOHTAX БЛОКА БОВ  | 1,69                                   | 65,60            | -                  | 72        | 25   | 28<br>19                                      | 7,67                          | 36<br>43                        | •   |
| •  | 0 Ц6-003-01<br>ПРИМЕН.                        | -МОНТАЖ БЛОКА БПРР   | 1,34                                   | 65,50            | -                  | 88        | 39   | 7<br>22                                       | 7,87                          | 9<br>52                         | •   |
| (  | ;<br>Калькуляци                               | -ОВОРУДОВАНИЕ БЛОКА БФ-НА<br>МТ                                  | 1,60                                   | 65,60<br>4718,00 | 4716               | •         | -  | 8   | 7,87                          | 11                              | •   |
| 7  | A HP13  | -CT-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЛОКА  | 1,00                                   | -                | •                  | 1732      | 444  | 74  | 754,88                        | 784                             | -   |
|    |   | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ВОВ  | 1.00                                   | •                | 267                | •         | -  | 15  | 19,36                         | 19                              | *   |
|    | КАЛЬКУЛЯЦИ                                    | MT   |  |                  |                    |           |  | -   | -                             | -                               |   |

|   |   |                            |                   |      |                     |                       |              | 9747/           | 22   |     |
|---|---|----------------------------|-------------------|------|---------------------|-----------------------|--------------|-----------------|------|-----|
| ; 2 ;                                   | 3 ;   | 4 1                        | 5 ;               | 6 :  | 7 ;                 | 8 ;                   | 9 ;          | 10 :            | 11 ; | 12  |
| ) Ц<br>Калькуляци                       | -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЛОКА БОВ<br>ТТ   | 1,00                       | -                 | -    | 371                 | 72                    | 10           | 130,00          | 130  |     |
| Я НР15<br>КАЛЬКУЛЯЦИ                    | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БПИВ  | 1,00                       | 371,00<br>1302,00 | 1302 | -                   | **                    | 4            | 5,16            | 5    |     |
| A HP14                                  | -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА   | 1,00                       | -                 | -    | 1181                | 154                   | 3ø           | 281,00          | 281  | •   |
| КАЛЬКУЛЯЦН<br>Я НР14<br>:<br>КАЛЬКУЛЯЦИ | ₩Т<br>-ОВОРУДОВАНИЕ ВЛОКА ВПРР  | 1,00                       | 1181,00<br>722,00 | 722  | -                   | -                     | 9            | 11,61           | 12   |     |
| Я НР16<br>Ц<br>КАЛЬКУЛЯЦИ               | -ст-ть изготовления впрр  | 1,00                       | 471,00            | -    | 471                 | 90                    | 13           | 169,00          | 169  |     |
| Я НР16                                  | нтого по смете  | РУБ                        |                   | 7209 | 4332                | 959                   | 276          | 6,45            | 1707 |     |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦІ<br>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-С!      | РУБ<br>РУБ<br>РУБ<br>КЛАД— | <u>.</u><br>•     |      |                     | 1235                  | 87           | -               | 112  |     |
|   | СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОР<br>ВАНИЯ —  | УДО <del>-</del><br>РУБ    | •                 | 11   | •                   | -                     | -            | <del>van-</del> | -    |     |
|   | <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>   | РУБ                        | ·                 | 7220 | -                   |                       |              |                 |      | ~~~ |
|   | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ВЕ УЧТЕНН<br>В РАСЦЕНКАХ -  | NE<br>Pyb                  | 1                 |      | <u>-</u>            |                       |              |                 |      |     |
|   | нтого:  | РУБ                        |                   |      | 4332                | 959                   | 276          |                 | 1819 | -   |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. | РУБ<br>РУБ<br>РУБ          | 3<br>e<br>e       |      | 159<br>-<br>-       | 112                   | 87<br>-<br>- |                 | 15   | •   |
|   | итого:  | РУБ                        |                   | 7220 | 4491                | 988                   | 276          |                 | 1834 |     |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПРЕИ ЭМВОНАПП  | РУБ<br>РУБ<br>РУБ          | •                 |      | _58<br><del>_</del> | 153                   | 87<br>-      |                 | -    | ,   |
|   | HTOFO:  | руб                        |                   | 7220 | 4549                | 988                   | 276          |                 | 1834 |     |
|   | ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          | РУБ<br>РУБ                 | •<br>•<br>•       | 117  | '69 <del>-</del>    | -<br>611<br>-<br>1075 | £7           |                 | 1834 |     |

COCTABUR



HHMEHEP C.C.KPDKOBA

| про | PAR | MHUR        | KOMBREKO    | ABC-SEC | (                    | РЕДАКЦИЯ | 6,0 | )  |     |      |   |      | 3     |      |       |      |   |             |   |   |             | 1238 | 8  | - | 86 - |
|-----|-----|-------------|-------------|---------|----------------------|----------|-----|----|-----|------|---|------|-------|------|-------|------|---|-------------|---|---|-------------|------|----|---|------|
|     |     |             |             |         |                      |          |     |    |     |      |   |      | _     |      |       |      |   |             |   |   | 9749        | /22  |    |   |      |
| 1   | :   | 2           | 1           |         | 3                    |          |     | 1  | 4   | 1    | 8 | 1    | 6     | 1    | 7     | :    | 8 | 1           | 9 | 1 | 10          | 1    | 11 | 1 | 12   |
|     |     | <del></del> | <del></del> |         | y <del>an 60</del> w | проверил |     | EC | Rec | reel |   | рук, | rpynn | ы C, | Ф, КР | HMEH |   | <del></del> |   |   | Part of the |      |    |   |      |

HTUTO:

n 2

- 87 -

205

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- «ОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14C ТОПЛИВНО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

9747/22

OUPMA 5

81

491

19

OBBERT HOMEP TH963-1-247.87

#### HOKARBHAR CRETA 1.164

на приобретьние и монтам технологического

ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЯ УСТАНОВКИ (ДЛЯ 1 ВОДМ ДОБАВЛЯЕТСЯ)

| <b>n</b> ella |        | UP. ARLE/         | ОНЗИКАЙ<br>Q. Rd. MT S MG  | BAHNE OBBI               | SKTA- F     | ЛАВНЫЯ КО          | 0 4 <i>1</i> 14 |           |   |   |            |                                |  |
|---------------|--------|-------------------|--|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------|---|---|------------|--------------------------------|--|
|               |        |                   | IAX 1904 F,  |                          |             |                    |                 |           | СМЕТНАН СТ<br>В ТОМ ЧИСЛ<br>В ТОМ ЧИСЛ<br>В В В В В В В В В В В В В В В В В В В | ИЕ:<br>ИИЯ<br>РАБОТ<br>ИН УСЛОВН<br>ИН ТРУДОЕ | мкость     | Ø,735<br>Ø,516<br>Ø,070<br>207 | THC, PYE,<br>THC, PYE,<br>THC, PYE,<br>THC, PYE,<br>VER, -4<br>THC, PYE, |
|               | ;<br>; | <del></del>       | رهم في مسيني ورد كري وري وي هو المنظم من خوات بي من المنظم وي براي وي  |                          |             | : CTOn-            | :               | OTO KAMAO | имость, Руб   | ,   | : BATPATH  |                                | ; OBMAH<br>: MAGCA   |
|               | :no:   | зиции : О         | АНМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕР<br>ВОРУДОВАНИЯ И МОНТАЛНЫ                       | NOTHKA<br>X PABOT, :     | Оличест—    | тыДИНИЦы<br>г Руб. |                 | ;         | TAAHMX PAS  |   | HE BAHATH  | X OBURS-                       | : ВУНИЯ<br>-ОЙАНОЧО:   |
| ми            | : 1    | PMATH-:<br>BA :   | И ЯМНАЧЭМЕИ АДИНИЦЕ<br>ДЧОНО НДИНИЦЕ АСОАМ                             | PNHVRO                   |             | : 050Pyg,          |                 | •         | : OCHOBHON:<br>: SAPHAATM:  | HAMAH   | : ANBAHKEM |                                | T<br>:<br>: SPITTO   |
|               | :      |                   |  |                          |             | MOHTAMA.           | •               | : BCEFO   | 1 :   | B T. 4.                                       | НА ЕДИН,   |                                | HETTU  |
| 1             | ;      | 2 ;               | 3  |                          | 4           | : 5                | : 6             | : 7       | : 0 1   | 9   | : 10 :     | 11                             | : 12   |
|               | 46     | -003-01N          | -MOHTAX BAOKA HATPATHP   | HNHABO                   | 1,61        |                    |                 | 66        | 20  | 17  | 39.00      | 39                             | -  |
|               | M<br>Ü | ЕНИТЕЛЬН          | ХИМОВРАБОТАННОМ БОДЫ<br>СОБРАННОМ ВИДЕ                                 |                          |             | 65,60              |                 |           |   | 6   |            | 8                              |  |
| á             |        | ЛРКАЧИЛИ          | -оворудование влока  | T<br>15310K              | 1,00        | 730,00             | 738             | , -       | -   | -   | -          | -                              |  |
|               |        | H-P17             | -ст-ть изгоговления вл   |                          | 1.00        |                    | •               | 428       | 58  | 2   | 158,00     | 158                            | =  |
|               |        | ЛЬКУЛЯЦН<br>4—Р17 | АИМОРАВОТАННОИ РОШР  | 1 БЛОК                   | •           | 425,00             |                 |           | -   |   |            |                                |  |
|               |        |                   | NTOPO NO CMETE   |                          | Py          | •                  | 73:             | 451       | 81  | 19  |            | 197                            |  |
|               |        |                   | НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТ<br>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТО | И УПАКОВКА<br>Вительно-с | kji a 11—   | Б.                 |                 |           | 100   | 6   |            | 8                              | -  |
|               |        |                   | СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕК<br>ВАНИН —                                       | 10do Radat               | Ба<br>Сайо— | Б,                 | -               | _         | -   | -   | **         | •                              |  |
|               |        |                   | нтого оборудования:  |                          | Py          | Б,                 | 736             | ) –       | 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 -   |   |            | -                              | -  |
|               |        |                   | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЬСУРСЫ,<br>В РАСЦЕНКАХ —                                 | HE YYTEH                 | ihe<br>Py   | Б,                 |                 | -         |   |   |            |                                |  |

PyB.

/ COCTABUL

MHXEREP C.C. KPBKOBA

**DPOBEPHA** 

РУК.ГРУППЫ С: Ф.КРИМЕН

12378

наименование строяки- котельная с 4 котлами ке-6,5-14с топливо- каменные и бурые угли

DOPMA 5

OBSEKT HOMEP T1903-1-241,87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,165 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

водоподготовительной

|   |                              | HA HPHOSPETEHNE N  | MOHTAX T                          | ЕХНОЛОГИЧЕ                     | ского ово       | РУДОВАНИЯ |       | 004444  |                                  |                                      | водопо                         | ДГОТОВИТЕ <i>ЛЬН</i>   |
|---|------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|-------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
|   |                              | НАИМЕН   | ование об                         | ЬЕКТА- Г                       | лавным ко       | РПУС      | JCTAH | овки (4тип  | воды-дов                         | <b>АВЛЯЕТСЯ</b> }                    |                                |  |
|   | ВАНИЕ; АЛЬВО<br>АВЛЕНА В ЦЕН | M 2TM,2Л,9,.,13  |                                   |                                |                 |           |       | СМЕТНАЯ СТ<br>В ТОМ ЧИСЛ<br>В ТОМ ЧИСЛ<br>В ОБОРУДОВА<br>В ОБОРУДОВ<br>В | ІЕ:<br>НИЯ<br>РАБОТ<br>КЯ УСЛОВН | МКОСТЬ                               | 0,403<br>0,433<br>0,066<br>211 | THC.PYS. THC.PYS. THC.PYS. THC.PYS. THC.PYS.   |
|   | !                            |  |                                   | :                              | : CTON-         | :         |       | имость, ру  |                                  | : SATPATA                            |                                | RAMEO :  |
| M | : МИФР И N: Н                | ANMEHOBAHNE H XAPAKTE  | PECTARA                           |                                | : ЕДИНИЦЫ       |           |       | TANHUX PAR  | OT                               | PABOUNX,                             | •                              | 10P05AU-   |
|   | HOPMATH-:                    | НЖАТНОМ И RИНАВОДУЧОВ:<br>Н RИНЭЧЭМЕИ АРИНИЦЭ<br>УЧОВО ИРИНИЦЭ АООМ  |                                   | BO                             | оворуд,         |           | BCETO | основной:   | : ЭКСПЛ,<br>: Машин              | НЕ ЗАНЯТЫ<br>живанием<br>і обслужив. | HNWAM                          | : T  |
|   |                              |  |                                   | •                              | MOHTANH,        | :         | :     | •   | в Т.Ч,                           | НА ЕДИН.:                            |                                |  |
| 1 | : 2 :                        | 3  | <del>سنه جبيب سے گراہ س</del> ه ر | : 4                            | : 5             | : 6       | ; 7   | : 8   | 9                                | : 12 :                               | 11                             | : 12   |
| 1 | Ц6-003-01<br>ПРИМЕНИТЕЛ      | -монтаж фильтра з сту  | ЛЕНИ<br>Т                         | თ,94                           |                 |           | 62    | 21  | 16                               | 39,00                                | 37                             |  |
| 2 | PHO                          | -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА  | 16ЛОК                             | 1,00                           | 65,62<br>403,68 |           | -     | -   | 6                                | 7,87                                 | 7                              | -  |
| 3 | H-Р18<br>5 Ц<br>Калькуляци   | -стоимость изготовлен  |                                   | 1,00                           | -               | <b>-</b>  | 348   | 93  | 14                               | 161,00                               | 161                            | -  |
|   | я н-Р18                      |  |                                   |                                | 348,00          |           |       |   | 3                                | 3,87                                 | 4                              | -  |
|   |                              | MTOFO NO CMETE   |                                   |                                | ъ,              | 403       | 412   | 114   | 30                               |                                      | 198                            |  |
|   |                              | НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИС<br>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРИ<br>ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОИ | А И УПАКОЕ<br>Говительно          | УКЦИЯ — РУ<br>ВКА,<br>Э-СКЛАД— | 76.<br>76.      |           |       | 144   | 9                                |                                      | 11                             |  |
|   |                              | СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛІ<br>ВАНИЯ—                                       | то карата                         |                                | ъ.              | -         | -     | -   | **                               | -                                    | -                              | •  |
|   |                              | итого оборудования:  |                                   | PJ                             | /Б.             | 403       |       | ***   | 40-                              | , aprilipida (de 19)                 | _                              | And the second s |
|   |                              | МАТЕРНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЕ<br>В РАСЦЕНКАХ —                                | ы, не учті                        | ь?<br>Енняе                    | /B.             |           | -     |   |                                  |                                      |                                |  |
|   |                              | MTOPO:   |                                   | PS                             | / Ď ,           |           | 416   | 114   | 3                                |                                      | 209                            | -  |

|  |   |        |             |                                       |   |   |   |    |   |     |   |          |   | 974 | 7/22        |              |    |        |    |
|--|---|--------|-------------|---------------------------------------|---|---|---|----|---|-----|---|----------|---|-----|-------------|--------------|----|--------|----|
| 1 : 2  | : 3   | :      | 4           | ;                                     | 5 | : | 6 | t  | 7 | ;   | 8 | 1        | 9 | ;   | 10          | 1            | 11 | ı      | 12 |
| Company of the compan | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В |        |             | РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,  |   |   |   |    |   | 17  | - | 12       |   | 9   | <del></del> | <del>-</del> |    | 2      | -  |
|  | нтого:  |        |             | РУБ,                                  |   |   | 4 | 03 |   | 427 | 1 | 17       |   | 30  |             |              |    | 211    |    |
|  | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУЧИ —  |        |             | РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,                  |   |   |   |    | • | 6   | - | 16       | , | 9   |             |              | •  | -<br>- | -  |
|  | HTOPO:  |        | <del></del> | РУБ.                                  |   |   | 4 | Ø3 |   | 433 | 1 | 17       |   | 30  |             |              |    | 211    |    |
|  | ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРО НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —   | ДУКЦИЯ |             | РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,<br>РУБ,<br>ЕЛ,—Ч |   |   |   | 63 | 6 |     | - | 66<br>26 |   | 9   |             |              |    | 111    | -  |

СОСТАВИЯ MUS ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА
ПРОВЕРИЛ СКреес РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/22

## наименование строики- котельная с 4 котями ке-6,5-14с топливо-каменные и бурые угли

DOPMA 4

Obbekt HOMEP Thys3-1-241.87

## AOKAHSHAA CRETA 1,17

на трубопроводы водоподготовительном установки (основной вариант)

наименование объекта- главным корпус

|    |                                      | ЮМ 2Т,МБЛӨ,9<br>GMAX 1984 Г.   |                   |                      |                     |                     | мчон<br>Игоди<br>Мчон | ATI           | MOMNOTO M<br>ABHAN YON<br>AHN<br>ABHAN TPJ<br>MOGAAG | iOi<br>ДC | НО—ЧИСТА<br>Емкость | Я     | 0,44    | 7 THC, PYE,<br>7 THC, PYE,<br>2 YEA, -4<br>1 THC, PYE, |
|----|--------------------------------------|--|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------|--|-----------|---------------------|-------|---------|--|
|    |                                      |  | <del> </del><br>  | CTOUM, E             | HH                  | ицы, рув.;          | UBEA                  | H (           | TONMOCT  | , 1       | уь.                 | SATE  | ATH T   | YAA PASO-  |
| MП | N K GANET<br>NEUNEON :<br>AGNTANGON: | НАИМЕНОВАНИЕ РАВОТ И ЗАТРАТ,<br>КИНЕЧЕНКИ АЛИНИЦЕ  | :<br>: Количество | PCFLO                |                     | ЭКСПЛ: :<br>МАШИН : | <del>~~~~~</del>      | : (           | основной   |           | ShCiil.<br>Maiinh   | HTKH: | A OBC   | ч не за-<br>Іуж, машин<br>Ош. машинь                   |
|    |                                      |  | :<br>:            | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПДАТЫ | : B                 | · P.T.              | <b>BCETO</b>          | :             | HTAKUTAR   | 16        | T, 4.<br>APMATH     |       |         |  |
| 1  | 2                                    | 3  | : 4               | i b                  | 1                   | 6 1                 | 7                     | :             | 8  | ;         | ý                   | ;     | ı Ø     | 11   |
| 1  | 412-2-4                              | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ  | 0,22              | 213,46               | - <b></b>           | 5;90                | 4                     | <del></del> - | 43   | )         | 1                   | 36    | 5Ø,8ø   | 79   |
|    |                                      | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕВ<br>З.БИПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫД<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38<br>ММ |                   | 196,9                | 3                   | 1;59                |                       |               |  | -         | -                   |       | 2,05    | -  |
| :  | 412-2-6                              | Т<br>-ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СБАРНЫМИ СТЬКАМИ                                   | 9,94              | 164,8                | 5                   | 5;45                |                       | 7             | 7  | ,         | -                   | 31    | 02,50   | 12   |
|    |                                      | НА УСЛОВНОЕ ДАБЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2.5МПА, ЖОНТИРУЕМЫЕ НЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 45 ММ       |                   | 170,5                | -<br>0              | 1;50                |                       |               |  | -         | ,                   |       | 1,93    |  |
| ٠  | 412-2-6                              | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СБАРНЫМИ СТЫКАМИ  | 0,08              | 137,58               | ò                   | 4,17                | 1                     | 1             | 10   |           | -                   | 22    | 0 , Ø v | 16   |
|    |                                      | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2.5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОНЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУДНЫЙ 57 ММ         |                   | 125,4                | ,                   | 1;31                |                       |               |  | -         | -                   |       | 1,69    | -  |
| 4  | 412-2-7                              | ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ<br>С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ   | 8,29              | 107,89               | )                   | 16;26               | 3:                    | 1             | 25   |           | 4                   | 14    | 7,40    | 43   |
|    |                                      | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ<br>2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-09<br>ММ   |                   | 67,01                |                     | 8;51                |                       |               |  | ***       | 2                   | 1     | 0,90    | 3  |
|    |                                      | H7=0,95,0,97.0,88.1,0  | 4                 |                      |                     |                     |                       |               |  |           |                     |       |         |  |
|    | G159-4238                            | -СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ<br>СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ Д=32X2,2ММ<br>Т   | 0,08              | 966,00               | )<br>- <del>-</del> |                     | 71                    | 7             | -  | -         |                     |       | -       | ~  |

9747/22 3 ь 6 : 7 8 9 10 11 6 C159-4234 -TO ME H=38X2.5MM 0,03 856.80 26 T 7 C159-3314 -TO WE, A=45X2, 5MM 0.03 22 745.92 ı.I 8 C159-3517 -TO ME. A=57A2,5MM 0.07 579.60 41 T 9 C159-3326 -TO ME.H=09X3MM 0.26 445,20 116 93.50 0.80 8:92 75 10 412-118-1 -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ 2 1,00 94 полиэтильновых труб с **TRAMEHER POTOBRY OF CHARK** 0.75 ДЕТАЛЕЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО DPOXODA. 20-60 MM 1,97 11 412-118-2 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ 41.00 0:33 1 2.89 62 ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С **ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ** 0.99 8:01 0.81 ДЕТАЛЕИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ 12 412-118-3 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ 2.00 8:09 3 1,41 2.00 ПОЛИЗТИЛЬНОВЫХ ТРУБ С 0:02 пРименением готовых фасонных 1,25 0,95 DETAMEN, LHAMETP YCHOBHOFO ПРОХОДА, 110 ММ -трубы полиэтильновые среднего 4.80 13 0159-545 2.59 12 ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМЗ2 -трувы полиэтиленовые среднего 1.10 3.83 14 0159-546 ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМАЮ -ТРУВЫ ПОЛИЗТИЛЬНОВЫЕ СРЕДНЕГО 5.74 28 15 0159-547 THUA HAPPENHUM MHAMETPOMED 23 -трубы полизтильновые среднего 2.50 9.01 16 C1b9-548 ТИНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 29 -ТРУБЫ ПОЛИЗТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО 18.10 17 0159-550 1.60 THUA HAPPENHM MNAMETPOMOU -трубы полиатильновые среднего 0.20 26.75 18 C159-551 δ THUA HAPYKHUM MHAMETPOM110 5,00 1,37 7 19 2310-36003 -CTOHMOCTS HOLBECKH NF-45 20 2310-36004 -CTUHMOCTS HOLBECKH III-57 5,00 1.43 7 1.59 13 21 2310-36006 -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-09 8.00

|              |  |       |                 |        |     |     | 9747/22 |             |                 |
|--------------|--|-------|-----------------|--------|-----|-----|---------|-------------|-----------------|
| 1 2 1        | 3  | 4 :   | 5 1             | 6 :    | 7 ; | 9 ; | 9 1     | 10 :        | 1               |
| 2 2316-34193 | -стоимость опоры опы-2-69<br>ыт  | 1,00  | 0,60            | -      | 1   | -   | -       |             |                 |
| 3 0130-2395  | EN NHEHALIAGN GT-TO-<br>HAATD ROHNATAABPRYOT   | 9,16  | 898,80          | -<br>- | 94  |     | -       |             |                 |
| 4 C121-2022  | Т<br>-ДЕТАЛИ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМОИ<br>ПОДВЕСКИ  | 8,32  | 265,88          | -      | 6   | -   |         | -           |                 |
| 5 0121-2#22  | -подвески для труб ини т   | 9,36  | 265,99          | -<br>- | 95  |     | -       | -<br>-      | _ <del></del>   |
| 5 C159-707   | COCCEPTANCE AND MARKED X393H-  | 6,20  | 3,25            | -      | 1   |     | -       | -           |                 |
| C189-679     | -ТРОЯНИК ПРИМОЯ ДИАМЕТРОМ63<br>Тишт  | 6,20  | 4,15            | -      | 1   |     | -<br>-  | -           | . <del></del> . |
| C159-672     | чемочтаманд комкчи инврочт-  | 9,24  | 11,70           | -<br>- | 2   | -   | -<br>   | -           |                 |
| C159-656     | SENOTEMAND HOMRED NUHEROTY-<br>THUS  | 9,59  | 1,29            | -      | 1   |     | -<br>-  |             |                 |
| 6 C159-657   | SEMOSTAMAND NOMES NEWSTONE<br>TWD:   | 1,00  | 1,34            | -      | 1   | -   | -<br>-  | -           | _               |
| C159-658     | ызмочтаманд номечл ямнадочу—<br>Тшог   | 1,20  | 2,84            | -      | 3   |     | -       | -           |                 |
| 2 0169-669   | COMPOSTEMAND NOMES NUMBEROLY-<br>TEG:  | 8,76  | 4,96            | -      | 3   |     | -       | -<br>-      |                 |
| 0159-661     | ъемочтаманд номячп иннадопу-<br>тый  | 8,20  | 10,00           | -      | 2   | -   | -       | -           |                 |
| 6 E9-122     | -монтаж ст. сливных воронок<br>т   | 6,84  | 58,28           | 4;10   | 2   | 1   | -<br>-  | 34,90       |                 |
| 5 C121-2114  | -ст-ть м/констР/кции<br>Т  | 0,04  | 23,10<br>441,00 | 1;22   | 18  | _   | -       | 1,57        |                 |
| 6 C159-9#7   | -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУЬОПРОВОДОВ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 2,25   | 8,00  | 0,61            | ~      | 5   | -   | -       |             |                 |
|              | ИПА ДНАМЁТРОМ УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА25   |       | -               | -      |     |     | •       | -           |                 |
| 7 0159-931   | —ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУЬОПРОВОДОВ НА<br>УСЛОВНОВ ДАВИЕНИЕ В БИВА<br>УСЛОВНОВ ДОВИДЕНИЕ В В БИВА<br>ОТВОТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В | 26,00 | 0,74            |        | 19  | -   | -       |             |                 |
| B C159-932   | ДНАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА26  ШТ  ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА   | 2.88  | -<br>0,85       | -      | 2   | _   | _       | _           |                 |
|              | УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА<br>ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДАЗ2   | w 1   | -,              |        | •   |     | ~       | <del></del> |                 |

3

9747/22 3 4 . 7 1 : 2 1 : ь 6 1 9 18 11 39 517-2186 -FYKAB PESHHOLUN HAHOPHUR C 10.00 1.46 14 TERCTHIBRIN KAPKACON PABO4EE MABREHME 18KFC/CM2 BHATPENHAR INAMETP 31MM KJACC B= FOCT 18698-79 46 2367-16235 -БЕНТАЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫМ 13.00 32 2,47 1549P2. A#25. F#16 41 2347-10236 -БЕНТИЛЬ ПРОХОДЬОИ ФЛАНЦЕВЫИ 1.00 3,97 3 1549P2.AF32.FF16 26 42 2307-10306 -BEHTARE HPOXURHON 4.80 6.59 **4УТЕРОВАННЫЯ ПОЛИЭТИЛЕНОМ** ¢ЯАНЦЕВЫМ 1547ЫП1.ДУ25.РУ1# \_ 1,75 43 U12-666-1 -MOHTAN BEHTEREN GRAHUEBЫX 23 13.86 8193 19 2.00 26 1=25MM 1,49 0:01 0,01 1,00 2,23 8:95 2 44 U12-803-2 -TO WE H=32MM 3.00 0:01 0.01 1.86 45 U12-806-1 -TO ME OFTEPOBAHHMX 7 0:03 1.82 2.60 MMGS=I MCHARATCHION 0181 1,52 0,61 -ЗАЦВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ 1.00 13,98 14 46 C130-645 фланцЕвые C выдвижным **ВРАН и ЮДОВ и цара ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗИЧОБР** BHAMETPON B MM: 50 0181 47 Ц12-657-4 - МОНТАК ЗАДЫНАКИ ФЛАНЦЕВОИ 9,91 2,00 2 1.00 1 1=50MM 9.86 Ø.53 22.88 18:44 12 19,20 15 -провивка в потолках отверстим 48 £46-64 пломальь по госиг в ж.Б. HOTORKAX 12,45 3:13 2 4,84 100MT MTOPO HPHMME BATFATH NO CHETE 1000 235 14 382 P. b. PYS. B TON UNCAE: 977 Pyb. CTOMMOCTS MUHTANHEN PABOT -188 PYB. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -Pys. HAKNAUHHE HYYU -4 L J . - 4 15 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -32 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -PYB. PYB. 91 ПЛАПОВЫЬ НАКОПЛЕНЫЯ -PYB. 196 0 ПЛАНОВЫЕ НУЧП -1248 BCEFO.CTORMOCTS MOHTAMHEX PAGOT -РУБ. 419 PYB. НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -389 HOPMATHEHAR TPYHOEMKOCTS -461.-4 261 PJB. СмЕТНАЯ ЗАРАБОТНАН ЦЛАТА -

|  |                | <br>  |   |   |   |     |      |   | 97  | 47/22 | 2 |    |                 |             |
|--|----------------|-------|---|---|---|-----|------|---|---|-------|---|----|-----------------|-------------|
| 2 ; 3  | ; 4            | <br>ó | ; | 6 | : | 7   | :    | ö | 1   | y     | : | 10 | - <del></del> - | 11          |
| СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                                 | РУВ.           |       |   |   |   |     | 12   |   | -   | -     | • |    |                 | _           |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -  | P≯B.           |       |   |   |   |     | 2    |   |   | -     | • |    |                 | -           |
| накладные нучи -   | PyB.           |       |   |   |   |     | • .  |   | 8   | -     | • |    |                 | -           |
| - РИНАТИОНАН ЗИВОНАЦІ  | Pyb.           |       |   |   |   |     | 1    |   |   | -     |   |    |                 | -           |
| DALAHOBNE HYAL -   | PyB.           |       |   |   |   | •   | •    |   | ь   | -     |   |    |                 | -           |
| BCETO, CTONMOCTE OBMECTPONTENENS PABOT -                           | РУБ.<br>РУБ.   |       |   |   |   |     | 16   | , | ••<br>• • • • • • • • • • • • • • • • • • | -     |   |    |                 | -           |
| — RNJNYLDOR RATOHP-ОНВОЛОУ, ВИТАИЧОН<br>— «ТООММВОЦУЧТ КАНВИТАИЧОН | -              |       |   |   |   |     | _    |   | 26  | _     |   |    |                 |             |
| поглагивная грудовилость —<br>Сметная заработная плата —           | чел.—ч<br>Руб, |       |   |   |   |     | -    | · | 9   | _     |   |    |                 | _1          |
| CTOHNOCT NETARROHORTAREMA PASOT -                                  | РУВ.<br>РУБ.   |       |   |   |   |     | 2 kg | , | _   | _     |   |    |                 | -           |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —  |                |       |   |   |   |     | 2    | • | -   | _     |   |    |                 | -           |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОВТАЖНЫХ РАБОТ —    | РУВ.<br>РУБ.   |       |   |   |   |     | 24   | • | •   | -     |   |    |                 | -           |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКИЯ -                                | Pyb.           |       |   |   |   |     | 67   |   | - ,                                       | _     |   |    |                 | -           |
| HOPMATHBHAR TPYLOEMKOCTS -   | 4EJ -4         |       |   |   |   |     | -    |   | _ ~                                       | _     |   |    |                 | -,          |
| CHETHAR BAPABOTAAR HATAA   | РУБ.           |       |   |   |   |     |      |   | 1   | _     |   |    |                 | - '         |
| HTOFO HO CMETE   | Pys.           | <br>  |   |   |   | 1 2 | 87   |   | <del></del> -                             |       |   |    |                 | <del></del> |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАН ПРОДУКЦИЯ -                               | РУБ.           |       |   |   |   |     |      |   | 447                                       | -     |   |    |                 | -           |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -   | челч           |       |   |   |   |     | •    |   | -   | -     |   |    |                 | 402         |
| - ATAILI RAHTOAAGA RAHTEMO   | PYB.           |       |   |   |   |     |      |   | 271                                       | _     |   |    |                 |             |

COCTABHA

Colleges

HHMEREP C.C. KPWKOBA

Pyk. ГРУПЦЫ КРИШЕН

проверил

НАНИЕНОВАННЬ СТРОИКИ- КОТЕДЬНАЯ С 4MM КОТЯАМИ КЕ-6,5-14C.ТОПЛИВО-КАМЬНИМЕ И БУРМЬ ЭТЯМ 9947/22 ODPHA

OBSERT HOMEP TA983-1-247,87

**ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.17A** 

ПА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДІ ОТОВИТЕЛЬНОМ УСТАНОВКИ (ДЛЯ 1 И 2 ТЫПОВ БОДЫ ДОБАВЛЯЬТСЯ)

HANNEHQBAHNE OBBEKTA- IJIABHEN KOFRIC

DUMORANNE: ARABOM 2 TMSA.9

|       |          |               | В <b>ом 2 тм5Л.9</b><br>Енах 1904 г.   |                  |   | НОГМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  IPOLУКЦИЯ  HOPMATABHAN ТРУДОЕМКОСТЬ  СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА  В  СТОИМ. ЕДИНИЦЬ, РУБ.; ОБДАЯ СТОИМОТЬ, РУБ. ЗАТРАТЬ  ЗАТРАТЬ  ЗАТРАТЬ  ЗАТРАТЬ  ЗАТРАТЬ  ЗАТРАТЬ  ЗАГОВНОЯ МАВАН  ЗОСТО ЗАГОЛЯ  ВСЕГО ЗАГОЛЯТЫ  ЗАГОЛЯТЬ  ЗАГОЛЯТЬ | ,040<br>57 | THC, PYB,<br>THC, PYB,<br>VLR, -Y<br>THC, PYB, |   |      |          |          |          |                 |       |          |          |
|-------|----------|---------------|--|------------------|---|---|------------|--|---|------|----------|----------|----------|-----------------|-------|----------|----------|
|       | :        | - <del></del> |  | :                | ~ <del>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ </del> |   |            |  | 1 | UBMA | n (1     | TUNNOUT  | 16,4     |                 |       |          | MA PABO- |
|       |          | N N PONU      |  | T M BATHAT, :    | Количьств   | : 6   | CFLA       | eilions:                                       | : |      | : 00     | BUHdon   | 1 1      | Эксий.<br>Машан | XHTRH | ОВСЛУ    | HAMAH .X |
|       | ; r      | OPMATABA      | :<br>!   | ;<br>;           |   | : UCn   | RCHdO      |  | : | GFLO | ; oA     | d Parity | 1 5      | T.4.            | 1     |          |          |
| <br>1 | :<br>    | - <del></del> | :<br>: 3   | ;<br>            | 4   |   |            |  | · | 7    | <u>:</u> |          |          |                 |       |          | BCETO    |
|       | <u>.</u> |               | ,<br>,   |                  |   | , <del></del>   |            | , <del></del>                                  | · |      |          |          | <u>.</u> |                 |       | <u> </u> |          |
| 1     | L        | 112-1-1       | - СИ ИДОВОЧПОВЧЯТ—<br>АИПЛОВОЧПОЕЛ'ЮДОВ  | тРУБ С           | 18,0  | ·   | 0,40       | 0;24   |   | 4    | Ď        |          | •        | -               |       | ,00      | 10       |
|       |          |               | ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬЕ<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>БЕ ММ   | DE, MAMETE       |   |   | 8,43       | 9:81   |   |      |          |          |          | •               | •     | ,61      | •        |
| á     | . C      | 130-1534      | -лрубопроводы из ст  | XaHdila7         | 19,3  | •   | 8,63       | •  |   | (    | <b>5</b> | -        |          | -               | ~     |          | -        |
|       |          |               | АЛНДОВОЧЙОСА ТОДОВ<br>КЧТ ХАННАВОЛНИЦОВН<br>НЕПЛЕНИИ И ИМАБЕЛИТ<br>СЧТАМАНД КИНВИПОТО      | RAL NMRNI        |   |   | -          | *  |   |      |          |          | -        | •               | -     |          | -        |
| 3     | <b>4</b> | 12-2-4        | -трубопроводы из ст  |                  | 9,93  | 5 :   | 213,46     | 5194   |   | •    | •        |          | Ġ        | •               | 360   | , 8 u    | 11       |
|       |          |               | С ФЛАНЦАМИ И СВАРН<br>НА УСЛОВНОВ ДАБЛЕН<br>2,6МПА,МОНТИРУЕМЫЕ<br>УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУ<br>МИ | NE HE BOJIEE     |   | ,   | 196,90     | 1:59   |   |      |          |          | -        | -               | 2     | ,95      | •        |
| •     | . 0      | 159-42341     | ВЫ-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ  | T<br>B NS        | 0,03  | •   | 827,14     | -  |   | 25   | <b>S</b> | _        |          | •               | -     |          | -        |
|       | D        | 1.1           | СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУЕ<br>из стали вото  | 5 Д 30%2,5ММ     |   | -   | -          | -  |   |      |          |          | -        |                 | -     |          |          |
| ŧ     | , H      | 112-110-1     |  | T                | 14,6  | ,   | u,89       | 5818   |   | 11   | 1        | 1:       | 1        | -               | 1,    | ,        | 14       |
|       |          |               | ИОЛИВНАТИЛЬНОВЫХ ТРУ<br>ВРИМЕНЕНИЕМ ГОТОБЬ<br>ДЕТАЛЕН, ЦИАМЕТР УС<br>ПРОХОДА, 28—68 ММ     | IX PACOHHMX      |   |   | 0,75       | 23   |   |      |          |          | _        | *               | *     |          | •        |
| G     | , (      | 159-547       | -ТРУБЫ ПОЛИТЕЛЯ  | M<br>Me Cremharo | 1,46  | )   | 5,52       | -  |   | •    | ı        | •        |          | -               | -     |          | -        |

9747/22

|                 |  |   |                        |  |        |               |      |  |                                | -1.722 |  |  |
|-----------------|--|---|------------------------|--|--------|---------------|------|--|--------------------------------|--------|--|--|
| 1 -             | 2 :  | 3   |                        | ; 4  | ;      | 5 :           | 6 ;  | 7 ;  | b ;                            | a :    | 10 ;   | 11                                     |
| <del>~~~~</del> |  | тица наружным диамет.   |                        |  |        |               |      |  |                                |        |  |  |
| 7 C16           | 9-656  | манд комреп иннапоче-   | 10m<br>Etpom32<br>10mt | 1  | Ø,10 _ | 1,29          |      | 1  | -                              | -<br>- | -  | ************************************** |
| 8 C15           | 9-659  | манд момреп иннепоту-   | ETPOM63<br>10mt        | !  | 0,50   | 4,95          | -    | Z  | -                              | -<br>- | -  | - <del></del>                          |
| 9 C15           | 9-670  | -трояник прямоя диаме   | TPOM63                 | 1  | 0,10   | 4,10          | -    | 1  | -                              | -      | -  |  |
| 10 412          | -699-1   | -штуцер на условное д.<br>по гомпа  | ABAEHNE                |  | 1,00   | 1,19          | 0;10 | 1  | 1                              | *<br>* | 1,00   |  |
| 11 E15          | -121   | -огрунтовка поверанос   |                        | •  | 0,06   | 0,52<br>15,42 | 0;40 | 1  | -                              | =      | -<br>6,2∞  | -                                      |
|                 |  | ПЕРВЫН Н КАЖДЫН ПОСЛІ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-0:<br>РАЗА  |                        |  |        | 4,10          | 0;12 |  |                                |        | Ø,15   |  |
| 12 £13          | -153   | -OKPACKA HOBEFXHOCTEN<br>HO-153 3A 2 PAJA   | 2m001<br>Hmrrame       | ı  | 0,06   | 20,60         | 0;24 | 1  | -                              | -      | 4,60   | -                                      |
|                 |  | #4-100 am B 1 way   | 100M2                  |  |        | 3,02          | 0;08 |  |                                | -      | 0,10   |  |
|                 | OTOTA  | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТ  | <br>E                  | ₽√Б.   |        |               |      | 68   | 22                             | -      |  | •                                      |
|                 |  | в том ч   | исле;                  | P≠B.   |        |               |      |  | <u></u>                        | -      |  | -                                      |
|                 | A KIAAH<br>A KIAAH<br>A M Q O H<br>T E M D I A A I<br>I I A A I O I E I<br>I M Q O H<br>A M Q O H<br>A M Q O H | - ТОВАЯ ХЫНВАТНОМ С<br>- ИДОХОЯЯ ВАНД — ИДОХОЯЯ ВАНД — ПРУН ВАНДИТ В АТАПИТОВАЧАЕ ВА ВИВИТОВИТОВ В ВИВИТОВ В ВИВИТОВ В ВИВИТОВ В ВИВИТОВ В ВИВИТОВ В ВИВИТОВ В В ВИВИТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В  | n.F                    | Py6,<br>Py6,<br>Py6,<br>Py6,<br>Py6,<br>Py6,<br>Py6,<br>Py6, |        |               |      | 66<br>16<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 7<br>- 4<br>- 1 2 3 9<br>- 2 6 | -      |  | -                                      |
|                 | Ero, CTC   | ОДАЧ ХИЙИКВТВОЧТЭВШАО<br>ИНИЦЕТВОЧТЭВШАО ИТООМЫ<br>ОЧП RATONP-ОНВОВОУ, ВИТІ   | X PABOT -              | P/6.<br>P/6.<br>P/6.   |        |               |      | 2<br>2<br>-  | _ 1                            | =      |  |  |
|                 | HOPMAT<br>HAMMOH   | ПО СМЕТЕ МВ УКТОМИ-ОНВОТОМ В ОТОМИНОТОМ В ОТОМИНОТОМ В ОТОМИНОТОМ ОТОМИНОТОМ ОТОМИНОТОМ ОТОМИНОТОМ ОТОМИНОТОМ ОТОМИТЕЛЕМ | - Виня                 | Р/Б.<br>Р/Б.<br>ЧЕЛЧ<br>Р/Б.                                 |        |               |      | 92   | 40                             |        | - The Constitution and the constitution of the | -                                      |

CUCTABHA JURUS HHAEHEP G.G. RPOKUBA

TIPOBEPHA CA feee Pyk, pyting G. A. Kphueh

12322 - 98 -

9747/32

# НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14T ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

POPMA 4

OBLEKT HOMEP TR983-1-241,87

**ВОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.17Б** 

## НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ(ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ)

НАЯМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЯ КОРПУС

| BOUGH AUUT. | 1 71 PAKA | M W 2D 0  | 4.7 |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| DOHOBAHKE   | ARKKOMZ   | T.M.211.9 | 134 |

|   |                             | СНАХ 1984 Г.   |        |         |                          | НОРМА<br>ПРОДУ<br>НОРМА |           | ЮВНО-ЧИСТА<br>Идоемкость | A<br>9,042<br>38                       | THG.PYE,<br>THG.PYE,<br>YEMY<br>THG.PYE, |
|---|-----------------------------|--|--------|---------|--------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------|--|--|
|   | :                           |  |        |         | циницы, руб, :           |                         | СТОИМОСТЬ |                          | SATPATH TP                             |  |
|   | : МИФР И N :<br>: ПОЗИЦИИ : | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  |        | BCETO   | : HAMAH :                |                         | основноя  | : ЭКСПЛ,<br>: МАМИН      | HATEX OBCA                             | YX, MABHH                                |
|   | :HOPMATHBA:                 |  | :<br>: | CHOBHOR | :В Т.Ч. :<br>:ЗАРПЛАТЫ : |                         | 1         | 1B T.4.                  | ОБСЛУЖИВАВ<br>НА ЕДИН, 1               | ·  |
| 1 | : 2 :                       | 3  | : 4    | ; 5     | : 6 1                    | 7                       | : 8       | ; 9                      | 1 10 1                                 | 11                                       |
| 1 | Ц12 <b>-</b> 2-5            | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ   | 0,06   | 184,85  | 5,45                     | 11                      | 10        | -                        | 302,50                                 | 18                                       |
|   |                             | С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ |        | 170,50  | 1,50                     |                         |           |                          | 1,93                                   | ******                                   |
| 2 | C159-3314                   | Т<br>-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ<br>СТ,ЭЛ,СВ,ТРУБ Д45X2,5ММ ИЗ  | 0,06   | 719,28  |                          | 43                      | •         | -                        | -                                      | -  |
|   |                             | СТАЛИ ВСТЭСП   |        | -       | -                        |                         |           | -                        | •                                      | -  |
| 3 | Ц12-118-1                   |  | 6,80   | 0,80    | 0,02                     | 5                       | 5         | -                        | 1,00                                   | 7  |
|   |                             | ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ<br>ДЕТАЛЕН, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, 20-50 ММ  |        | 0,75    | •                        |                         |           | **********               | *                                      | *  |
| 4 | 412-118-2                   |  | 1,60   | 1,07    | 0,03                     | 2                       | 2         | -                        | 2,66                                   | 3  |
|   |                             | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ                        |        | 0,99    | 0,01                     |                         |           | *                        | 0,01                                   | -  |
| 5 | C159-545                    | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32  | 0,17   | 2,49    |                          | 1                       | -         |                          | -                                      | *  |
| 6 | C159-547                    | 10М<br>-ТРУБЫ ПОЛНЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМБО   | 0,54   | 5,52    | -                        | 3                       | -         |                          | ************************************** | -<br>-<br>-                              |
| 7 | C159-548                    | 10М<br>-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЬНОВЫЕ СРЕДНЕГО<br>ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63   | 0,17   | 8,86    | -                        | 1                       | ₹3        | -                        | •                                      | -  |

9747/22 9 2 3 : Б 6 7 8 10 11 1 : 10M -ст-ть креплении для тр-дов 0.59 8 C130-2308 20.0 1 пнп -УГОЛЬНИК ПРЯМОВ ДИАМЕТРОМЗ2 2.30 1,29 1 9 C159-656 10mT 2,80 2 10 C159-658 **-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМБИ** 2.80 102T 4,95 1 11 C159-659 -УГОЛЬНИК ПРЯМОИ ДИАМЕТРОМ63 2.50 10uT 1,32 12 C159-867 -TPONHUK BPRMOR INAMETPOM32 2.18 1 10bT 2,75 8.40 13 C159-669 -TPOSHEK SPRNOR BHANETPOM50 1 -переходники лиаметром63х50 1,40 14 C159-704 2.12 1 100T 2,23 0.05 7 3,00 15 U12-800-2 -MOHTAK DAAHUEBOFO BEHTHAR 3.20 **I48MM** 1,86 0,01 0,01 16 2307-19233 -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 4,25 12 3.00 1549P2, Hy40, PY16 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕВ ЗА 15,42 6,24 17 E13-121 2,40 2.06 ПЕРВЫЯ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮНИЯ PAS PRYHTOBKON: FO-021 3A 2 0.12 4,10 0,15 PASA 100M2 18 E13-153 -OKPACKA HOBEPXHOCTER SMAJIREN 20.60 8.24 0.06 4.60 80-133 3A 2 PA3A 100M2 3,32 0,20 0.10 HTOPO SPRIME SATPATH SO CHETE PYB. 95 23 37 Pyb. B TOM YHCKE: CTONMOCTS MONTAXHUX PAGOT -PYS. 93 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PYS. 17 НАКЛАДНЬЕ НУЧП -PYS. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -**4**E.7.-4 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -PYB. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -PYS. ПЛАНОВЫЕ НУЧП -PYB. BCEFO, CTONMOCTS MONTANHUX PABOT -PYB. 115 НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -РУБ. 41 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -MES.-4 38 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB. 26 CTOMMOCTS OBMECTPONTERSHUX PAGOT -РУБ. 2 BCETO, CTORMOCTE OFMECTPORTERERS PAROT -РУБ. 2

| ПРO | <b>TPAMM</b> | іныя комп          | ЛЕКС ABC-ЗЕ   | EC (    | РЕДАКЦИЯ  | 6,9 | )   |                              |   |     | 3       |       |        |      |     |   | 99                 | 747/25 |             | 2322 | - | 100 - |
|-----|--------------|--------------------|---|---------|-----------|-----|-----|------------------------------|---|-----|---------|-------|--------|------|-----|---|--------------------|--------|-------------|------|---|-------|
| 1   | ;            | 2 1                |   | 3       |           |     | ï   | 4                            | 1 | 5   | ;       | 6     | ;      | 7    | 1   | 8 | 1                  | 9      |             | 15   | ï | 11    |
| *** |              | HOPMAT             | ив.условно-   | RATONP- | продукция | -   |     | РУБ,                         |   | ·   | ******  |       |        |      | *   |   | 1                  |        | <del></del> |      |   | **    |
|     |              | НОРМАТИ<br>НОРМАТИ | О СМЕТЕ<br>В.УСЛОВНО-Ч<br>ВНАЯ ТРУДОЕ<br>ЗАРАБОТНАЯ | EMKOCTЬ | -         | _   | 4 E | РУБ,<br>РУБ,<br>Л,—Ч<br>РУБ, |   |     |         |       |        |      | 126 |   | -<br>42<br>-<br>26 |        |             |      |   | 36    |
|     |              |                    |   | / c     | ОСТАВИЛ   |     | H   | i<br>unus '                  |   | CT, | , HHREH | EP C, | C, KPB | KOBA |     |   |                    |        |             |      |   |       |
|     |              |                    |   | п       | РОВЕРИЯ   | 7   | CN  | Rees                         | ? | PYI | К,ГРУП  | nu c. | ◆,KPH  | MEH  |     |   |                    |        |             |      |   |       |

1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14C,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

9747/22 DOPMA 4

OBSEKT HOMEP TE903-1-241,67

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.18

на оворудование и тр-ды вункера мокрого хранения соли

|          |                    |                | M2T,M6Л,1,,5<br>MAX 1984 Г,  |   |                |      |   |   |       | НОРМ<br>ПРОД<br>НОРМ | АТИ<br>УКЦ<br>АТИ |          | ПОЕ<br>УДС | HO-UHCTA                               | A           | 0,2  | 68 T | 'ЫС, РУБ,<br>'ЫС, РУБ,<br>'ЕЛ, —Ч<br>'ЫС, РУБ, |
|----------|--------------------|----------------|--|---|----------------|------|---|---|-------|----------------------|-------------------|----------|------------|--|-------------|------|------|--|
|          | :                  | :              |  |   | !              | 10   | стоим, ец   | иницы,                                  | РУБ,: | ОБЩА                 | ЯС                | тоимость | , 1        | ув,                                    |             |      |      | A PA50-  |
| N<br>DII | имер и<br>Позиці   |                | НАИМЕНОВАНИЕ РАВОТ<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНІ   |   | :<br>:Количест | 'BO! | BCETO   | : SKCD                                  |       |                      | : 0               | сновной  |            | экспл.                                 | : 441       |      | СЛУЖ | HEMAN ,  |
|          | HOPMATI            |                |  | •••                                     | 1              | 1 -  | Сновноя   |   | [     | BCEFO                | :3                | АРПЛАТЫ  | 1 -        |  | :080        |      | ADW, | HHMAM  |
|          | ·                  | ;              |  |   | i              | 13   | <b>ЕТАППЧА</b>  | ЗАРИЛ                                   | ATH I |                      | :                 |          | 13         | HTARNYA                                |             |      |      |  |
| 1        | : 2                | 1              | 3  |   | ; 4            | :    | 5   | ; 6                                     | ;     | 7                    | :                 | 8        | 1          | 9                                      | 1           | 10   | 1    | 11   |
| ;        | 2301-76 2          | -9<br>82<br>-8 | -MACOC=X50-32-125-<br>-MOHTAX HACOCHOFO<br>BECOM 0,124T<br>-CT-Tb HACOCA BO3Д:<br>-MOHTAX HACOCA BECO<br>-CT-Tb ЭЛ, ЭНЕРГИИ<br>ОПРОВОВАНИЯ НАСОС | MT AFPEFATA  MT YMHOFO  MT DMØ,Ø67T  MT | 1,             | 90   | 320,00<br>14,13<br>9,36<br>63,67<br>14,70<br>9,67<br>0,03 | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 1,13  | 6                    | 4 5               | -<br>16  |            | 2                                      |             | 17,1 | 6    | 1'   |
|          | 6 Ц12—11<br>Примен |                | МОНТАЖ ВАЧКА СМЫВ:<br>ПЛАСТМАСОВОГО<br>ВЫСОКОРАСПОЛОЖЕНН<br>СИФОНОМ  | -                                       | •              | ,00  | 18,50   |   | 0,94  | 1                    | 9                 | 1        | 7 .        | 1                                      | no dia      | 11,0 |      | 11   |
|          | 7 C159-4<br>DPHMEH |                | -СТ-ТЬ   | M<br>10M                                | Ø,             | , 16 | 242,80  |   |       | 2                    | ! <b>4</b>        | -        | •          | ************************************** | . <b></b> . |      |      | <b>*</b>                                       |
|          | HT                 | oro            | RPANUE SATPATH DO P  | АЗДЕЛУ 1                                | Py6,           |      |   |   |       | 47                   |                   | 20       | <br>6      | 3                                      |             | ~~~~ |      | 45   |
|          |                    |                |  | м числе:                                | РУВ,           |      |   |   |       |                      |                   |          | •          | 1                                      |             |      |      | 2  |

12397

|              |  |                  |      |       |   |        |        |    | 974 | 7/22 |             |
|--------------|--|------------------|------|-------|---|--------|--------|----|-----|------|-------------|
| 1 : 2        | 3  | ; 4              | 5    | ; 6   | 1 | 7 1    | 8      |    | 9 1 | 10 i | 11          |
|              | ть оборудования -  | РУБ,             |      |       |   | 484    | -      |    | -   |      | -           |
|              | УПАКОВКА —   | PyB,             |      |       |   | 2      | -      | •  | -   |      | -           |
|              | PTHME PACKORM -  | PyB,             |      |       |   | 13     | ~      | •  | -   |      | -           |
| КОМПЛЕК'     | ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -  | РУБ,<br>РУБ,     |      |       |   | 5<br>4 | _      |    | -   |      | _           |
|              | ТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -  | PyB,             |      |       |   | 428    | _      | •  | •   |      | -           |
|              | ть монтажных работ -   | Pys,             |      |       |   | 73     | ~      |    | •   |      | -           |
|              | ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>ЛАДНЫЕ НУЧП —  | РУВ.<br>РУБ.     |      |       |   | 20     | -      |    |     |      | -           |
|              | МАДИВЕ ЛУЧИ — WATUBHAR ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —                                       | ЧЕЛ.—Ч           |      |       |   | _      | _      | 0  | _   |      | -           |
|              | тная заработная плата в н.р  | РУБ,             |      |       |   | -      |        | 3  | -   |      | _ '         |
|              | НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -   | РУБ,             |      |       |   | 8      | -      | _  | -   |      | -           |
|              | новые нучп —   | РУБ.             |      |       |   | •      |        | 13 | -   |      | -           |
|              | TORMOCTE MONTANHUX PAROT -   | РУВ,             |      |       |   | 101    | -      |    | -   |      | -           |
| HOP!         | «АТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ<br>«АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —                          | - Pyp,           |      |       |   | =      | _ '    | 50 | _   |      | -41         |
|              | ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —  | ЧЕЛ,-Ч<br>Руб,   |      |       |   | _      | _      | 30 | -   |      | •           |
| итого        | о по разделу 1   | РУБ,             |      | ***** |   | 529    | 44<br> |    |     |      | *           |
|              | АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -   |                  |      |       |   | -      |        | 50 | -   |      | -           |
|              | ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —                                    | ЧЕЛ,—Ч<br>Руб,   |      |       |   | -      |        | 30 | -   |      | 41          |
|              |  | 'Р-ДЫ И АРМАТУРА |      |       |   |        |        |    |     |      |             |
| 6 412-1-1    | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С                                       | 9,80             | 9,48 | 0,0   | 4 | 4      |        | 4  | -   | 1,05 |             |
|              | ФИТИНГАМИ НА РЕЗЪВЕ ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ<br>50 ММ                 |                  | 0,43 | 0,0   | 1 |        |        |    | •   | 6,81 | •           |
| 9 C138-1534  |  | 9,27             | 0,63 | -     |   | 6      | •      |    | -   | -    | •           |
|              | ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ  |                  |      |       | - |        |        | -  |     |      |             |
|              | НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУВ С<br>ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ; 1 | 5                | •    | •     |   |        |        |    | -   | -    | •           |
| 10 112-118-1 |  | 34,00            | 0,80 | 9,9   | 2 | 27     | 8      | 26 | 1   | 1,85 | 34          |
|              | ПОЛИВТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫ<br>ДЕТАЛЕВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО | x                | 0,75 | -     | - |        |        |    | -   | *    | -           |
|              | ПРОХОДА, 20-50 MM  |                  |      |       |   |        |        |    |     |      |             |
| 11 112-118-2 | -трубопроводы нз   | 8,00             | 1,07 | 9,6   | 3 | 9      |        | 8  | -   | 2,00 | 18          |
|              | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫ                               | x                | 8,99 | 0,0   | 1 |        |        |    | *   | 6,61 | <del></del> |
|              | ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ                                       | •                | - •  | .,    | - |        |        |    |     | -,   |             |
| 12 C159-542  | —ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕ   | ro 0,94          | 0,76 | •     |   | 1      | w      |    | -   | -    | •           |
|              | ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16М  | M                | _    |       | - |        |        |    |     | ~    | <del></del> |
| 13 0159-546  | 10М<br>-ТРУВЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕ!   | ro 2,60          | 3,68 | -     |   | 10     | -      |    | -   | •    | -           |
|              |  |                  | -,   |       |   |        |        |    |     |      |             |

9747/22 3 6 7 8 9 2 4 : 5 1 1 10 ı 1 : 1 11 1 0 M 14 C159-548 7 -трувы полиэтиленовые среднего 0.63 8,66 ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 137,55 4,17 26 24 220,00 42 15 U12-2-6 0,19 С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 125,40 1,31 1.69 2.5MIA.MOHTHPYEMNE K3 POTOBNX УЗЛОВ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 57 ММ 67 -ст-ть узлов тр-дов из 558,90 16 C159-3317 0.12 СТ.ЭЛ, СВ. ТРУБ.Д=50ММ ИЗ СТАЛИ BCT3 16 17 C121-2022 -подвески для трубы 0.06 265,00 18 2310-34010 -CTOHMOCTH ONOPH ONN-1/70X40 2,00 0.41 1 19 2319-34173 -GTOHMOCTL ONOPH ONE-1-40 13,00 0,13 2 20 2310-34174 -CTOHMOCTL OROPH ORE-1-50 0,14 2 16,00 21 2310-34175 -CTOHMOCTL ONOPH ONE-1-78 2.00 0,14 1 22 2316-34192 -CTOHMOCTS OROPH ORE-2-40 0,59 1,00 1 23 C130-2305 -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУВ 28,00 0.59 17 24 C159-703 -переходники диаметром63х40 0,19 1,34 1 10HT 25 C159-657 -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 1.34 2 1,50 10HT 26 C159-659 -УГОЛЬНИК ПРЯМОЯ ДИАМЕТРОМ63 9,40 4,95 2 10HT 27 0159-675 -МУФТА ДНАМЕТРОМ 16ММ 0.24 3.20 1 10HT 28 0159-679 -муфТА ДИАМЕТРОМ40 0.81 0,50 1 10MT 29 0159-681 **-МУФТА ДНАМЕТРОМ63** 0,30 1,99 10mT 38 C159-888 **-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУВОПРОВОДОВ НА** 1,00 1,29 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ Ø.6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДАВО

12397 - IO4 -09/41

| ~~~~          | ن الله الله الله الله الله الله الله الل  |       |               |      |     |           | 9949 | /22  |             |
|---------------|---|-------|---------------|------|-----|-----------|------|------|-------------|
| : 2 ;         | 3   | 4 1   | 5 ;           | 6 \$ | 7 ; | 6 ;       | 9 ;  | 10 : | 11          |
| 31 C159-933   | • т<br>-Фланцы для трубопроводов на   | 19,00 | 0,95          | _    | 18  |           |      | •    |             |
|               | УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА<br>ДНАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40                      | •     |               | -    |     | disc      | -    | -    | -           |
| 32 C159-935   | МТ<br>-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА                 | 2,00  | 1,37          | -    | 3   | •         | -    | -    |             |
|               | ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65<br>ШТ   | _     | •             | -    |     |           | -    | -    |             |
| 33 C130-645   | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ<br>ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ                                 | 2,00  | 13,90         |      | 28  | -         | -    | -    | <del></del> |
|               | МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОЛЫ Ю ПАРА<br>Давлением 1 мПазоч65р<br>Днаметром в мм: 50<br>bt |       | ~             | -100 |     |           | •    | •    | -           |
| 34 '412-802-3 | -монтаж задвижек фланцевых<br>д-бомм  | 2,00  | 2,08          | 0,86 | 4   | 3         | *    | 3,66 |             |
| 35 2307-10233 | —ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЯ ФЛАНЦЕВЫЯ<br>1549Р2,ДУ40,РУ16                                | 4,00  | 1,71          | 9,01 | 16  |           |      | 9,01 | -           |
| 36 Ц12-800-2  | ыт<br>-монтаж вентилее Фланцевых<br>д-40мм                                      | 4,00  | 2,23          | 0,05 | 9   | 7         | -    | 3,00 | 1           |
| 57 2307-10286 | МТ<br>-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЯ ФЛАНЦЕВЫЙ<br>15475ГМ1,Д#40,РУ1.0                       | 6,00  | 1,86<br>16,47 | 0,01 | 99  | **        | -    | 8,61 | -           |
| 38 412-801-2  | ыТ<br>МОНТАЖ ВЕНТИЛЕН ФЛАНЦЕВЫХ<br>ГУМИРОВАННЫХ Д40ММ                           | 6,00  | 1,94          | 0,05 | 12  | 10        | -    | 3,00 | - 1         |
| 39 2307-10239 | шт<br>-вентиль проходной фланцевый<br>15414БР,ДУ65,РУ16                         | 2,00  | 1,63<br>19,76 | 0,01 | 40  | 100       | -    | 0,01 |             |
| 40 U12-800-3  | — МОНТАЖ ВНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ<br>Д-65ММ  | 2,00  | 3,59          | 0,34 | 7   | 6         | 1    | 5,00 | 1           |
| 41 2307-ДОП,  | МТ<br>-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЯ 1548Р Д=15ММ<br>МТ                                      | 5,00  | 2,91<br>0,88  | 0,05 | 4   | -         | -    | 0,06 | *           |
| 12 412-807-1  | MOHTAR ВЕНТИЛЕИ МУФТОВЫХ  | 5,00  | 0,75          | -    | 4   | 4         |      | 1,00 | -           |
| 13 2307-10792 | Д-15ММ<br>КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ<br>16НЖ105Р15Д=40ММ                                  | 1,00  | 0,73<br>28,55 |      | 29  | 400 minus | -    | *    | *           |
| 44 112-798-3  | —МОНТАЖ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО<br>Д-40ММ РУ-16                                      | 1,00  | 2,11          | 0,06 | 2   | 2         | -    | 3,68 |             |
| 15 Ц12-699-1  | МТ<br>МТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ   | 2,00  | 1,72          | 0.01 | 2   | 1         | •    | 8,01 | ***         |
|               | ДО 20МПА ИТ   |       | 0,52          | -    |     |           | *    |      | -           |
| итого 1       | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2   | РУБ,  |               |      | 463 | 95        | 3    |      | 15          |
|               | В ТОМ ЧИСЛЕ:  | PYE.  |               |      |     |           | •    |      | •           |

12397 - IO5 -

| ~  |                   |   |                | چچه کی مدسی باانچیه د |               | - All funds on the case of the |     | )<br>   | 9747 22 |     |
|----|-------------------|---|----------------|-----------------------|---------------|--|-----|---------|---------|-----|
| 1  | 2 1               | 3   | : 4 :          | 5 ;                   | 6 ;           | 7 1  | 8 ; | 9 1     | 10 :    | 11  |
|    | GTOHMOGTL         | MOHTANHUX PABOT -   | РУВ,           |                       |               | 483  | -   | -       |         | •   |
|    |                   | НЫЕ РАСХОДЫ —   | РУВ,           |                       |               | 75   | -   | -       |         | Tp. |
|    |                   | THE HAM -   | РУБ,           |                       |               | **   | 30  | -       |         | 45- |
|    |                   | ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —<br>АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —  | ЧЕЛ,—Ч<br>РУВ, |                       |               | -  | 13  | _       |         |     |
|    |                   | вые накопления -  | РУВ,           |                       |               | 42   |     | -       |         | -   |
|    | ПЛАНОІ            | вые нучп —  | РУБ            |                       |               | •  | 45  | -       |         | -   |
|    |                   | HMOCTS MOHTAXHUX PABOT -  | Pys,           |                       |               | 600  | -   | -       |         | -   |
|    |                   | ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - НОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ Т                                 | - РУБ.<br>ЧелЧ |                       |               | -  | 169 | -       |         | 16  |
|    |                   | - ATARN RAHTOGAGAE RA   | РУБ,           |                       |               | -  | 108 | -       |         | *** |
|    |                   | ПО РАЗДЕЛУ 2  | РУБ,           |                       | . <del></del> | 600  | *   | *       | ·       | -   |
|    |                   | ИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУКЦИЯ -<br>ИВНАЯ ТРУДОВМКОСТЬ -   | РУБ.<br>ЧЕЛЧ   |                       |               | **   | 169 | -       |         | -   |
|    |                   | R BAPADOTHAR IIRATA -   | Py5.           |                       |               | -  | 108 | _       |         | 16  |
| 46 | Ц1 <b>3-163-6</b> | -ТРУВОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТЕ<br>С ФЛАНЦАМИ И ОВАРНЫМИ СТЫКА   | MH             | 63,00                 | 4,73          | 4  | 3   | ••<br>• | 98,00   |     |
|    |                   | НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛ<br>2.5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В<br>КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР<br>НАРУЖНЫЯ, 57 ММ |                | 52,70                 | 1,45          |  |     | •       | 1,87    | -   |
| 47 | C159-3317         | -СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ<br>СТАЛЬНЫХ ЭЛ.СВ.ТРУБ.Д=57ММ  | 0,06           | 441,60                |               | 26   | -   |         | ~       | -   |
|    |                   | СТАЛИ ВСТЗ  |                | -                     | •             |  | _   | -       | *       | *   |
| 48 | Ц12-118-1         |   | 32,00          | 0,50                  | 0,02          | 26   | 24  | 1       | 1,39    | 3   |
|    |                   | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЬ ДЕТАЛЕЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М          | ıx             | 0,75                  |               |  | -   | ~       | *       | -   |
| 49 | C159-546          | <b>-ТРУБЫ</b> ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕ   | ro 3,33        | 3,68                  |               | 12   | _   | -       | -       | •   |
|    |                   | ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40   |                |                       |               |  | *** |         |         |     |
| 5ø | C138-2385         | 10М<br>-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТР-ДОВ ПНП  | 104,00         | 0,59                  | ~             | 61   | _   | -       | -       | -   |
|    |                   | Kr  |                |                       |               | ••   |     | -       |         |     |
|    | итого             | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ   | 3 PY6,         |                       |               | 129  | 27  |         |         | 3   |
|    |                   |   |                |                       |               |  | -   |         |         |     |
|    |                   | В ТОМ ЧИСЛЕ:  | Pyb,           |                       |               |  |     | -       |         | -   |
|    | CTOMMOCTE         | NOHTANHUX PABOT -   | PVB.           |                       |               | 129  | -   | -       |         | _   |
|    |                   | ДНЫЕ РАСХОДЫ -  | РУБ.           |                       |               | 21   | -   | -       |         | -   |
|    |                   | THE HYUN -  | РУБ.           |                       |               | -  | 9   | -       |         | -   |
|    | CMETH             | ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —<br>ІАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —   | ЧЕЛ.—Ч<br>РУВ, |                       |               | _  | - 3 | -       |         |     |
|    |                   | Вые накопления -  | Pyb.           |                       |               | 13   | -   | -       |         | -   |

|   |     | يوسين بيد المالية |   | · |   | المرجوب | 10 TO 10 TO 10 TO 10 |    |     | مے جات ہے۔ |     |             | 9949/        | 22 |   |    |
|---|-----|-------------------|---|---|---|---------|----------------------|----|-----|------------|-----|-------------|--------------|----|---|----|
| 2 1 3   | 1   | 4                 | 1 | 5 | 1 | 6       | 3                    | 7  | 1   | 8          | 1   | 9           | 1            | 16 | ŧ | 11 |
| плановые нучп —   |     | РУБ.              |   |   |   |         | -                    | *  | ,   |            | 12  |             | <del>,</del> |    |   | -  |
| BCETO, CTOHMOCT MONTARHUX PAGOT -                             |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      | 1  | 63  | **         | •   | •           | -            |    |   | -  |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - |     | РУБ.<br>ЛЧ        |   |   |   |         |                      | _  |     |            | 49  | •           | -            |    |   | -  |
| CMETHAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —                                    |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      | -  | •   |            | 30  |             | -            |    |   |    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3  |     | РУБ,              |   |   |   |         | <del></del>          | 1  | 63  | -          | ·   | <del></del> |              |    |   |    |
| норматив, условно-чистая продукция -                          |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      |    | •   |            | 49  | 4           | -            |    |   | -  |
| нормативная трудоемкость -                                    |     | Л,-Ч              |   |   |   |         |                      | -  | •   | -          | •   | •           | -            |    |   | •  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                    |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      |    |     |            | 30  | ·           |              | -  |   | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ                                 |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      | 10 | 89  | 1          | 48  |             | 7            |    |   | 24 |
|   |     | PYB,              |   |   |   |         |                      |    |     |            |     |             | 1            |    |   |    |
| в том числе;  |     | ,                 |   |   |   |         |                      |    |     |            |     |             | •            |    |   |    |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                                      |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      | 4  | 94  | -          | ,   |             | -            |    |   | -  |
| ТАРА И УПАКОВКА -   |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      |    | . 2 | -          | •   | -           | •            |    |   | -  |
| TPAHCHOPTHUE PACXODU -  |     | PyB,              |   |   |   |         |                      |    | 15  | _          | •   | •           | -            |    |   | ** |
| ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -<br>КОМПЛЕКТАЦИЯ -                |     | РУБ.<br>РУБ.      |   |   |   |         |                      |    | 4   | _          |     |             |              |    |   | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                               |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      | 4  | 28  | -          |     | •           | •            |    |   | *  |
| CTOHMOCTE MOHTANHUX PABOT -                                   |     | РУБ.              |   |   |   |         |                      | 6  | 85  | -          |     | •           | •            |    |   | •  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -   |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      | 1  | 16  | -          | _   | •           | •            |    |   | -  |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП —  |     | РУБ.              |   |   |   |         |                      | -  |     |            | 47  | •           | •            |    |   | -  |
| нормативная трудоемкость в н.р                                | YE. | Л,-Ч              |   |   |   |         |                      | -  |     | _          | 4.0 | •           | •            |    |   | 1  |
| CMETHAR SAPABOTHAR DIATA B H.P                                |     | РУБ.<br>РУБ.      |   |   |   |         |                      | -  | 63  | _          | 19  | •           | •            |    |   | _  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУЧП —                      |     | Py6.              |   |   |   |         |                      | _  | 00  |            | 79  |             | •            |    |   | Ξ  |
| BCEFO, CTOHMOCTE MONTANNA PABOT -                             |     | PYB.              |   |   |   |         |                      | 8  | 64  | _          | • • | -           | •            |    |   | -  |
| НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -                           |     | РУБ.              |   |   |   |         |                      | -  | •   | 2          | 68  | -           | •            |    |   | _  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                                    |     | n 4               |   |   |   |         |                      | -  |     | -          |     | -           | •            |    |   | 34 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                    |     | PÝΒ,              |   |   |   |         |                      | -  |     | 1          | 68  |             | •            |    |   | •  |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ  |     | РУБ,              |   |   |   |         |                      | 12 | 92  |            |     | *           |              |    |   | _  |
| норматив, условно-чистая продукция -                          |     | РУБ.              |   |   |   |         |                      | _  |     | 2          | 68  | -           | •            |    |   | *  |
| нормативная трудоемкость -                                    |     | Л.—Ч<br>Руб.      |   |   |   |         |                      | -  |     | •          | 68  | -           | •            |    |   | 21 |
| - ATARR RAHTOGAGAE RAHTEMO                                    |     | F# D,             |   |   |   |         |                      | _  |     | 1          | 99  | •           | ,            |    |   | •  |

составил ССР инженер с, с, кръкова проверил -ССР ресе рук, группы с, ф, кримен

9747/22 12402 - 107 -

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛ, КЕ-6.5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

**POPMA 4** 

Ø,517 THC, PYB.

OBSEKT HOMEP T0903-1-241.87

CMETHAS CTORMOCTE

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ

#### ROKANЬНАЯ СМЕТА 1.19

### на антикорозионное покрытие внутреннея поверхности оборудования ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЯ УСТАНОВКИ

наименование объекта- главный корпус

OCHOBAHKE: ANDBOM2T.M.A.3

| COCT    | 'АВЛЕНА В I           | EHAX 1964 Г.   |  |               |                     |         | КЦИЯ<br>УЧТ ВАНВИТ<br>ТОЗАРАБОТ |         | 105           | THC.PYE,<br>YENY<br>THC.PYE, |
|---------|-----------------------|--|--|---------------|---------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------|------------------------------|
|         |                       |  | ************************************** | стоим, Ел     | [иницы, руб,        | RAMBO   | СТОИМОСТЬ                       | ,РУБ,   | ЗАТРАТЫ ТР    |                              |
| n<br>Oo | и и чени:<br>Вирикоп: |  | :<br>: Количество                      | BCETO         | : ЭКСИЛ,<br>: МАШИН |         | : основной                      |         | :HATWX OSCA   | YX, MAMNH                    |
|         | HOPMATHE              | Li   | :                                      | основной      | :B T.Y.             | : BCEFO | HTAKRIGAE:                      | :B T.4. | -:ОБСЛУЖИВАЮ  | •                            |
|         | i                     | i  |  |               | :ЗАРПЛАТЫ           |         | :                               |         | :НА ЕДИН. :   | BCETO                        |
| 1       | 1 2                   | 3  | : 4                                    | : 5           | : 6                 | 7       | : 8                             | ; 9     | : 10 ;        | 11                           |
| ,       | E13-257               | О4ИСТКА МЕТАЯЛИ4ЕСКИМ ПЕСКОМ<br>ВНУТРЕННЕЯ ПОВЕРХНОСТИ | 71,14                                  | 2,02          | 2 Ø,56              | 144     | 14                              | 41      | 0,30          | 21                           |
|         |                       | ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ<br>МООС ЭЗЛОВ<br>SM      |  | 0,20          | Ø,17                |         |                                 | 12      | 0,22          | 16                           |
| 8       | E13-265               | ОВЕСПЫЛИВАНИЕ М2                                       | 71,14                                  |               |                     | 5       | 4                               | 1       | 0,10          | 7                            |
| ;       | E13-163               | -Защита дница правмером<br>100м2                       | Ø,Ø6                                   | Ø,06<br>7,43  | 0,36                | 1       | -                               | ~       | 4,58          | -                            |
| •       | E13-170               | -шпатлевка поверхностея мастикоя битуминоль, толшиноя  | 0,06                                   | 2,71<br>85,90 |                     | 5       | 3                               | 1       | ð,14<br>64,88 | 4                            |
|         |                       | СЛОЯ ЗММ<br>100M2                                      |  | 44,80         | 3,99                |         |                                 | -       | 5,15          | -                            |
| 1       | E13-171               | -ДОВАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ СЛЁДУЮШИЙ<br>1ММ УВЕЛИ4ЕНИЯ СЛОЯ  | 0,06                                   | 214,80        |                     | 12      | 7                               | 1       | 175,20        | 10                           |
| (       | 6 E6-269              | 100М2<br>-УКЛАДКА ГРАВИЯ В ДНИЩЕ<br>ФИЛЬТРА            | 0,35                                   | 120,00        |                     | 4       | •                               | -       | 8,20          | 1                            |
| •       | 7 E45-181             | МЗ<br>-Засыпка на гравир асбеста<br>Толщ,10мм          | 0,02                                   | 0,80<br>17,40 |                     | 1       | -                               | •       | Ø,21<br>9,58  | -                            |
| (       | E6-260                | МЭ<br>-Засыпка мелким гравнем                          | 0,04                                   | 4,95<br>12,60 |                     | 1       | -                               | -       | 0,77          | -                            |
|         |                       | ФП5—10ММ ПО СЛОВ ACSECTA<br>Высота 20ММ                |  | 0,80          | 0,16                |         |                                 |         | 0,21          | ********                     |
| •       | E13-286               | МЗ<br>-Заливка днина мастикой<br>Витуминоль            | 0,50                                   | 21,30         | 4,10                | 11      | 3                               | 2       | 10,70         | 5                            |
|         |                       | мз   |  | 6,40          | 1,49                |         |                                 | 1       | 1,92          | 1                            |

9741/22 5 6 11 10 10 E13-267 -обезжиривание аппаратов и 0,69 15,80 6,80 11 3 5 8.80 ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500MM YART-CHIPHTOM 4,60 4,20 3 5,42 100M2 ¬покрытие на основе смолы 430,20 0,24 179 36,00 11 E13-127 0,42 10 15 an-20 B 6 YACOB 0,06 8,24 22,92 100M2 0.08 16 4,60 12 E13-153 -окраска поверхностей эмалями 0.76 20,60 ΠΦ-133 3A 2 PA3A 100M2 3,02 0,08 0,10 -ОКРАСКА ВНУТР. ПОВЕРХНОСТИ 9,25 11 7,79 45,50 0.06 13 E13-118 KPACKOR BEC-41 0,02 4,96 0,03 100M2 14 E13-121 -огрунтовка поверхностей за 0,76 15,42 0,40 12 6,20 ПЕРВЫЯ И КАЖДЫВ ПОСЛЕДУВШИЯ РАЗ ГРУНТОВКОЯ: ГФ-021 ЗА 2 4,10 0.12 0,15 PASA 100M2 79 ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ Pys. 413 50 51 PYB. 21 16 B TOM YHCRE: РУБ. 413 CTOHMOCT OBMECTPONTERSHUX PABOT -НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PYB. РУБ, НАКЛАЛНЫЕ НУЧП -ЧЕЛ.-Ч нормативная трудоемкость в н.р. -СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -PYB. плановые накопления -PYB. ПЛАНОВЫЕ НУЧП -PYB. РУБ. BCETO.CTOHMOCTH OBMECTPONTERBHUX PABOT -НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PYB. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -**ЧЕЛ.-Ч** 195 75 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB, PVB. 517 MTOPO NO CMETE 218 НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -РУБ, нормативная трудоемкость -YEJ,-Y

COCTABNA

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ~

NHMEHED C

HHMEHEP C.C.KPDKOBA

ПРОВЕРИЛ

Chees-

PYB.

PYK, PPYNNU C, . KPMMEH

75

0,334 TMC, PVB,

НАНМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ БУРЫЕ УГЛИ

OBSEKT HOMEP TN903-1-241.87

CMETHAR CTOMMOCTS

## HOKANBHAR CMETA 1.20

### НА ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЯ YCTAHOBKH

1

НАНМЕНОВАНИЕ ОВЪЕКТА- ГЛАВНЫЯ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬВОМ 2 Т.М.5Л.1.2

| <b>000</b> | Тавлена  | в це | HAX 1964 F.  |            |         |               |          |              | НОРМА<br>ПРОДУ<br>НОРМА | ТИ!<br>КЦ!<br>ТИ! | СТОИМОС<br>ВНАЯ УСЛ<br>ИЯ<br>ВНАЯ ТРУ<br>ЗАРАБОТ | ЮВНО:<br>ДОЕМ | KOCTE | Я      | Ø,18'                   | 7 Tb<br>9 4E | AC, РУВ,<br>ЫС, РУВ,<br>ЕЛ, —Ч<br>ЫС, РУБ, |
|------------|----------|------|--|------------|---------|---------------|----------|--------------|-------------------------|-------------------|--|---------------|-------|--------|-------------------------|--------------|--|
|            | :        | 1    |  | :          |         | СТОИМ. Е      | THH      | КИЦЫ, РУБ, : | OBMAS                   | C                 | тоимость   | , РУБ         |       |        |                         |              | PABO-<br>HE 3A-                            |
| n<br>an    | 1 1103H  |      | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | KOI        | ичество | BCETO         |          | ЭКСПЛ. :     |                         | 101               | Сновноя  |               | спл.  | XHTRH: | OBČ                     | пуж,         | HAMAH                                      |
|            | HOPMA    |      |  |            |         | ОСНОВНОЙ      | ·        | ;            | BCETO                   |                   | <b>НТАКПЧА</b>                                   |               |       |        | XHBAI                   | DH.          |  |
|            | <u> </u> | i    |  | •          |         |               |          | АРПЛАТЫ ;    |                         | i                 |  | :3AP          | платы | НА ЕД  |                         |              | Ero  |
| 1          | 1 2      | 1    | 3  | :          | 4       | 5             | :        | 6 ;          | 7                       | :                 | 8  | :             | 9     | : 1    | 0                       | :            | 11   |
|            | 1 E13-2  | 53   | -04HCTKA METKAMM   |            | 70,70   | Ø,59          | <b>9</b> | **           | 42                      | ;                 | 42   |               | -     |        | 0,90                    |              | 64   |
|            | 2 E13-1  | 53   | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ<br>ПФ-133 ЗА 2 РАЗА  |            | 0,66    | Ø,59<br>20,60 |          | 0,24         | 13                      | <b>,</b>          | 2  | ;             | -     | -      | 4,60                    | <b></b>      | 3  |
|            | 3 E13-1  | 21   | 100М2<br>-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЗА<br>ПЕРВЫЯ И ХАЖДЫЯ ПОСЛЕДУВЕНЯ                              |            | 0,66    | 3,02<br>15,4  |          | 0,08         | 1 0                     | ,                 | 3  | )<br>         | -     |        | 0,10                    |              | - 4  |
|            |          |      | PA3 PPYHTOBKOR: F4-021 3A 2<br>PA3A<br>100M2   |            |         | 4,1           | ð        | 0,12         |                         |                   |  |               | -     |        | 0,15                    |              | -  |
|            | 4 E26-1  | 9    | - ИЗВЕЗДИЯ ЕЙВЕК 4 ИВВ ВРЕСОМТЕН, ОБЕРТО 4 НЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ      |            | 0,13    | 4,7           |          | 0,05         | 1                       | •                 | 1  |               | -     |        | <del>7,90</del><br>0,06 |              | -  |
|            | 5 C114-  | 95   | МЗ<br>МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ<br>БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76<br>ТОЛМИНОЙ 50ММ М-75,100      | :          | 0,13    | 19,43         | 3        |              | 3                       | 5                 | -  |               |       |        | -                       | and district | •  |
|            | 6 C114-  | 493  | МЗ<br>-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С<br>МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЯКАМИ                                    |            | 0,13    | 7,8           | 3 -      |              | 1                       |                   | -  | ~             | -     |        | -                       |              | -  |
|            |          |      | НОМ, 20Х0, 5 ИЗ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЯ ОТОЖЖЕННОЯ<br>СВЕТЛОЯ ПРОВОЛОКИ ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 50 ММ | <b>1</b> 0 |         | -             |          | -            |                         |                   |  |               | -     |        | •                       |              | *  |
|            | 7 E26-6  | 4    | МЗ МАТО -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЯНЫХ                                   |            | 0,02    | 77,2          | 0        | 1,24         | a                       | ?                 | 2  | }             | -     | 11     | 8,00                    |              | 3  |
|            |          |      | поверхностен листовым  |            |         | 70,8          | 0        | 0,37         |                         |                   |  |               | =     |        | 0,48                    |              |  |

2 3 1 : 4 6 1 â 10 11 МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ покрытия 8 C111-525 -оцинкованная сталь листовая 0.02 294,00 6 ГОСТ 7118-78 ТОЛЫННОВ ЛИСТА 0.75 MM 3 9 E26-7 -изоляция горячих поверхностей 0,20 16,80 0,24 18.80 ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ 0,07 11.00 0.09 **МИНЕРАЛОВАТНЫМИ** M3 -полуцилиндры 23,91 Б 10 C114-148 .0.20 теплоизоляционные из минеральной ваты на СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУВЫЕМ ГОСТ 23208-78 150 11 E26-15 -изоляция горячих поверхностея 1,32 22,70 0.33 30 29 41,00 54 ТРУБОПРОВОДОВ МНУРОМ 0.13 МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ 21.80 0.10 -шнур теплоизоляционный из 1,35 64,68 67 12 C114-351 МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ С СЕТЧАТОЯ ТРУБКОЯ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79 6 21,18 18 -OBEPTMBAHKE HOBEPXHOCTH 0.48 12,60 0,05 13 E26-73 **ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЯ** 6.62 6.63 ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ 11,80 100M2 -стеклопластик Рулонный ту 1111,00 54 14 C114-190 6-11-145-80 PCT-X-H 30,70 0,46 3 25,98 -изолция горячих поверхностей 0.10 15 E26-88 трубопроводов конструкциями ПОЛНОСВОРНЫМИ НАСУХО С 15,10 0.14 0,18 **МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ** 2 -маты минераловатные промивные 0.10 19.66 16 C114-98 БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЫННОЯ 40ММ М-125 268 89 146 **НТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ** РУБ, РУБ. B TOM UNCAE: РУБ. 268 CTOHMOCTS OBMECTPOHTERSHUX PABOT -РУБ. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ, НАКЛАДНЫЕ НУЧП нормативная трудоемкость в н.р. -ЧЕЛ.~Ч РУБ. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -РУБ. плановые накопления -РУБ. плановые нучп -

12399 - III -

|   |   |   |                      |  |   |                                |   |   |   |   |   |   |    |             |           | 974 | 7/22   |    |                      |     |
|---|---|---|----------------------|--|---|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------------|-----------|-----|--------|----|----------------------|-----|
| 1 | 1 | 2 | ;                    | 3  | ; | 4                              | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1  | 8           | ;         | 9   | !      | 10 | ;                    | 11  |
|   |   |   | HÖPMATHE<br>HOPMATKE | ОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -<br>В УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -<br>ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -<br>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - |   | РУБ,<br>РУБ,<br>ІЕЛ,—Ч<br>РУБ, |   |   |   |   |   | 3 | 34 |             | 187<br>96 |     |        |    |                      | 149 |
|   |   | H | OPMATHBE             | СМЕТЕ<br>УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —<br>ІАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>ВАРАБОТНАЯ ПЛАТА —                            | ч | РУБ,<br>РУБ,<br>ЕЛ,-Ч<br>РУБ,  | • |   |   |   |   | 1 | 34 | <del></del> | 187<br>96 |     | •<br>• |    | 10 TO 10 TO 10 TO 10 | 149 |

составил Сере инженер с.с. крокова
проверня Сересе рук. группы с.ф. кришен

9747/22

HARMEHOBANNE CTPORKE- KOTEMBHAR C 4MM KOTAMM KE-6,5-14C, TORRED-KAMENHWE M BYPME УГЛИ

> OBSEKT HOMEP TE983-1-241,87

ROKARLHAR CMETA 1.21

# на приобретение и монтаж оворудования золомилакоудаления

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЯ КОРПУС

OCHOBAHKE: ARLBOM2 A.1...3

CMETHAS CTORMOCTS 18,122 THC.PYB. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ 1.168 THO.PYB. DOODAKIING

| coc      | ТАВЛЕНА В ЦІ                       | EHAX 1984 Г.   |           |    |          | ن در |           |          | HOPM  |                     | РУДОЕМКОСТЬ<br>Отная плата | 73                      | 6 THO, PYB,<br>6 YEA, -Y<br>11 THC, PYB, |
|----------|------------------------------------|--|-----------|----|----------|--|-----------|----------|-------|---------------------|----------------------------|-------------------------|--|
|          | 1                                  | }  |           | :  |          | CTOUN, E                                 | ДИНИЦЫ, Р | уБ,      | ОБЩА  | R CTOHMOC           | TL, PYB,                   |                         | РУДА РАВО-                               |
| n<br>Dii | Н И ЧФИИ:<br>ПИДИКОП:<br>НИТАМЧОН: | НАИМЕНОВАННЕ РАВОТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В | и ЗАТРАТ, | ко | ЛИЧЕСТВО | BCEFO                                    | : SKCGJ   | •        |       | основно             |                            |                         | HREAM , EYE                              |
|          | i i                                |  |           | :  |          | HOCHOBHON:                               | BT.4.     | LM :     | BCETO | #BAPUJATI<br>B<br>t | IB T.V.                    | - ОБСЛУЖНВА<br>НА ЕДИН, |  |
| 1        | 1 2 1                              | 3  |           | :  | 4        | 1 5                                      | ; 6       | ;        | 7     | : 8                 | 1 9                        | 1 10                    | 1 11                                     |
| ;        | 19-14ДОП                           | -ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-<br>ТИПА ПСК-0,5-75               |           |    | 4,50     | 3775,0                                   | 8 -       |          | 15100 | ,                   | **********                 | -                       | -  |
| 1        | 2 U16-60-3                         | -нонтаж подъемника                                     | MT<br>MT  |    | 4,00     | 137,4                                    |           | -        | 556   | 3 42                | 20 11                      | 5 123,08                | 492                                      |
| ;        | 5 E9-58                            | -монтаж опор влоков                                    | т         |    | 1,70     | 195,0                                    | 0 15      | 42<br>6ø | 61    | 1 1                 | 12 5                       |                         |  |
| •        | C121-2897                          | -CT-Tb M/K   | T         |    | 1,70     | 307,0                                    | 8 5,      | ,04      | 522   | -                   | •                          | 9 6,58                  | 11                                       |
| 1        | 5 E9-107                           | -MOHTAX PAN  | т         |    | ø,76     | 55,6                                     | 8 22,     | 48       | 42    | 2 1                 | 11 1                       | 7 23,68                 | 18                                       |
| (        | C121-2096                          | -ст-ть м/к   | Ť         |    | 0,74     | 14,21<br>347,81                          | 8 -       | 15       | 257   | · •                 | •                          | 6 10,51                 | . 0                                      |
| •        | 1504-9055                          | -КОНЕЧНИК ТИПА<br>ВП62-215171=ВП-4                     |           |    | 8,00     | 9,50                                     | -         | -        | 76    | •                   | -                          | •                       | *  |
|          |                                    | TY 16-526,396-75                                       | ET        |    |          | -  | -         |          |       |                     | -                          |                         |  |
| •        | U8-539-1                           | -монтаж конечника                                      | MT        |    | 8,00     | 1,26                                     | 9,        | 02       | 18    | •                   | 6 -                        | 1,00                    | 8  |
| 9        | E13-263                            | -04HCTKA METKANH                                       | M2        |    | 65,00    | 0,88                                     |           | 01       | 38    | 3                   |                            | 8,81                    | 59                                       |
| 10       | E13-121                            | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОО<br>ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЙ ПОСЛ          |           |    | 0,65     | 0,59<br>15,42                            |           | 40       | 10    |                     | 3 6                        | 6,20                    | 4  |
|          |                                    | РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-Ф                                   |           |    |          | 4,15                                     | 0,        | 12       |       |                     | 4                          | 8,15                    | *  |

12301 - II3 -

9747/22

|           |  |                |                      |             |              |             | 947/2,       | Z    |   |
|-----------|--|----------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------|---|
| 1 2 1     | 3  | ; 4 ;          | 5 ;                  | 6 ;         | 7 :          | 8 ;         | 9 ;          | 10 ; | 11                                      |
|           | PASA   |                | <del></del> _        |             | <del></del>  |             |              |      |   |
| E13-153   | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЭМАЛЯМИ                                  | 0,65           | 20,60                | 0,24        | 13           | 2           | -            | 4,60 |   |
|           | ПФ-133 ЗА 2 РАЗА<br>100M2                                      | _              | 3,02                 | 0,08        |              | ~-          |              | 0,10 | *************************************** |
| итого     | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ  | Py6,           | ~~~~~~ <del>~~</del> | <del></del> | 16669        | 492         | 159          |      |   |
|           |  | PyB.           |                      |             |              |             | 73           |      |   |
|           | в том числе:   | ,              |                      |             |              |             | , ,          |      |   |
| СТОИМОСТІ | <b>БОБОРУДОВАНИЯ</b> →   | РУБ.           |                      |             | 15176        | -           | -            |      | ,                                       |
|           | TAKOBKA -  | РУВ,           |                      |             | 75           | -           | -            |      |   |
|           | ГНЫЕ РАСХОДЫ —   | PyB,           |                      |             | 457          | -           | -            |      |   |
|           | -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -   | PyB,           |                      |             | 189          | ~           | -            |      |   |
| КОМПЛЕКТ  |  | PyB,           |                      |             | 152          | -           | <del>-</del> |      |   |
| BCSLO CT  | ОНМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -   | РУБ,           |                      |             | 16049        | _           | _            |      |   |
| CTOHMOCT  | ь монтажных работ  | РУВ.           |                      |             | 560          | -           | -            |      |   |
|           | АДНЫЕ РАСХОДЫ —  | РУБ.           |                      |             | 342          | <del></del> | -            |      |   |
|           | АДНЫЕ НУЧП —   | РУБ,           |                      |             | -            | 173         | ***          |      |   |
|           | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —<br>НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — | ЧЕЛ.—Ч<br>Руб. |                      |             | -            | 61          | _            |      |   |
|           | ОВЫЕ НАКОПЛЕННЯ -  | PYB.           |                      |             | 72           | -           | -            |      |   |
|           | овые нучп -  | PYB.           |                      |             | -            | 238         | -            |      |   |
|           | OHMOCT'S MOHTANHUN PASOT -                                     | PVB,           |                      |             | 974          | -           | -            |      |   |
|           | АТНВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -                                |                |                      |             | -            | 953         | -            |      |   |
|           | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>Ная заработная плата —               | ЧЕЛ,—Ч<br>Руб, |                      |             | -            | -<br>545    | _            |      |   |
| стоимост  | Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —                                     | Py6.           |                      |             | 61           | _           | _            |      |   |
|           | АДНЫЕ РАСХОДЫ -  | РУБ            |                      |             | 10           | -           | -            |      |   |
|           | АДНЫЕ НУЧП —   | РУБ.           |                      |             |              | 29          | -            |      |   |
| HOPM      | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р                                     | ЧЕЛ.—Ч         |                      |             | -            | -           | -            |      |   |
|           | ная заработная плата в н.р                                     | РУБ.           |                      |             | <del>-</del> | 1           | -            |      |   |
|           | ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ОВЫЕ НУЧП —                               | РУБ,<br>РУБ,   |                      |             | - 6          | 19          | -            |      |   |
|           | OHMOCTS OFMECTPONTERSHUX PAGOT                                 | •              |                      |             | 77           | _,,,        | _            |      |   |
|           | АТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ                                  |                |                      |             | <u> </u>     | 93          | _            |      |   |
| HOPM      | <b>АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b> -                                  | ЧЕЛ,-Ч         |                      |             | -            | -           | ~            |      |   |
| CMET      | - ATARR RAHTOGAGAE RAH   | ₽ <b>У</b> Б,  |                      |             | -            | 44          | -            |      |   |
| CTOMMOCT  | ь металломонтажных работ -                                     | PyB,           |                      |             | 872          | -           | _            |      |   |
|           | АДНЫЕ РАСХОДЫ -  | РУБ,           |                      |             | 75           | -           | -            |      |   |
|           | АДНЫЕ НУЧП —   | Py6,           |                      |             | -            | 27          | -            |      |   |
|           | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —<br>НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — | ЧЕЛ,—Ч<br>РУБ. |                      |             | -            | 14          | -            |      |   |
|           | ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -  | BAR.           |                      |             | 75           | **          | _            |      |   |
|           | овые нучи +  | Py6,           |                      |             | -            | 29          | -            |      |   |
| BCETO, CT | ОНМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ                                 | - PAP          |                      |             | 1022         | -           | •            |      |   |
|           | АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ                                 |                |                      |             | -            | 122         | -            |      |   |
|           | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —<br>НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —               | ЧЕЛ,—Ч<br>Руб, |                      |             | -            | -<br>52     | -            |      |   |
| uno!      | THE VELLEVILLE HEREE   |                |                      |             |              | J4          |              |      |   |
|           | NO CMETE   | РУБ.           |                      |             | 18122        | -           | -            |      |   |
| HUDMY     | ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -                                | Pyb.           |                      |             |              | 1168        |              |      |   |

| ПРО | OPAI        | ONHL   | ir i | (ОМПЛЕ           | KC ABC-            | -3EC            | ( РЕДАКЦИЯ     | 6,6 | )   |              |                |             | 3      |        |                  |      |   |   |     | g | 123<br>747/                            |               | • | - II4 <b>-</b> |
|-----|-------------|--------|------|------------------|--------------------|-----------------|----------------|-----|-----|--------------|----------------|-------------|--------|--------|------------------|------|---|---|-----|---|--|---------------|---|----------------|
| 1   | ;           | 2      | 2    | ;                |                    |                 | 3              |     | ;   | 4            | 1              | 5           | 1      | 6      | ı                | 7    | ï | 8 | ı   | 9 | ı                                      | 10            | 1 | 11             |
|     | <del></del> | I<br>( | HOP  | HENTAN<br>E RAHT | АЯ ТРУД<br>АРАБОТН | ОЕМКОО<br>АЯ ПЛ | CTb -<br>ATA - |     | ą P | Л,-Ч<br>РУБ, |                | <del></del> |        |        |                  | -    | , |   | 641 | - | · ———————————————————————————————————— | , <del></del> |   | 736            |
|     |             |        |      |                  |                    |                 | СОСТАВИЛ       |     | G   | keff.        | _              | ини         | CEHEP  | C.C.   | PDKOE            | BA . |   |   |     |   |  |               |   |                |
|     |             |        |      |                  |                    |                 | проверил       |     | El  | Ree          | <sub>l</sub> Q | PY          | K. PPV | inu c. | , <b>4</b> , KPE | MEH  |   |   |     |   |  |               |   |                |

12299 - II5 -

10,381 TMC, PYB.

749/00

НАНМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ KE-6,5-14C,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВУРЫЕ УГЛИ

OBBERT HOMEP T11903-1-241,87

CMETHAR CTOUMOCTS

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ

ROKARBHAR CMETA 1.22

# на приобретение и монтаж оборудования топливоподачи

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЯ КОРПУС

OGHOBAHUE; ARBBON 2 A,1-Tfl

| 000     | ГАВЛЕНА В ЦЕІ                         | HAX 1984 P.  |                 |              |                     |       | ЦИЯ<br>ЧВНАЯ ТРУ<br>Я ЗАРАБОТ |                     | 507           | ТЫС, РУБ,<br>ЧЕЛ, —Ч<br>ТЫС, РУБ, |
|---------|---------------------------------------|--|-----------------|--------------|---------------------|-------|-------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|
| -       | !                                     |  | -               | :СТОИМ, ЕД   | иницы, руб,         | RAMAO | СТОИМОСТЬ                     | , PyB,              | TOT MTAGTAE:  | /AA PASO-                         |
| oa<br>N | имер и и<br>позиции                   | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>Виначенки аркина                     | :<br>КОЛИЧЕСТВО | BCECO        | : ЭКСПЛ.<br>: МАШИН |       | OCHOBHOR                      | : ЭКСПЛ.<br>; МАШИН | HATHX OBCAL   | УЖ, МАШНН<br>                     |
|         | THOPMATUBA:                           |  |                 | основной     |                     | : ;   |                               | 1B T.4.             | : ОБСЛУЖИВАВЬ | ·<br>                             |
|         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |                 |              | : BAPHAATU          |       |                               | :ЗАРПЛАТЫ           | :НА ЕДИН, :   | BCETO                             |
| 1       | 1 2 1                                 | 3  | : 4             | t 5          | ; 6                 | 7 1   | <br>                          | 1 9                 | 10 ;          | 11                                |
|         | 1 2292-1977                           | -ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ<br>1400КГ=ВДГ-10                              | 2,00            | 872,00       | -                   | 1744  | -                             | -                   | -             | _                                 |
|         | 2 Ц4-7-1                              | МОНТАЖ ДРОБИЛКИ МТ   | 2,00            |              |                     | 60    | 45                            | 10                  | 39,00         | 76                                |
|         | 3 ц901—8                              | -ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИЕ КВТ.Ч                                   | 112,00          | 22,46        |                     | 3     | -                             |                     | 2,43          | _ 5                               |
|         | 4 1986-16882                          | RAHPREGES RAHPVE GRAT-<br>0,1 I\T RAHXNEGEGEI                        | 2,00            | 41,00        | 9 -                 | 82    | ~                             |                     | -             | -                                 |
|         | 5 ЦЗ-У-611                            | TSOD ULT NUT HOHAN EVALUM-   | 0,14            | 29,8         | 2 3,88              | 4     | 4                             | -                   | 66,15         | 9                                 |
|         | 6 1986-18027                          | -ТАЛЬ РУЧНАЯ МЕСТЕРЕННАЯ<br>МТ                                       | 1,00            | 25,4<br>62,0 |                     | 62    | -                             | -                   | 1,63          | -                                 |
|         | 7 1916-7029                           | -железоотделитель магнитныя<br>П-100M=П100                           | 1,00            | 2002.0       | 0 -                 | 2002  | -                             | -                   | -             | *                                 |
|         | 8 44-133-2                            | ТМ<br>РИЗТИПЕДТООЕЗЦЕЖ ЖАТНОМ-<br>ТМ                                 | 1,00            | 26,0         | 2 3,51              | 26    | 21                            | 4                   | 37,50         | 38                                |
|         | 9 1914-7031                           | -KOHBEEP JEHTOUHUR KJ-500<br>Becom 7.725T=KJM-500M                   | 1,02            | 21,3         |                     | 5189  | -                             | 4                   | 4,53          | 5                                 |
| 1       | Ø U3-581-22                           | МТ<br>-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ МИРИНОЙ ДО<br>500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 84 | 1,00            | 165,7        | 5 21,32             | 156   | 111                           | . 22                | 189,75        | 190                               |
|         |                                       | N ET   | •               | 111,4        | 3 9,58              |       |                               | 10                  | 12,36         | 12                                |

|                 | بر بر در         |         |                |               |  |           |            | 9749/                                     | 22          |  |
|-----------------|--|---------|----------------|---------------|--|-----------|------------|---|-------------|--|
| : 2             | 1 3  |         | : 4 :          | 5 ;           | 6 ;                                    | 7 1       | 8 1        | 9 ;                                       | 10 <u>i</u> | 11                                     |
| 11 E9-122       | -монтаж воронок                                      | T       | 0,37           | 50,20         | 4,18                                   | 19        | 9          | 1   | 34,98       | 1                                      |
|                 |  | 4       |                | 23,10         | 1,22                                   |           | _          | -   | 1,57        |  |
| 12 C121-211     | 5 -CT-Tb M/K   | т       | 0,37           | 370,00        | -                                      | 137       | -          | -   | -           | -                                      |
| 4 = 114 = 0.5 = | OAVOMVA HEMVANI                                      | •       | 140.00         |               | -                                      | 4.7       |            | -   | - a aa      | -                                      |
| 13 E13-263      | -04HCTKA METKAMH                                     | M2      | 140,00         | 0,59          |  | 63        | 83 -       | <del></del>                               | 0,98        | 12                                     |
| 14 E13-121      | -огрунтовка поверхност                               | ER 3A   | 1,40           | 0,59<br>15,42 | 0,40                                   | 22        | 6          |   | 6,20        | -                                      |
|                 | ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕ<br>РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-02       |         | •              | 4,10          | Ø,12                                   |           | -          | #<br>************************************ | 0,15        | ************************************** |
|                 | PASA   | 100M2   |                | -,            | 2,02                                   |           |            |   | -,          |  |
| 15 E13-153      | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ                                |         | 1,40           | 20,60         | 0,24                                   | 29        | 4          | -   | 4,60        |  |
|                 | ПФ-133 ЗА 2 РАЗА                                     | 100K2   |                | 3,02          | 0,08                                   |           | -          | -   | 0,10        | -                                      |
| HTOP            | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ                              |         | РУБ,           |               | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 9618      | 283        | 37  |             | 46                                     |
|                 |  |         | PyB,           |               |  |           | •          | 18  | -           | 2                                      |
|                 | в том чи   | CAE:    | •              |               |  |           |            | -   |             |  |
|                 | гь оборудования -                                    |         | PyB,           |               |  | 9079      | -          | -   |             | -                                      |
|                 | /IAKOBKA —   |         | PyB,           |               |  | 45<br>273 | -          | -   |             | -                                      |
|                 | РТНЫЕ РАСХОДЫ —<br>,—СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ —             |         | РУБ,<br>РУБ,   |               |  | 113       | _          | -   |             |  |
| комплект        |  |         | PVB.           |               |  | 91        |            | -   |             | -                                      |
| BCEFO, CT       | ГОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                              |         | Pyb,           |               |  | 9601      | -          | •   |             | -                                      |
|                 | TO MONTANHUX PAGOT -                                 |         | PyB.           |               |  | 249       | •          | -   |             | -                                      |
|                 | ІАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>ІАДНЫЕ НУЧП —                    |         | PYB,<br>PyB.   |               |  | 145       | 68         | _   |             | _                                      |
|                 | АДПИЕ ПУЧП —<br>АДТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н            | .P. =   | ЧЕЛ,-Ч         |               |  | -         | -          | _   |             | 1                                      |
|                 | НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н                             |         | PYB.           |               |  | -         | 26         | -   |             | ~                                      |
| ПЛАН            | ЮВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                                    | • •     | РУБ,           |               |  | 32        | •          | -   |             | -                                      |
|                 | ЮВЫЕ НУЧП —  |         | РУБ,           |               |  | 404       | 95         | -   |             | -                                      |
|                 | ГОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ<br>АТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОД |         | РУБ<br>РУБ     |               |  | 426       | 381        | _   |             | _                                      |
|                 | АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —                               | гкцпл   | ЧЕЛЧ           |               |  | <b>#</b>  | 54         | -   |             | 35                                     |
|                 | HAR SAPABOTHAR ПЛАТА -                               |         | PVB.           |               |  | -         | 225        | -   |             | -                                      |
|                 | ь общестроительных работ                             | -       | РУБ,           |               |  | 134       | -          | -   |             | -                                      |
|                 | АДНЫЕ РАСХОДЫ -                                      |         | PyB,           |               |  | 23        | -          | -   |             | •                                      |
|                 | АДНЫЕ НУЧП —<br>АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н             | D =     | РУБ,<br>Чел.—Ч |               |  | Ξ         | _64        | -   |             | - :                                    |
|                 | H A ATARR RAHTOGAGE RAH                              |         | PYB.           |               |  | -         | 5          | -   |             | _ `                                    |
|                 | ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                                    | •       | PyB,           |               |  | 13        | <b>-</b> ` | -   |             | •                                      |
| ПЛАН            | ОВЫЕ НУЧП -  |         | РУБ,           |               |  | 4.50      | 41         | •   |             | -                                      |
|                 | ONMOCTE OF HECTPONTERSHUX                            |         | РУБ,<br>РУБ.   |               |  | 178       | 199        | -   |             | -                                      |
|                 | АТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОД<br>АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —   | AUMUM _ | ГЈБ.<br>ЧЕЛ.—Ч |               |  |           |            | -   |             | 14                                     |
|                 | HAR BAPABOTHAR DATA -                                |         | РУБ,           |               |  | •         | 98         | ••  |             | •                                      |
|                 | ъ металлсмонтажных работ                             | -       | РУБ,           |               |  | 156       | 63         | •   |             | **                                     |
| НАКЛ            | АДНЫЕ РАСХОДЫ —                                      |         | РУБ,           |               |  | 14        | <b>a</b>   | -   |             | -                                      |

| прог | PAMM | іныя ко  | МПЛЕКС ABC-3  | ЕС (РЕДАКЦИЯ  | 6,6          | ) |   |   |   | 3 |   |   |              |   |   |                   | 9747 | 12299<br><b>LL</b> |    | - II7 | ' - |
|------|------|--|---|---|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------|---|---|-------------------|------|--------------------|----|-------|-----|
| 1    | 1    | 2  | 1   | 3   |              | ţ | 4   | 1 | 5 | : | 6 | 1 | 7            | : | 8 | ;                 | 9    | 1                  | 10 | ı     | 11  |
|      | ВС   | НОРМ<br>СМЕТ<br>ПЛАН<br>ПЛАН<br>СО, СТ<br>НОРМ<br>НОРМ | НАЯ ЗАРАВОТН<br>ОВЫЕ НАКОПЛЕ<br>ОВЫЕ НУЧП —<br>ОИМОСТЬ МЕТА | ОЕМКОСТЬ В Н.Р. АЯ ПЛАТА В Н.Р. НИЯ —  ЛЛОМОНТАЖНЫХ РА —ЧИСТАЯ ПРОДУКІ ОЕМКОСТЬ — | -<br>150T -  | • | PYB.<br>PYB.<br>PYB.<br>PYB.<br>PYB.<br>PYB.<br>EN4<br>PYB, |   |   |   |   |   | 1<br>1<br>16 | 4 |   | 4<br>2<br>4<br>19 | -    |                    |    |       | 15  |
|      |      | HOPMA<br>HOPMA   | ПО СМЕТЕ<br>ТИВ,УСЛОВНО-<br>ТИВНАЯ ТРУДО<br>АЯ ЗАРАБОТНА    |   | 1 <b>9</b> – | ų | РУБ,<br>РУБ,<br>ЕЛ,—Ч<br>РУБ,                               |   |   |   |   |   | 1036         | 1 |   | 599<br>334        | -    |                    |    |       | 507 |

COCTABHA

HHMEHEP C.C.KPDKOBA

проверил

РУК,ГРУППЫ С.Ф.КРИЖЕН

9747/22

HAHMEHOBANNE CTPORKE- KOTEMBHAR C 4-MR KOTMAMN KE-6,5-14C, TORMBO-KAMENNUE N SYPHE YPAH

40PMA 5

TE983-1-241.87 OBSEKT HOMEP

#### JOKAJBHAR CMETA 1.23

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ **HHYOTAGOBARMIX** 

> HANNEHOBAHNE OBLEKTA-ГЛАВНЫЯКОРПУС

OCHOBAHKE: AALBOM 1 TM.A.6.9

CMETHAR CTOHNOCTS 3.522 THC.PYS. B TOM VECAE: 2,953 THC, PVB, ОБОРУДОВАНИЯ MOHTAWHUX PABOT 0.569 THC.PYB. HOPMATHBHAR YCAOBRO-UNCTAR 8,174 THC.PYB. продукция НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 172 YEN -4 CMETHAS SADAROTHAS DEATA 9.198 THE PYR.

| 10 | CTAI | ВЛЕНА | В | LEHAX | 1984 | r. |
|----|------|-------|---|-------|------|----|
|    |      |       |   |       |      |    |

| 001 | VENEUR P               | iehax 1984 г.   |       |                     |            | U         | KE RAHTAM  | LPABUTHAR                                    | ATARU      | B, 100 | THE, PYE,   |
|-----|------------------------|---|-------|---------------------|------------|-----------|------------|--|------------|--------|-------------|
|     | :                      |   | :     | : CTOH-             | ; 0        | ВЩАЯ СТОИ | мость, руб | 3,   | : BATPATH  |        | OSMAR MACCA |
| ĸ   | тимфР и и<br>позиции   | : НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА<br>: ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,      |       | : ЕДИНИЦЫ<br>: РУБ. | 1 1        | тном      | ANHUX PAR  |  | HE BAHATH  |        | :OBOPYHO-   |
| nn  | HOPMATH-               | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ                            | ; BO  | :<br>:ОВОРУД,       | -OLVACOSO: |           | основноя:  | экспл.                                       | * THBAHHEN | HHMAN  | t T         |
|     | 1                      |   | :     | : MOHTARH.          |            |           | ЗАРПЛАТЫ:  |  | ОБСЛУЖНВ,  |        |             |
|     | i                      |   | i     | PABOT               | 1          | i         |            |  | НА ЕДИН.   |        | HETTO       |
| 1   | ; 2                    | 3   | : 4   | ; 5                 | : 6 ;      | 7 ;       | 8 :        | 9  | 1 10 1     | 11     | 1 12        |
| 1   | 17-06-48<br>11,111,1-8 | QO ~CTOЛ ЛАБОРАТОРНЫЯ XMMMЧЕСКНЯ<br>11 ПРИСТЕННЫЯ<br>РАЭМ,1800X800X1800MM | 1,00  | 640,00              | 640        | •         | -          |  | *          | -      | *           |
| 2   | ц31-66-9               | НТ<br>СТОЛ ПРИСТЕННЫЯ ХИМИ4ЕСКИЙ<br>МТ                                    | 1,,00 | <del></del>         | •          | 149       | 21         | 1  | 37,88      | 37     | *           |
| 3   | 56-01-01<br>517ДОП.5   | I, МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ<br>РАЗМ900Х800Х1800ММ                               | 1,00  | 149,20              | 152        | •         | -          | -  | 0,54       | 1      | -           |
| 4   | Ц31-68-3               | PAKOBHHOR   | 1,00  |                     | -          | 73        | 8          |  | 14,88      | 14     | -           |
| 8   | 17-06-48<br>N.1N1-80   | TM ROHMRTHE PANM- O ROHMRTHE PANM- O ROHMRTHE PANM- O ROHMRHE PANM- O     | 1,00  | 73,10               | 1198       | •         | •          | -  | 8,27       | -      |             |
| е   | ш31 <del>-</del> 68-5  | МТ<br>Тикаф Вытяжной физи4ЕСКИЙ<br>МТ                                     | 1,00  |                     | •          | 134       | 36         | 1  | 61,80      | 61     | •           |
| 7   | 17-06-48               | I,СТОЯ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ<br>СВ-2 разм,900х600х900мм                 | 1,00  | 134,00              | 173        | -         | -          | *<br>*<br>********************************** | 8,54       | 1      | *           |
| e   | из1-68-2               | BECOB   | 1.00  |                     | **         | 74        | 8          |  | 13,00      | 13     | •           |
| g   | 56-01-01               | ит<br>. —Стол письменныя  | 1,00  | 73,80<br>42,00      | 42         | •         | •          | <del></del>                                  | ē,39<br>—  | •      | -           |

|     |                 |  |   |                    |              |             |                          |                |   |     |      |    |     |          |   |               | 974 | 7/22 |    |            |       |
|-----|-----------------|--|---|--------------------|--------------|-------------|--------------------------|----------------|---|-----|------|----|-----|----------|---|---------------|-----|------|----|------------|-------|
|     | 2               | 1  | 3   |                    | ;            | 4           | 1                        | 5 :            | 6 | ;   | 7    | :  | 8   | 1        | 9 | 1             | 10  | :    | 11 | ;          | 12    |
| _   | 160             |  | PA3M,1270X630X950MM   | ET                 |              |             | -                        |                |   |     |      |    |     | -        |   |               |     |      |    | ~~         |       |
| 0   |                 | 48D,   | -шкаф для реактивов   | <b>12</b> .1.      |              | 1,          | 00                       | 228,00         | : | 228 | -    | •  | •   |          |   |               |     |      | -  |            | •     |
|     | 1-605           |  | PASM, 1160X600X2000MM   | MT                 |              | •           | <b></b>                  | 168 00         |   | 165 | _    |    |     | _        |   | -             |     |      |    |            |       |
| 1   | 18-141          | .10-   | -ЭЛЕКТРОВКАФ<br>PA3M,66ØX81ØX87ØMMM   | L. ma              |              | 1,          | 99<br>-                  | 165,00         |   | 100 |      | •  |     | -        |   |               |     |      |    |            |       |
| 2   | 119-1-1         |  | -монтаж электромкафа  | MT<br>L            |              | 1,          | 99                       |                | • | -   |      | 22 |     | 18       |   | 4             | 31  | 00   | _  | 31         | -     |
|     |                 | a. n   | 110 FG FG   | MT                 |              | •           | <u>.</u>                 | 21,90          |   | 31  | _    |    |     | _        |   |               | 1   | ,99  | _  | 2          | ***** |
| ٥   | 230             | .6111  | -кресло   | MT                 |              | 1,          | 99 -                     | 31,00          |   | 31  | _    |    |     | -        |   | -<br>         |     |      |    |            |       |
| 4   |                 | 01N.   | -табурет дз78им высота  |                    |              | 2,          | 00                       | 10,00          |   | 20  |      | •  | •   | <b>-</b> |   | -             |     |      | -  |            |       |
| _   | 180             |  | MANDO AVARATURA EL MADO AL  | MT                 |              |             | 44                       | £7 46          |   | 67  | _    |    |     | _        |   | -             | -   |      |    |            | -     |
| . 0 | 17-05U          |  | -микроскопабнольмар-11  | <b>E</b> T         |              | 1,          |                          | 67,00          |   | 67  | _    | •  | •   | -        |   | <del>-</del>  |     |      |    |            |       |
| 6   |                 | -110,  | -весы лавораторные 2-г  |                    |              | 1,          | 00                       | 44,00          |   | 44  | -    |    |     | -        |   | -             | -   |      | -  |            |       |
| _   | 5~385           |  |   | gt<br>-            |              |             |                          |                |   |     |      | •  |     | _        |   |               |     | ~~   | ** |            |       |
| 7   | Ц <b>31</b> —69 | ;-1  | -BECH AHANNTHAECKNE THE<br>BAA-2007-M   |                    |              | 1,          | 00 -                     |                | • | -   |      | 2  |     | 2 -      |   | <del></del> - |     | .00  |    |            | ·     |
| 8   |                 | 1.01-  | -холодильник компресор  | DT<br>Ruh          |              | 1,          | 00                       | 2,31<br>131,00 |   | 131 | -    |    |     | One.     |   | -             | -   |      | -  |            |       |
|     | 011             |  | ЕМК,160Л  | <b>T</b> T         |              |             | -                        |                |   |     |      |    |     | _        |   |               |     |      |    |            | -     |
|     | -               | Control of the Contro | итого по смете  |                    |              |             | РУБ,                     | •              | 2 | 793 | 4    | 54 |     | 93       |   | 6             |     |      | 1  | 50         |       |
|     |                 |  | HOPMATUB, YCHOBHO   | И УПАКО<br>ВИТЕЛЬН | BKA,<br>O-CK | - R<br>-Дап | РУБ,<br>РУБ,             | ,              |   |     |      |    |     | 99       |   | 2             |     | -    |    | 4          |       |
|     |                 |  | - ВИНАВ   |                    |              |             | РУВ,                     |                |   | 160 | -    |    |     | -        |   | -             | -   |      | -  |            | -     |
|     |                 |  | ятого оворудования:   |                    |              |             | РУБ,                     | ,              | 2 | 953 | -    |    |     | -        |   | _             |     |      | -  |            | •     |
|     |                 |  | материальные ресурсы,<br>в расценках —  | HE YYT             | EHHM         |             | руБ,                     |                |   |     | -    |    |     |          |   |               |     |      |    |            |       |
|     |                 |  | HTOPOI  |                    |              |             | РУБ,                     |                |   |     | 4    | 54 |     | 93       |   | 6             |     |      | 10 | 5 <b>4</b> | ~~~~  |
|     |                 |  | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>НАКЛАДНЫЕ НУЧП —<br>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКО<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛ |                    |              |             | РУБ<br>РУБ<br>РУБ<br>РУБ | †<br>•<br>•    |   |     | <br> | 74 | ,   |          |   | 2             |     |      | -  | 8          | •     |
|     |                 |  | итого:  |                    |              |             | РУБ                      |                | 2 | 953 | 5    | 28 | ~~~ | 106      |   | 6             |     |      | 1' | 72         |       |
|     |                 |  |   |                    |              |             |                          | -              |   |     |      |    |     |          |   | -             |     |      | •  | -          |       |

12296 - I20 -

|         |  |             |           |                                     |   |      |          |         |               |    |   |                      |   | 9747/22 |   |        |    |    |  |
|---------|--|-------------|-----------|-------------------------------------|---|------|----------|---------|---------------|----|---|----------------------|---|---------|---|--------|----|----|--|
| 1 ; 2 ; | 3  | :           | 4         | :                                   | Б | :    | 6        | 1       | 7 :           | 8  | 3 | 9                    | 1 | 19      | : | 11     | 1  | 12 |  |
|         | плановые нучп —  | <del></del> |           | рув,                                |   |      |          |         | **            | 4  | 4 | -                    |   |         |   |        |    |    |  |
|         | итого:   |             |           | РУБ,                                |   |      | 295      | 3       | 569           | 10 | 6 |                      | 6 |         |   | 1      | 72 | *  |  |
|         | ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПР НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ — СМЕТНАН ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — |             | A -<br>4E | РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ.<br>ЕЛЧ<br>РУБ. |   |      |          | 3522    | 2 -<br>-<br>- | 17 |   | 40<br>40<br>40<br>40 | 2 |         |   | -<br>1 | 72 | -  |  |
|         | СОСТАВИЛ   | G           | ref.      | 0/                                  |   | NHKE | HEP C,   | C.KPI   | KOBA          |    |   |                      |   |         |   |        |    |    |  |
|         | ПРОВЕРИЛ   | -CC)        | Ree       | es                                  |   | рук, | r Pynn P | i C, ⊕, | , кришен      |    |   |                      |   |         |   |        |    |    |  |

12297 - I2I -

7,266 THC. PYB.

HARMEHOBAHHE CTPONKH- KOTEMBHAR C 4-MR KOTMANH KE-6,8-14C.TOMMBO-KAMEHHME H BYPME ALTH

OPMA 5

OSSERT HOMEP THOSS-1-241.87

CMETHAH GTOHMOGTE

ROKARBHAR CMBTA 1,24

мыханической мастырской и подыванотранспортное овор*удованиЕ* на приобретение и монтаж технологического оборудования

HANNEHOBAHNE OBBERTA- PA, KOPLYC

| OCHORAHUE: ASLEOM 2 To | ۵ | CHAR | A HUR. | ARLEOM | 2 74 |
|------------------------|---|------|--------|--------|------|
|------------------------|---|------|--------|--------|------|

| GOO | TA | ji e akare       | ВНАХ 19 <b>64</b> г.   |           |        |           |                      |          | ы<br>О<br>Н<br>П<br>Н | TOM<br>BOPY,<br>OHTAI<br>OPMA'<br>POJYI<br>OPMA' | YHCI<br>QUBAI<br>KniiX<br>FnBhi<br>Kunh<br>FnBhi |                     | HU-Y<br>Emko | CTL            |              | 7,174<br>8,111<br>6,122<br>97 | TMC.PYB. TMC.PYB. TMC.PYB. TMC.PYB. YENY |
|-----|----|------------------|--|-----------|--------|-----------|----------------------|----------|-----------------------|--|--|---------------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------------|--|
|     | !  | <del></del> ;    | ###  | ;<br>;    |        | CTOH-     | ;                    | РАМАО    | CTON                  | MOCT   | , Py   |                     |              |                |              | 1 ALVIT 1 P RdP               | ОВЩАЯ                                    |
| M   |    |                  | НАИМЬНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА<br>ОВОРУДОВАНИЯ И МОНТАЛНЫХ РАБОТ. | : KONNYEC |        | : БДИНИЦа | :                    | :        | MOHT                  |  |  | or.                 |              |                | •            |                               | 0E01710-                                 |
|     |    | HOPMATH-:        |  | ВО        |        | оворуд,   | -ОДУЧО40:<br>КИНАН : | :        | ;                     | OCHO   | HOn;   | : ЭКСПЛ.<br>: МАШИН | ;            | иваннь<br>———— | em<br>——     | MAMAH ;                       | T  |
|     | :  | :                | 2  | :         |        | HAATHOM:  | :<br>:               | : BCE    | 1,0 :                 | BAPIL  |  | 18 T.4.             | :            |                |              | MAMMHE :                      |  |
|     | -  |                  |  | :         |        | PASOT     |                      | <u> </u> |                       |  |  | TARNIAS:            | ·            |                | ·            |                               | HETTO                                    |
| 1   | -  | 2 :              |  | ; 4       |        | ; 5       | : 6                  | : 7      |                       | ە<br>  |  | 9                   |              | 10             | !            | 11 :                          | 12                                       |
|     | 1  | 1891-1982        | - CTANOK<br>TOKAPHO-BHHTOPE3HM資本はT-1FM                           | 1,        | 96     | 3660,00   | 3662                 | )        | -                     |  | -  |                     |              | -              |              | -                             | -  |
|     | 2  | 41-21-1          | 1,19 T WT -GTAHOK MAGGON, T, OT 1,1 JO2                          | 1,        | .00    | -         | <b>.</b>             |          | 18                    |  | 16   | -                   | 5            | 21,0           | <u></u>      | 21                            | 1,19                                     |
|     | 3  | 1801-2007        |  |           | Ø 10   | 18,44     |                      | )        | -                     |  | -  | -                   | 2            | 3,01           | 7<br>        | 3                             | -  |
|     | 4  | 41-51-1          | 1,200 Т шт<br>-отанок массой,т:от 1,1 до 2<br>шт                 | 1,        | , Ø 10 | <b>*</b>  | <b>.</b>             |          | 16                    |  | 10   |                     | 5            | 18,00          | <i>o</i><br> | 18                            | 1,26                                     |
|     | 5  | 1841-3485        | ХОНАТЭ-<br>ТОЧИЛЬНОЦЛИВОФИЛЬНЫЯ=3Ь634                            | 1,        | 80     | 16,18     |                      | •        | -                     |  | -  |                     | 2            | 3,07           | ,<br>        |                               | -  |
|     | 6  | 41-228-3         | P.425 T шT<br>- CTAHOK, MAMMHA MACCOR, Т:ДОО, 5<br>шТ            | 1,        | 96     |           | <b>.</b>             |          | 9                     |  | 7  |                     |              | 13,0           | <i>•</i>     | 13                            | 9,45                                     |
|     |    | 24-84-81H<br>178 | ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫН<br>ИВТАЛИЧЕСКИЯ С ТИСКАМИ                      | 2,        | . d w  | 91,48     |                      | <b>;</b> | •                     |  | -  | -                   | -            | 0,14           |              | -                             | -  |
|     |    | 234611,3-4<br>8  | ТШ<br>АМИЖАЕ RIL ROBOTHHU DD34П— Е<br>АРМАТУРЫ                   | 1,        | 99     | 197,00    | 197                  | ,        | ~                     |  | -  |                     |              |                |              | -                             | *  |
|     | 9  | 41-228-3         | mt<br>-mohtax ∏pecca becom 25bkr                                 | 1,        | 90     | =         | -                    |          | 9                     |  | 7  | -                   |              | 13,00          | ;            | 13                            | -  |

| <b></b> |                |   |   |                      |  |              |      |      |     | 9747/22   |             |      |  |  |  |
|---------|----------------|---|---|----------------------|--|--------------|------|------|-----|---|-------------|------|--|--|--|
| 1 :     | 2 ;            | 3   | :   | 4 1                  | 5 ;                                    | 6 ;          | 7 ;  | 8 ;  | 9 ; | 10 ;  | 11 ;        | 12   |  |  |  |
| 4.0     |                | mDAMOAODuamah ((DADO  | шT  | 4 60                 | 8,59                                   | 430          |      | •    |     | 9,12  | -           |      |  |  |  |
| 18      | 1506-4005      | TPAHCOOPMATOR CBAPOT<br>TH-500-4  | uan:<br>uT  | 1,00                 | 435,60                                 | 435          | -    |      |     |   | -           |      |  |  |  |
| 11      | 1914-1666      | 7 — ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗ.<br>ДЕТАЛЕИ В МАСТЬРСКУ   | KH<br>D TANA  | 1,00                 | 39,00                                  | 39           | -    | -    | -   | -   | *           |      |  |  |  |
|         |                | OF-151F/N2BOKF=TPN-1<br>62.BBO KF   | 25,8<br>Tu  |                      | 400                                    |              |      |      | -   | -   | -           | 9,9  |  |  |  |
| 12      | 1986-1688      | 1 -TAMB PY THAN MECTEPER<br>0.5T=TPP-0.5  | Д\Л КАНН<br>ТШ  | 2,00                 | 67,00                                  | 134          | -    | -    |     |   | •<br>       |      |  |  |  |
| 13      | ц3-У-611       | -MOHTAR TARA F/UB, 5T   | m.<br>T   | 9,84                 | -                                      | -            | 1    | 1 -  | -   | 66,15   | - 3         | 9,93 |  |  |  |
|         |                | 6 -MEXAHRAN TAFOBUR NO  | •   | 1,60                 | 29.82<br>30,70                         | 31           | -    | -    | -   | 1,63  | -           | -    |  |  |  |
|         | N.16-146       | THILA MTM-1,6MOHTAW MEXAHNSMA   | a T   | 1,00                 | -                                      | _            | 12   | 10   | -   | 18,88   | 18          | -    |  |  |  |
| 15      | Щ <del>о</del> | -MODINA RENDOMA   | шT  | 1,00                 | 11,80                                  | _            | 12   | -    | -   | 9,81  |             |      |  |  |  |
|         | -              | NTOPO NO CMETE  |   | PyB.                 |  | 6788         | 65   | 47   | 19  |   | 88          | 2,98 |  |  |  |
|         |                | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИО ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРИ ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТИКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛІВАНИЯ— | L И УПАКОВКА<br>Говительно—(  | к.<br>Эклад—         |  | 386          | *    | 57   | •   | -   | •           | -    |  |  |  |
|         |                | нтого оборудования;   |   | Руб.                 | ************************************** | 7174         | *    | -    |     |   | -           |      |  |  |  |
|         |                | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ<br>В РАСЦЕНКАХ —   | I, НЕ УЧТЬН   | iы <u>ь</u><br>Руб,  |  |              | •    |      |     |   |             |      |  |  |  |
|         |                | итого:  |   | РуБ,                 |  | <del> </del> | 65   | 47   | 10  |   | 92          | 2,99 |  |  |  |
|         |                |   | АКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —<br>АКЛАДНЫЬ НУЧП —<br>ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — |                      |  |              | 38   | 18   | = 4 |   | -<br>-<br>- | -    |  |  |  |
|         |                | HTOPO:  |   | РуБ,                 |  | 7174         | 183  | 53   | 10  |   | 97          | 2,96 |  |  |  |
|         |                | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —<br>ПЛАНОВЫЕ НУЧП —  |   | РУБ.<br>РУБ.<br>РУБ. |  |              | . 6  | - 26 | - 4 |   | •           | =    |  |  |  |
|         |                | HTOFO:  |   | PyB,                 | <del></del>                            | 7174         | 111  | 53   | 10  | Der Teiler (Ste Ste Ste Ste Ste Ste Ste Ste Ste Ste | 97          | 2,94 |  |  |  |
|         |                | GEPO ON OTAGE<br>ONF-OHBURDY, BUTAMYON<br>HMBODY OT RAHBUTAMYON                           |   | РуБ.<br>РуБ.         |  | 728          | )b = | 192  | -   |   | - 97        | -    |  |  |  |

12297 ПРОГРАМИНЫЯ КОМПЛЕКС ABC-SEC (РЕДАКЦИЯ 6.0) 3 9747/22 1 : 2 3 : 7 : 5 ; 6 ; 9 11 - ATARR RANTOGAGAE RAHTEMO PJB. 57 COCTABRA HHMEHEP C.C.KPMKOBA проверил РУК,ГРУПЦЫ С;Ф.КРИЩЕН