

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"



" " 2021 г.

Жилой дом Б. Тишинский пер., дом 10, стр. 1

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальный сметный расчет)

### Капитальный ремонт индивидуального теплового пункта (ИТП) и насосной станции повышения давления в системе холодного водоснабжения дома

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Сметная стоимость        | 13 781,80 тыс.руб |
| Строительные работы      | 6 740,56 тыс.руб  |
| Монтажные работы         | 4 864,64 тыс.руб  |
| Прочие работы            | 2 176,61 тыс.руб  |
| Средства на оплату труда | 1 636,54 тыс.руб  |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 ремонт №170 ноябрь 2020 года

| №№ п/п         | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                          | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Поправочные коэфф. | Коэфф. Зимних удорожаний | Коэфф. пересчета | ВСЕГО затрат, руб.  | Справочно<br>ЗТР, всего<br>чел.-час<br>Ст-ть ед. с<br>начислен. |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1              | 2                             | 3                                                                                                    | 4                 | 5             | 6                     | 7                  | 8                        | 9                | 10                  | 11                                                              |
| <b>Раздел:</b> |                               |                                                                                                      |                   |               |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
| 1              | 4.37-4-4                      | ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 0.5 Т                                          | шт.               | 2             |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | ЗП                                                                                                   |                   |               | 394,56                | )*0,3*1,15         | 1,067                    | 24,53            | 7 125,64            |                                                                 |
|                |                               | ЭМ                                                                                                   |                   |               | 378,57                | )*0,3*1,15         | 1,067                    | 8,52             | 2 374,65            |                                                                 |
|                |                               | в т.ч. ЗПМ                                                                                           |                   |               | 57,16                 | )*0,3*1,15         | 1,067                    | 24,53            | 1 032,29            |                                                                 |
|                |                               | НР от ЗП                                                                                             | %                 | 68            |                       |                    |                          |                  | 4 845,44            |                                                                 |
|                |                               | СП от ЗП                                                                                             | %                 | 41            |                       |                    |                          |                  | 2 921,51            |                                                                 |
|                |                               | НР и СП от ЗПМ                                                                                       | %                 | 157           |                       |                    |                          |                  | 1 620,70            |                                                                 |
|                |                               | ЗТР                                                                                                  | чел-ч             | 32            |                       | )*0,3*1,15         | 1,067                    |                  |                     | 23,56                                                           |
|                |                               |                                                                                                      |                   |               |                       |                    |                          |                  | <b>18 887,94</b>    | <b>9 443,97</b>                                                 |
| 2              | 4.37-4-4                      | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 0.5 Т                                            | шт.               | 2             |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | ЗП                                                                                                   |                   |               | 394,56                | )*1,15*1,15        | 1,067                    | 24,53            | 27 314,97           |                                                                 |
|                |                               | ЭМ                                                                                                   |                   |               | 378,57                | )*1,15*1,25        | 1,067                    | 8,52             | 9 894,37            |                                                                 |
|                |                               | в т.ч. ЗПМ                                                                                           |                   |               | 57,16                 | )*1,15*1,25        | 1,067                    | 24,53            | 4 301,22            |                                                                 |
|                |                               | МР                                                                                                   |                   |               | 284,06                |                    | 1,028                    | 5,73             | 3 346,48            |                                                                 |
| 2.1            | ПРАЙС                         | Установка поддержания давления "Reflex" Variomat VS 2-2/95 с насосами "Grundfos"; №8912900           |                   |               |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | Базисная стоимость: = [999 513,22 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                    | шт.               | 1             | 875 073,82            |                    | 1,028                    |                  | 899 575,89          |                                                                 |
| 2.2            | ПРАЙС                         | Установка поддержания давления "Reflex" Variomat VS 2-2/60 Control Touch (Grundfos) № 8912000        |                   |               |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | Базисная стоимость: = [810 029,8 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                     | шт.               | 1             | 709 181,08            |                    | 1,028                    |                  | 729 038,15          |                                                                 |
|                |                               | НР от ЗП                                                                                             | %                 | 68            |                       |                    |                          |                  | 18 574,18           |                                                                 |
|                |                               | СП от ЗП                                                                                             | %                 | 41            |                       |                    |                          |                  | 11 199,14           |                                                                 |
|                |                               | НР и СП от ЗПМ                                                                                       | %                 | 157           |                       |                    |                          |                  | 6 752,92            |                                                                 |
|                |                               | ЗТР                                                                                                  | чел-ч             | 32            |                       | )*1,15*1,15        | 1,067                    |                  |                     | 90,31                                                           |
|                |                               |                                                                                                      |                   |               |                       |                    |                          |                  | <b>1 705 696,10</b> | <b>852 848,05</b>                                               |
| 3              | 4.11-2-1                      | ДЕМОНТАЖ ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ                    | шт.               | 2             |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | ЗП                                                                                                   |                   |               | 3,90                  | )*0,3*1,15         | 1,047                    | 24,53            | 69,11               |                                                                 |
|                |                               | НР от ЗП                                                                                             | %                 | 77            |                       |                    |                          |                  | 53,21               |                                                                 |
|                |                               | СП от ЗП                                                                                             | %                 | 41            |                       |                    |                          |                  | 28,34               |                                                                 |
|                |                               | ЗТР                                                                                                  | чел-ч             | 0,3           |                       | )*0,3*1,15         | 1,047                    |                  |                     | 0,22                                                            |
|                |                               |                                                                                                      |                   |               |                       |                    |                          |                  | <b>150,66</b>       | <b>75,33</b>                                                    |
| 4              | 4.11-2-1                      | ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ                                                    | шт.               | 2             |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | ЗП                                                                                                   |                   |               | 3,90                  | )*1,15*1,15        | 1,047                    | 24,53            | 264,93              |                                                                 |
|                |                               | МР                                                                                                   |                   |               | 0,91                  |                    | 1                        | 5,73             | 10,43               |                                                                 |
| 4.1            | ПРАЙС                         | Комплект подключения G11/4"xG1" (634-740мм.); №6940300                                               |                   |               |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | Базисная стоимость: = [17 821 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                        | шт.               | 1             | 15 602,28             |                    | 1                        |                  | 15 602,28           |                                                                 |
| 4.2            | ПРАЙС                         | Комплект подключения G 11/4" (1000-1500); №6940400                                                   |                   |               |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | Базисная стоимость: = [19 920,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                     | шт.               | 1             | 17 440,79             |                    | 1                        |                  | 17 440,79           |                                                                 |
|                |                               | НР от ЗП                                                                                             | %                 | 77            |                       |                    |                          |                  | 204,00              |                                                                 |
|                |                               | СП от ЗП                                                                                             | %                 | 41            |                       |                    |                          |                  | 108,62              |                                                                 |
|                |                               | ЗТР                                                                                                  | чел-ч             | 0,3           |                       | )*1,15*1,15        | 1,047                    |                  |                     | 0,83                                                            |
|                |                               |                                                                                                      |                   |               |                       |                    |                          |                  | <b>33 631,05</b>    | <b>16 815,53</b>                                                |
| 5              | 3.18-23-3                     | ДЕМОНТАЖ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ ДО 200 КГ | шт.               | 6             |                       |                    |                          |                  |                     |                                                                 |
|                |                               | ЗП                                                                                                   |                   |               | 277,84                | )*0,4*1,15         | 1,067                    | 24,53            | 20 070,85           |                                                                 |
|                |                               | ЭМ                                                                                                   |                   |               | 62,37                 | )*0,4*1,15         | 1,067                    | 9,05             | 1 662,26            |                                                                 |
|                |                               | в т.ч. ЗПМ                                                                                           |                   |               | 10,88                 | )*0,4*1,15         | 1,067                    | 24,53            | 785,96              |                                                                 |
|                |                               | НР от ЗП                                                                                             | %                 | 88            |                       |                    |                          |                  | 17 662,35           |                                                                 |

| 1    | 2         | 3                                                                                                                        | 4      | 5     | 6          | 7           | 8     | 9         | 10                  | 11                |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-------------|-------|-----------|---------------------|-------------------|
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                 | %      | 41    |            |             |       |           | 8 229,05            |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                           | %      | 157   |            |             |       |           | 1 233,96            |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                      | чел-ч  | 21,66 |            | )*0,4*1,15  | 1,067 |           |                     | 63,79             |
|      |           |                                                                                                                          |        |       |            |             |       |           | <b>48 858,47</b>    | <b>8 143,08</b>   |
| 6    | 3.18-23-3 | УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ<br>ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ<br>ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ<br>МАССОЙ ДО 200 КГ           | шт.    | 6     |            |             |       | 3.18-23-3 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                       |        |       | 277,84     | )*1,15*1,15 | 1,067 | 24,53     | 57 703,70           |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                       |        |       | 62,37      | )*1,15*1,25 | 1,067 | 9,05      | 5 194,55            |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                               |        |       | 10,88      | )*1,15*1,25 | 1,067 | 24,53     | 2 456,12            |                   |
|      |           | МР                                                                                                                       |        |       | 830,37     |             | 1     | 6,55      | 32 633,54           |                   |
| 6,1  | ПРАЙС     | Теплообменник M6-MFG № 30110-64272<br>Базисная стоимость: = [325 315 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                  | шт.    | 1     | 284 813,27 |             | 1     |           | 284 813,27          |                   |
| 6,2  | ПРАЙС     | Теплообменник M6-MFG № 30110-64273<br>Базисная стоимость: = [325 315 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                  | шт.    | 1     | 284 813,27 |             | 1     |           | 284 813,27          |                   |
| 6,3  | ПРАЙС     | Теплообменник M6-MFG № 30110-64275<br>Базисная стоимость: = [263 535 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                  | шт.    | 1     | 230 724,90 |             | 1     |           | 230 724,90          |                   |
| 6,4  | ПРАЙС     | Теплообменник M6-MFG № 30110-64274<br>Базисная стоимость: = [263 535 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                  | шт.    | 1     | 230 724,90 |             | 1     |           | 230 724,90          |                   |
| 6,5  | ПРАЙС     | Теплообменник M6-MFG № 30110-64270<br>Базисная стоимость: = [481 146 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                  | шт.    | 1     | 421 243,32 |             | 1     |           | 421 243,32          |                   |
| 6,6  | ПРАЙС     | Теплообменник M6-MFG № 30110-64271<br>Базисная стоимость: = [724 892 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                  | шт.    | 1     | 634 642,95 |             | 1     |           | 634 642,95          |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                 | %      | 88    |            |             |       |           | 50 779,26           |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                 | %      | 41    |            |             |       |           | 23 658,52           |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                           | %      | 157   |            |             |       |           | 3 856,11            |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                      | чел-ч  | 21,66 |            | )*1,15*1,15 | 1,067 |           |                     | 183,39            |
|      |           |                                                                                                                          |        |       |            |             |       |           | <b>2 260 788,29</b> | <b>376 798,05</b> |
| 7    | 3.18-11-5 | ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА,<br>Т, ДО 0.75                                      | компл. | 14    |            |             |       | 3.18-11-5 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                       |        |       | 377,89     | )*0,4*1,15  | 1,067 | 24,53     | 63 696,16           |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                       |        |       | 86,34      | )*0,4*1,15  | 1,067 | 10,01     | 5 938,77            |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                               |        |       | 19,88      | )*0,4*1,15  | 1,067 | 24,53     | 3 350,92            |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                 | %      | 88    |            |             |       |           | 56 052,62           |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                 | %      | 41    |            |             |       |           | 26 115,43           |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                           | %      | 157   |            |             |       |           | 5 260,94            |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                      | чел-ч  | 31    |            | )*0,4*1,15  | 1,067 |           |                     | 213,02            |
|      |           |                                                                                                                          |        |       |            |             |       |           | <b>157 063,92</b>   | <b>11 218,85</b>  |
| 8    | 3.18-11-5 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА,<br>Т, ДО 0.75                                     | компл. | 14    |            |             |       | 3.18-11-5 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                       |        |       | 377,89     | )*1,15*1,15 | 1,067 | 24,53     | 183 126,45          |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                       |        |       | 86,34      | )*1,15*1,25 | 1,067 | 10,01     | 18 558,65           |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                               |        |       | 19,88      | )*1,15*1,25 | 1,067 | 24,53     | 10 471,63           |                   |
|      |           | МР                                                                                                                       |        |       | 510,46     |             | 1     | 3,28      | 23 440,32           |                   |
| 8,1  | ПРАЙС     | Насос ТР 100-200/4 № 96109289<br>Базисная стоимость: = [366 235 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                       | шт.    | 2     | 320 638,73 |             | 1     |           | 641 277,46          |                   |
| 8,2  | ПРАЙС     | Насос ТР 65-240/4 № 96087623<br>Базисная стоимость: = [265 390 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                        | шт.    | 2     | 232 348,94 |             | 1     |           | 464 697,88          |                   |
| 8,3  | ПРАЙС     | Насос вертикальный сре 10-02 № 96390265<br>Базисная стоимость: = [259 920 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл             | шт.    | 4     | 227 559,96 |             | 1     |           | 910 239,84          |                   |
| 8,4  | ПРАЙС     | Вертикальный насос CR 10-06 № 96501215<br>Базисная стоимость: = [219 699 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл              | шт.    | 3     | 192 346,48 |             | 1     |           | 577 039,44          |                   |
| 8,5  | ПРАЙС     | Вертикальный насос CR 5-20 № 96513389<br>Базисная стоимость: = [230 688 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл               | шт.    | 3     | 201 967,34 |             | 1     |           | 605 902,02          |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                 | %      | 88    |            |             |       |           | 161 151,28          |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                 | %      | 41    |            |             |       |           | 75 081,84           |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                           | %      | 157   |            |             |       |           | 16 440,46           |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                      | чел-ч  | 31    |            | )*1,15*1,15 | 1,067 |           |                     | 612,42            |
|      |           |                                                                                                                          |        |       |            |             |       |           | <b>3 676 955,64</b> | <b>262 639,69</b> |
| 9    | 4.37-4-1  | ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В<br>ПОМЕЩЕНИИ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 0.03<br>Т. МЕМБРАНЫ                                             | шт.    | 12    |            |             |       | 4.37-4-1  |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                       |        |       | 295,92     | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     | 32 065,40           |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                       |        |       | 352,66     | )*0,3*1,15  | 1,067 | 8,43      | 13 132,53           |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                               |        |       | 51,66      | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     | 5 597,79            |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                 | %      | 68    |            |             |       |           | 21 804,47           |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                 | %      | 41    |            |             |       |           | 13 146,81           |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                           | %      | 157   |            |             |       |           | 8 788,53            |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                      | чел-ч  | 24    |            | )*0,3*1,15  | 1,067 |           |                     | 106,02            |
|      |           |                                                                                                                          |        |       |            |             |       |           | <b>88 937,74</b>    | <b>7 411,48</b>   |
| 10   | 4.37-4-1  | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ,<br>МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 0.03 Т                                                            | шт.    | 12    |            |             |       | 4.37-4-1  |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                       |        |       | 295,92     |             | 1,067 | 24,53     | 92 943,18           |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                       |        |       | 352,66     |             | 1,067 | 8,43      | 38 065,32           |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                               |        |       | 51,66      |             | 1,067 | 24,53     | 16 225,48           |                   |
|      |           | МР                                                                                                                       |        |       | 54,74      |             | 1,028 | 5,73      | 3 869,31            |                   |
| 10,1 | ПРАЙС     | Сменная мембрана для бака АУПД.<br>ОТОПЛЕНИЕ ЗОНА 1<br>Базисная стоимость: = [208 265 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл | шт.    | 1     | 182 336,02 |             | 1,028 |           | 187 441,43          |                   |
| 10,2 | ПРАЙС     | Сменная мембрана для бака АУПД.<br>ОТОПЛЕНИЕ ЗОНА 2<br>Базисная стоимость: = [168 569 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл | шт.    | 1     | 147 582,17 |             | 1,028 |           | 151 714,47          |                   |
| 10,3 | ПРАЙС     | Сменная мембрана для бака ХВС. СТУПЕНЬ 1<br>Базисная стоимость: = [242 365 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл            | шт.    | 1     | 212 190,55 |             | 1,028 |           | 218 131,89          |                   |



| 1    | 2         | 3                                                                                                                                                          | 4      | 5   | 6          | 7           | 8     | 9         | 10                  | 11                |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-------------|-------|-----------|---------------------|-------------------|
| 10,4 | ПРАЙС     | Сменная мембрана для бака ХВС. СТУПЕНЬ 2<br>Базисная стоимость: = [126 835 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                                 | шт.    | 1   | 111 044,03 |             | 1,028 | 1         | 114 153,26          |                   |
| 10,5 | ПРАЙС     | Нагреватель для бака 12kw<br>Базисная стоимость: = [25 200 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                                                 | шт.    | 4   | 22 062,60  |             | 1,028 | 1         | 90 721,41           |                   |
| 10,6 | ПРАЙС     | Нагреватель для бака 24kw<br>Базисная стоимость: = [55 876 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                                                 | шт.    | 4   | 48 919,43  |             | 1,028 | 1         | 201 156,70          |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 68  |            |             |       |           | 63 201,36           |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 41  |            |             |       |           | 38 106,70           |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                             | %      | 157 |            |             |       |           | 25 474,00           |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 24  |            |             | 1,067 |           |                     | 307,30            |
|      |           |                                                                                                                                                            |        |     |            |             |       |           | <b>1 224 979,03</b> | <b>102 081,59</b> |
| 11   | 3.18-12-1 | ДЕМОНТАЖ ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА<br>ДИАМЕТРОМ, ММ 125                                                                           | компл. | 8   |            |             |       | 3.18-12-1 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                         |        |     | 24,38      | )*0,4*1,15  | 1,067 | 24,53     | 2 348,25            |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                         |        |     | 6,46       | )*0,4*1,15  | 1,067 | 8,62      | 218,65              |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |     | 1,01       | )*0,4*1,15  | 1,067 | 24,53     | 97,28               |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 88  |            |             |       |           | 2 066,46            |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 41  |            |             |       |           | 962,78              |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                             | %      | 157 |            |             |       |           | 152,73              |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 2   |            | )*0,4*1,15  | 1,067 |           |                     | 7,85              |
|      |           |                                                                                                                                                            |        |     |            |             |       |           | <b>5 748,87</b>     | <b>718,61</b>     |
| 12   | 3.18-12-1 | УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ, ММ 125                                                                             | компл. | 8   |            |             |       | 3.18-12-1 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                         |        |     | 24,38      |             | 1,067 | 24,53     | 5 104,88            |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                         |        |     | 6,46       |             | 1,067 | 8,62      | 475,33              |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |     | 1,01       |             | 1,067 | 24,53     | 211,48              |                   |
|      |           | МР                                                                                                                                                         |        |     | 182,26     |             | 1     | 2,9       | 4 228,43            |                   |
| 12,1 | ПРАЙС     | Компенсатор антивибрационный ТЕСОFI D17240N-0100<br>Базисная стоимость: = [6 200 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                           | шт.    | 4   | 5 428,10   |             | 1     | 1         | 21 712,40           |                   |
| 12,2 | ПРАЙС     | Компенсатор антивибрационный ТЕСОFI D17240N-0065<br>Базисная стоимость: = [3 600 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                           | шт.    | 4   | 3 151,80   |             | 1     | 1         | 12 607,20           |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 88  |            |             |       |           | 4 492,29            |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 41  |            |             |       |           | 2 093,00            |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                             | %      | 157 |            |             |       |           | 332,02              |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 2   |            |             | 1,067 |           |                     | 17,07             |
|      |           |                                                                                                                                                            |        |     |            |             |       |           | <b>51 045,55</b>    | <b>6 380,69</b>   |
| 13   | 4.12-50-1 | ДЕМОНТАЖ АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32                                      | шт.    | 2   |            |             |       | 4.12-50-1 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                         |        |     | 55,53      | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     | 1 002,86            |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                         |        |     | 1,71       | )*0,3*1,15  | 1,067 | 10,08     | 12,69               |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |     | 0,40       | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     | 7,22                |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 68  |            |             |       |           | 681,94              |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 41  |            |             |       |           | 411,17              |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                             | %      | 157 |            |             |       |           | 11,34               |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 4,4 |            | )*0,3*1,15  | 1,067 |           |                     | 3,24              |
|      |           |                                                                                                                                                            |        |     |            |             |       |           | <b>2 120,00</b>     | <b>1 060,00</b>   |
| 14   | 4.12-50-1 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32                                               | шт.    | 2   |            |             |       | 4.12-50-1 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                         |        |     | 55,53      | )*1,15*1,15 | 1,067 | 24,53     | 3 844,28            |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                         |        |     | 1,71       | )*1,15*1,25 | 1,067 | 10,08     | 52,88               |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |     | 0,40       | )*1,15*1,25 | 1,067 | 24,53     | 30,10               |                   |
|      |           | МР                                                                                                                                                         |        |     | 0,80       |             | 1,028 | 5,73      | 9,42                |                   |
| 14,1 | ПРАЙС     | Клапан регулирующий системы циркуляции ГВС 1 зоны. Данфосс VFM2, DN25, Kvs=10065B 3058<br>Базисная стоимость: = [29 920,24 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл | шт.    | 2   | 26 195,17  |             | 1,028 | 1         | 53 857,27           |                   |
| 14,2 | ПРАЙС     | Привод клапана VFM2, DN25, Kvs=10ARV 153, 24V082G 6012<br>Базисная стоимость: = [57 563,66 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                 | шт.    | 2   | 50 396,99  |             | 1,028 | 1         | 103 616,21          |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 68  |            |             |       |           | 2 614,11            |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 41  |            |             |       |           | 1 576,15            |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                             | %      | 157 |            |             |       |           | 47,26               |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 4,4 |            | )*1,15*1,15 | 1,067 |           |                     | 12,42             |
|      |           |                                                                                                                                                            |        |     |            |             |       |           | <b>165 617,58</b>   | <b>82 808,79</b>  |
| 15   | 4.12-50-3 | ДЕМОНТАЖ АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50                                      | шт.    | 1   |            |             |       | 4.12-50-3 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                         |        |     | 56,79      | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     | 512,81              |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                         |        |     | 2,75       | )*0,3*1,15  | 1,067 | 10,13     | 10,25               |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |     | 0,65       | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     | 5,87                |                   |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 68  |            |             |       |           | 348,71              |                   |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                   | %      | 41  |            |             |       |           | 210,25              |                   |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                             | %      | 157 |            |             |       |           | 9,22                |                   |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 4,5 |            | )*0,3*1,15  | 1,067 |           |                     | 1,66              |
|      |           |                                                                                                                                                            |        |     |            |             |       |           | <b>1 091,24</b>     | <b>1 091,24</b>   |
| 16   | 4.12-50-3 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50                                               | шт.    | 1   |            |             |       | 4.12-50-3 |                     |                   |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                         |        |     | 56,79      | )*1,15*1,15 | 1,067 | 24,53     | 1 965,76            |                   |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                         |        |     | 2,75       | )*1,15*1,25 | 1,067 | 10,13     | 27,35               |                   |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |     | 0,65       | )*1,15*1,25 | 1,067 | 24,53     | 15,65               |                   |
|      |           | МР                                                                                                                                                         |        |     | 1,59       |             | 1,028 | 5,73      | 9,37                |                   |

| 1    | 2         | 3                                                                                                                                                                              | 4                           | 5                            | 6          | 7           | 8     | 9         | 10         | 11                                          |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|-----------|------------|---------------------------------------------|
| 16,1 | ПРАЙС     | Клапан регулирующий системы отопления 2 зоны. ДанфоссVFM2, DN40, Kvs=25065В 3060<br>Базисная стоимость: = [43 512,37 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл                        | шт.                         | 1                            | 38 095,08  |             | 1,028 |           | 1          | 39 161,74                                   |
| 16,2 | ПРАЙС     | Привод клапана VFM2, DN40, Kvs=25ARV 152, 24V082G 6008<br>Базисная стоимость: = [45 112,06 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл<br>НР от ЗП<br>СП от ЗП<br>НР и СП от ЗПМ<br>ЗТР | шт.<br>%<br>%<br>%<br>чел-ч | 1<br>68<br>41<br>157<br>4,5  | 39 495,60  |             | 1,028 |           | 1          | 40 601,48<br>1 336,72<br>805,96<br>24,57    |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            | )*1,15*1,15 | 1,067 |           |            | 6,35                                        |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            |             |       |           | 83 932,95  | 83 932,95                                   |
| 17   | 4.12-50-4 | ДЕМОНТАЖ. АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65                                                         | шт.                         | 1                            |            |             |       | 4.12-50-4 |            |                                             |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                                             |                             |                              | 66,89      | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     |            | 604,01                                      |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                                             |                             |                              | 3,42       | )*0,3*1,15  | 1,067 | 10,14     |            | 12,77                                       |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                     |                             |                              | 0,81       | )*0,3*1,15  | 1,067 | 24,53     |            | 7,31                                        |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                       | %                           | 68                           |            |             |       |           |            | 410,73                                      |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                       | %                           | 41                           |            |             |       |           |            | 247,64                                      |
|      |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                                                 | %                           | 157                          |            |             |       |           |            | 11,48                                       |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                                            | чел-ч                       | 5,3                          |            | )*0,3*1,15  | 1,067 |           |            | 1,95                                        |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            |             |       |           | 1 286,63   | 1 286,63                                    |
| 18   | 4.12-50-4 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65                                                                   | шт.                         | 1                            |            |             |       | 4.12-50-4 |            |                                             |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                                             |                             |                              | 66,89      | )*1,15*1,15 | 1,067 | 24,53     |            | 2 315,36                                    |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                                             |                             |                              | 3,42       | )*1,15*1,25 | 1,067 | 10,14     |            | 53,19                                       |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                     |                             |                              | 0,81       | )*1,15*1,25 | 1,067 | 24,53     |            | 30,48                                       |
|      |           | МР                                                                                                                                                                             |                             |                              | 2,00       |             | 1,028 | 5,73      |            | 11,78                                       |
| 18,1 | ПРАЙС     | Клапан регулирующий системы циркуляции ГВС 1 зоны. VFM2, DN65, Kvs=63065В 3500<br>Базисная стоимость: = [108 893,59 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл                         | шт.                         | 1                            | 95 336,34  |             | 1,028 |           | 1          | 98 005,76                                   |
| 18,2 | ПРАЙС     | Привод клапана VFM2, DN65, Kvs=63AME 655, 24V082G3442<br>Базисная стоимость: = [124 446,19 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл<br>НР от ЗП<br>СП от ЗП<br>НР и СП от ЗПМ<br>ЗТР | шт.<br>%<br>%<br>%<br>чел-ч | 1<br>68<br>41<br>157<br>5,3  | 108 952,64 |             | 1,028 |           | 1          | 112 003,31<br>1 574,44<br>949,30<br>47,85   |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            | )*1,15*1,15 | 1,067 |           |            | 7,48                                        |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            |             |       |           | 214 960,99 | 214 960,99                                  |
| 19   | 4.11-2-3  | ДЕМОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ                                                                                                                             | шт.                         | 4                            |            |             |       | 4.11-2-3  |            |                                             |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                                             |                             |                              | 26,78      | )*0,3*1,15  | 1,047 | 24,53     |            | 949,15                                      |
|      |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                       | %                           | 77                           |            |             |       |           |            | 730,85                                      |
|      |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                       | %                           | 41                           |            |             |       |           |            | 389,15                                      |
|      |           | ЗТР                                                                                                                                                                            | чел-ч                       | 2,06                         |            | )*0,3*1,15  | 1,047 |           |            | 2,98                                        |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            |             |       |           | 2 069,15   | 517,29                                      |
| 20   | 4.11-2-3  | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ                                                                                                                                      | шт.                         | 4                            |            |             |       | 4.11-2-3  |            |                                             |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                                             |                             |                              | 26,78      | )*1,15*1,15 | 1,047 | 24,53     |            | 3 638,40                                    |
|      |           | МР                                                                                                                                                                             |                             |                              | 0,28       |             | 1     | 5,71      |            | 6,40                                        |
| 20,1 | ПРАЙС     | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ FC101 P7k5 T4E20 H4<br>Базисная стоимость: = [56 739,2 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                                                         | шт.                         | 2                            | 49 675,17  |             | 1     |           | 1          | 99 350,34                                   |
| 20,2 | ПРАЙС     | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ FC101 P5k0 T4E20 H4<br>Базисная стоимость: = [53 378,6 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл<br>НР от ЗП<br>СП от ЗП<br>ЗТР                                          | шт.<br>%<br>%<br>чел-ч      | 2<br>77<br>41<br>2,06        | 46 732,97  |             | 1     |           | 1          | 93 465,94<br>2 801,57<br>1 491,74           |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            | )*1,15*1,15 | 1,047 |           |            | 11,41                                       |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            |             |       |           | 200 754,39 | 50 188,60                                   |
| 21   | 3.18-13-1 | УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА, ММ 108                                                                               | компл.                      | 4                            |            |             |       | 3.18-13-1 |            |                                             |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                                             |                             |                              | 83,62      |             | 1,067 | 24,53     |            | 8 754,52                                    |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                                             |                             |                              | 7,85       |             | 1,067 | 9,54      |            | 319,63                                      |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                     |                             |                              | 1,61       |             | 1,067 | 24,53     |            | 168,56                                      |
|      |           | МР                                                                                                                                                                             |                             |                              | 2,45       |             | 1     | 5,73      |            | 56,15                                       |
| 21,1 | ПРАЙС     | Коллектор OUT (88,9*(3*48,3-550-250))<br>Базисная стоимость: = [24 761,31 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл                                                                   | шт.                         | 2                            | 21 678,53  |             | 1     |           | 1          | 43 357,06                                   |
| 21,2 | ПРАЙС     | Коллектор IN (88,9*(3*48,3-550-250))<br>Базисная стоимость: = [25 324,95 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл<br>НР от ЗП<br>СП от ЗП<br>НР и СП от ЗПМ<br>ЗТР                   | шт.<br>%<br>%<br>%<br>чел-ч | 2<br>88<br>41<br>157<br>6,86 | 22 172,00  |             | 1     |           | 1          | 44 344,00<br>7 703,98<br>3 589,35<br>264,64 |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            |             | 1,067 |           |            | 29,28                                       |
|      |           |                                                                                                                                                                                |                             |                              |            |             |       |           | 108 389,33 | 27 097,33                                   |
| 22   | 4.11-1-2  | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 2 КГ                                                                                                     | шт.                         | 18                           |            |             |       | 4.11-1-2  |            |                                             |
|      |           | ЗП                                                                                                                                                                             |                             |                              | 5,96       |             | 1,047 | 24,53     |            | 2 755,26                                    |
|      |           | ЭМ                                                                                                                                                                             |                             |                              | 3,03       |             | 1,047 | 9,72      |            | 555,04                                      |
|      |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                     |                             |                              | 0,65       |             | 1,047 | 24,53     |            | 300,49                                      |
|      |           | МР                                                                                                                                                                             |                             |                              | 8,19       |             | 1     | 5,73      |            | 844,72                                      |
| 22,1 | ПРАЙС     | Воротник переходной с резьбой DN32F-DN40 (F32-НР 1 1/2") L-100 под датчик<br>Базисная стоимость: = [6 118,06 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                   | шт.                         | 3                            | 5 356,36   |             | 1     |           | 1          | 16 069,08                                   |
| 22,2 | ПРАЙС     | Воротник с резьбой DN40 (НР 1 1/2") L-100 под датчик<br>Базисная стоимость: = [6 076,49 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                                                        | шт.                         | 3                            | 5 319,96   |             | 1     |           | 1          | 15 959,88                                   |

| 1    | 2     | 3                                                                                                            | 4     | 5    | 6        | 7 | 8 | 9     | 10        | 11        |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---|---|-------|-----------|-----------|
| 22,3 | ПРАЙС | Катушка DN40 (48.3) L-100<br>Базисная стоимость: = [5 870,13 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл                 | шт.   | 6    | 5 139,30 |   |   | 1     | 1         | 30 835,80 |
| 22,4 | ПРАЙС | Воротник с резьбой DN40 (HP 1 1/2") L-100<br>Базисная стоимость: = [3 892,76 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл | шт.   | 6    | 3 408,12 |   |   | 1     | 1         | 20 448,72 |
|      |       | НР от ЗП                                                                                                     | %     | 77   |          |   |   |       |           | 2 121,55  |
|      |       | СП от ЗП                                                                                                     | %     | 41   |          |   |   |       |           | 1 129,66  |
|      |       | НР и СП от ЗПМ                                                                                               | %     | 157  |          |   |   |       |           | 471,77    |
|      |       | ЗТР                                                                                                          | чел-ч | 0,52 |          |   |   | 1,047 |           | 9,80      |
|      |       |                                                                                                              |       |      |          |   |   |       | 91 191,48 | 5 066,19  |

Итого по разделу:

10 144 157,00

#### Раздел: Вспомогательное оборудования

|     |          |                                                                                 |       |     |          |               |       |          |           |           |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 1   | 4.3-10-2 | ТАЛЬ РУЧНАЯ, СТАЦИОНАРНАЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2 Т, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 6 М         | шт.   | 1   |          |               |       | 4.3-10-2 |           |           |
|     |          | ЗП                                                                              |       |     | 85,33    | ) *1,15 *1,15 | 1,067 | 24,53    |           | 2 953,65  |
|     |          | ЭМ                                                                              |       |     | 3,05     | ) *1,15 *1,25 | 1,067 | 10,12    |           | 47,34     |
|     |          | в т.ч. ЗПМ                                                                      |       |     | 0,72     | ) *1,15 *1,25 | 1,067 | 24,53    |           | 27,09     |
|     |          | МР                                                                              |       |     | 0,63     |               | 1,028 | 5,73     |           | 3,71      |
| 1,1 | ПРАЙС    | ТАЛЬ РУЧНАЯ<br>Базисная стоимость: = [11 000 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл    | шт.   | 1   | 9 630,50 |               | 1,028 |          | 1         | 9 900,15  |
| 1,2 | ПРАЙС    | РОХЛЯ<br>Базисная стоимость: = [1 000 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл           | шт.   | 7   | 875,50   |               | 1,028 |          | 1         | 6 300,10  |
|     |          | НР от ЗП                                                                        | %     | 68  |          |               |       |          |           | 2 008,48  |
|     |          | СП от ЗП                                                                        | %     | 41  |          |               |       |          |           | 1 211,00  |
|     |          | НР и СП от ЗПМ                                                                  | %     | 157 |          |               |       |          |           | 42,53     |
|     |          | ЗТР                                                                             | чел-ч | 7   |          | ) *1,15 *1,15 | 1,067 |          |           | 9,88      |
|     |          |                                                                                 |       |     |          |               |       |          | 22 466,96 | 22 466,96 |
| 2   | 4.29-9-1 | РОЛИКИ, КАТКИ, КАРЕТКИ И ХОДОВЫЕ КОЛЕСА: КАРЕТКА ГИБКОГО КАБЕЛЯ                 | шт.   | 1   |          |               |       | 4.29-9-1 |           |           |
|     |          | ЗП                                                                              |       |     | 96,41    | ) *1,15 *1,15 | 1,067 | 24,53    |           | 3 337,18  |
|     |          | МР                                                                              |       |     | 1,75     |               | 1,028 | 5,73     |           | 10,31     |
| 2,1 | ПРАЙС    | КАРЕТКА РУЧНАЯ<br>Базисная стоимость: = [10 000 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл | шт.   | 1   | 8 755,00 |               | 1,028 |          | 1         | 9 000,14  |
|     |          | НР от ЗП                                                                        | %     | 68  |          |               |       |          |           | 2 269,28  |
|     |          | СП от ЗП                                                                        | %     | 41  |          |               |       |          |           | 1 368,24  |
|     |          | ЗТР                                                                             | чел-ч | 7,2 |          | ) *1,15 *1,15 | 1,067 |          |           | 10,16     |
|     |          |                                                                                 |       |     |          |               |       |          | 15 985,15 | 15 985,15 |

Итого по разделу: Вспомогательное оборудования

38 452,11

#### Раздел: Пусконаладочные работы

|   |           |                                                                                    |            |         |           |               |   |       |              |              |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|---------------|---|-------|--------------|--------------|
| 1 | 5.10-27-1 | ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦТП С ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ОДНОЗОННЫМ, КОЛИЧЕСТВО БЛОКОВ 6 | объект     | 1       |           |               |   |       |              |              |
|   |           | ЗП                                                                                 |            |         | 16 623,07 | ) *1,15 *1,15 | 1 | 24,53 | 539 267,77   |              |
|   |           | НР от ЗП                                                                           | %          | 68      |           |               |   |       | 366 702,08   |              |
|   |           | СП от ЗП                                                                           | %          | 41      |           |               |   |       | 221 099,79   |              |
|   |           | ЗТР                                                                                | чел-ч      | 1043,35 |           | ) *1,15 *1,15 | 1 |       |              | 1 379,83     |
|   |           |                                                                                    |            |         |           |               |   |       | 1 127 069,64 | 1 127 069,64 |
| 2 | 5.3-34-4  | УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННОЙ, КОЛИЧЕСТВО НАГРЕВАТЕЛЕЙ: ДО 20                            | устройство | 6       |           |               |   |       |              |              |
|   |           | ЗП                                                                                 |            |         | 1 115,40  | ) *1,15 *1,15 | 1 | 24,53 | 217 107,65   |              |
|   |           | НР от ЗП                                                                           | %          | 68      |           |               |   |       | 147 633,20   |              |
|   |           | СП от ЗП                                                                           | %          | 41      |           |               |   |       | 89 014,14    |              |
|   |           | ЗТР                                                                                | чел-ч      | 65      |           | ) *1,15 *1,15 | 1 |       |              | 515,78       |
|   |           |                                                                                    |            |         |           |               |   |       | 453 754,99   | 75 625,83    |
| 3 | 5.3-52-1  | НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПРИ ПОДАЧЕ, МЗ/Ч, ДО: 10                                        | насос      | 14      |           |               |   |       |              |              |
|   |           | ЗП                                                                                 |            |         | 242,09    |               | 1 | 24,53 | 83 138,55    |              |
|   |           | НР от ЗП                                                                           | %          | 68      |           |               |   |       | 56 534,21    |              |
|   |           | СП от ЗП                                                                           | %          | 41      |           |               |   |       | 34 086,81    |              |
|   |           | ЗТР                                                                                | чел-ч      | 14      |           |               | 1 |       |              | 196,00       |
|   |           |                                                                                    |            |         |           |               |   |       | 173 759,57   | 12 411,40    |
| 4 | 5.7-84-1  | РЕГУЛИРОВКА ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ, ГКАЛ/Ч, ДО: 0,2  | система    | 1       |           |               |   |       |              |              |
|   |           | ЗП                                                                                 |            |         | 1 629,01  | ) *1,15 *1,15 | 1 | 24,53 | 52 846,59    |              |
|   |           | НР от ЗП                                                                           | %          | 68      |           |               |   |       | 35 935,68    |              |
|   |           | СП от ЗП                                                                           | %          | 41      |           |               |   |       | 21 667,10    |              |
|   |           | ЗТР                                                                                | чел-ч      | 86      |           | ) *1,15 *1,15 | 1 |       |              | 113,74       |
|   |           |                                                                                    |            |         |           |               |   |       | 110 449,37   | 110 449,37   |

Итого по разделу: Пусконаладочные работы

1 865 033,57

#### Раздел: Автоматика

|     |          |                                                                                                              |       |     |           |        |       |          |        |            |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|--------|-------|----------|--------|------------|
| 1   | 4.11-2-1 | Демонтаж датчиков давления                                                                                   | шт.   | 5   |           |        |       | 4.11-2-1 |        |            |
|     |          | ЗП                                                                                                           |       |     | 3,90      | ) *0,3 | 1,047 | 24,53    |        | 150,25     |
|     |          | НР от ЗП                                                                                                     | %     | 77  |           |        |       |          |        | 115,69     |
|     |          | СП от ЗП                                                                                                     | %     | 41  |           |        |       |          |        | 61,60      |
|     |          | ЗТР                                                                                                          | чел-ч | 0,3 |           | ) *0,3 | 1,047 |          |        | 0,47       |
|     |          |                                                                                                              |       |     |           |        |       |          | 327,54 | 65,51      |
| 2   | 4.11-2-1 | Установка датчиков давления                                                                                  | шт.   | 5   |           |        |       | 4.11-2-1 |        |            |
|     |          | ЗП                                                                                                           |       |     | 3,90      |        | 1,047 | 24,53    |        | 500,82     |
|     |          | МР                                                                                                           |       |     | 0,91      |        | 1     | 5,73     |        | 26,07      |
| 2,1 | КП       | Дифф. Давления датчик_24V~-0-6.0б                                                                            | шт.   | 2   | 53 578,85 |        | 1     |          | 1      | 107 157,70 |
| 2,2 | КП       | Давления датчик_24V~-0-6.0б; нерж. сенсор<br>Базисная стоимость: = [21 590,1 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл | шт.   | 1   | 18 902,13 |        | 1     |          | 1      | 18 902,13  |
| 2,3 | КП       | Давления датчик_24V~-0-10б; нерж. сенсор<br>Базисная стоимость: = [21 590,1 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл  | шт.   | 1   | 18 902,13 |        | 1     |          | 1      | 18 902,13  |



| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5    | 6          | 7     | 8     | 9         | 10         | 11         |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| 2,4 | КП        | Давления датчик_24V~;0-16б;нерж. сенсор<br>Базисная стоимость: = [21 590,1 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                                                                                                             | шт.   | 1    | 18 902,13  |       | 1     | 1         | 18 902,13  |            |
| 2,5 | КП        | Монтажный комплект для DSD и DSDU<br>(2*(нак.гайка 1/2'+ниппель+наконечник +<br>имп.трубка) + 2*(нак.гайка 1/4'+ниппель 1/4'-<br>>1/8'+ наконечник)<br>Базисная стоимость: = [22 597,6 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл | шт.   | 5    | 19 784,20  |       | 1     | 1         | 98 921,00  |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 385,63     |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 205,34     |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,3  |            |       | 1,047 |           |            | 1,57       |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 263 902,95 | 52 780,59  |
| 3   | 4.11-2-1  | Установка контроллера                                                                                                                                                                                                     | шт.   | 2    |            |       |       | 4.11-2-1  |            |            |
|     |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 3,90       |       | 1,047 | 24,53     | 200,33     |            |
|     |           | МР                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 0,91       |       | 1     | 5,73      | 10,43      |            |
| 3,1 | КП        | novaFlex; контроллер_6 relais;modif. I/O Mix<br>Базисная стоимость: = [109 441,3 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл                                                                                                       | шт.   | 2    | 95 815,85  |       | 1     | 1         | 191 631,70 |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 154,25     |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 82,14      |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,3  |            |       | 1,047 |           |            | 0,63       |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 192 078,85 | 96 039,43  |
| 4   | 4.10-80-4 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПС<br>ПРИЕМО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ,<br>ПРИБОР ПС НА 4 ЛУЧА                                                                                                                                     | шт.   | 2    |            |       |       | 4.10-80-4 |            |            |
|     |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 44,78      |       | 1,047 | 24,53     | 2 300,16   |            |
|     |           | ЭМ                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 0,12       |       | 1,047 | 7,25      | 1,82       |            |
|     |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                                                                |       |      | 0,01       |       | 1,047 | 24,53     | 0,51       |            |
|     |           | МР                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 6,44       |       | 1     | 5,73      | 73,80      |            |
| 4,1 | КП        | Сетевой модуль novaNet_ для novaFlex<br>Базисная стоимость: = [43 136,95 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл                                                                                                               | шт.   | 2    | 37 766,40  |       | 1     | 1         | 75 532,80  |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 1 771,12   |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 943,07     |            |
|     |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                                                                                            | %     | 157  |            |       |       |           | 0,80       |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 3,3  |            |       | 1,047 |           |            | 6,91       |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 80 623,57  | 40 311,79  |
| 5   | 4.11-2-3  | ДЕМОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ                                                                                                                                                                     | шт.   | 6    |            |       |       | 4.11-2-3  |            |            |
|     |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 26,78      | )*0,3 | 1,047 | 24,53     | 1 238,02   |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 953,28     |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 507,59     |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 2,06 |            | )*0,3 | 1,047 |           |            | 3,88       |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 2 698,89   | 449,82     |
| 6   | 4.11-2-3  | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ<br>МНОГОЗОННЫЙ                                                                                                                                                                              | шт.   | 6    |            |       |       | 4.11-2-3  |            |            |
|     |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 26,78      |       | 1,047 | 24,53     | 4 126,73   |            |
|     |           | МР                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 0,28       |       | 1     | 5,71      | 9,59       |            |
| 6,1 | КП        | Частотный преобразователь2.2квт, 3ф, 400в,<br>IP=20, Danfoss<br>Базисная стоимость: = [79 315,75 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл                                                                                       | шт.   | 3    | 69 440,94  |       | 1     | 1         | 208 322,82 |            |
| 6,2 | КП        | Частотный преобразователь 3.0квт, 3ф, 400в,<br>IP=20, Danfoss<br>Базисная стоимость: = [87 127,75 / 1,2] + 3%<br>Трансп + 2% Заг.скл                                                                                      | шт.   | 3    | 76 280,34  |       | 1     | 1         | 228 841,02 |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 3 177,58   |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 1 691,96   |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 2,06 |            |       | 1,047 |           |            | 12,94      |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 446 169,70 | 74 361,62  |
| 7   | 4.8-66-1  | ДЕМОНТАЖ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ<br>РЕГУЛИРОВАНИЯ                                                                                                                                                                             | шкаф  | 2    |            |       |       | 4.8-66-1  |            |            |
|     |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 169,11     | )*0,3 | 1,047 | 24,53     | 2 605,94   |            |
|     |           | ЭМ                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 61,80      | )*0,3 | 1,047 | 10,05     | 390,17     |            |
|     |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                                                                |       |      | 14,35      | )*0,3 | 1,047 | 24,53     | 221,13     |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 2 006,57   |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 1 068,44   |            |
|     |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                                                                                            | %     | 157  |            |       |       |           | 347,17     |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 13,4 |            | )*0,3 | 1,047 |           |            | 8,42       |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 6 418,29   | 3 209,15   |
| 8   | 4.8-66-1  | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ                                                                                                                                                                                         | шкаф  | 2    |            |       |       | 4.8-66-1  |            |            |
|     |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 169,11     |       | 1,047 | 24,53     | 8 686,47   |            |
|     |           | ЭМ                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 61,80      |       | 1,047 | 10,05     | 1 300,56   |            |
|     |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                                                                |       |      | 14,35      |       | 1,047 | 24,53     | 737,10     |            |
|     |           | МР                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 18,90      |       | 1     | 5,73      | 216,59     |            |
| 8,1 | КП        | Шкаф автоматики и управления 1000х800х300.<br>3 3ф-х повысительных насоса по 2.2 квт<br>Базисная стоимость: = [153 220 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                                                                 | шт.   | 1    | 134 144,11 |       | 1     | 1         | 134 144,11 |            |
| 8,2 | КП        | Шкаф автоматики и управления 1000х800х300.<br>3 3ф-х повысительных насоса по 3.0 квт<br>Базисная стоимость: = [153 220 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл                                                                 | шт.   | 1    | 134 144,11 |       | 1     | 1         | 134 144,11 |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 6 688,58   |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 3 561,45   |            |
|     |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                                                                                            | %     | 157  |            |       |       |           | 1 157,25   |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 13,4 |            |       | 1,047 |           |            | 28,06      |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 289 899,12 | 144 949,56 |
| 9   | 4.10-19-6 | ДЕМОНТАЖ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ:<br>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ                                                                                                                                                             | шт.   | 1    |            |       |       | 4.10-19-6 |            |            |
|     |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 135,22     | )*0,3 | 1,047 | 24,53     | 1 041,85   |            |
|     |           | ЭМ                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 29,20      | )*0,3 | 1,047 | 10,04     | 92,08      |            |
|     |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                                                                                |       |      | 6,76       | )*0,3 | 1,047 | 24,53     | 52,08      |            |
|     |           | НР от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 77   |            |       |       |           | 802,22     |            |
|     |           | СП от ЗП                                                                                                                                                                                                                  | %     | 41   |            |       |       |           | 427,16     |            |
|     |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                                                                                                                                            | %     | 157  |            |       |       |           | 81,77      |            |
|     |           | ЗТР                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 9,3  |            | )*0,3 | 1,047 |           |            | 2,92       |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                           |       |      |            |       |       |           | 2 445,08   | 2 445,08   |

| 1                             | 2         | 3                                                                                                           | 4         | 5     | 6          | 7 | 8     | 9     | 10                   | 11                |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|---|-------|-------|----------------------|-------------------|
| 10                            | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ:<br>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ                                               | шт.       | 1     | 135,22     |   | 1,047 | 24,53 | 3 472,84             |                   |
|                               |           | ЗП                                                                                                          |           |       | 29,20      |   | 1,047 | 10,04 | 306,95               |                   |
|                               |           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                  |           |       | 6,76       |   | 1,047 | 24,53 | 173,62               |                   |
|                               |           | МР                                                                                                          |           |       | 5,11       |   | 1     | 5,73  | 29,28                |                   |
| 10,1                          | КП        | Блок бесперебойного питания АРС ВК650<br>Базисная стоимость: = [26 680,5 / 1,2] + 3% Трансп<br>+ 2% Заг.скл | шт.       | 1     | 23 358,78  |   | 1     | 1     | 23 358,78            |                   |
|                               |           | НР от ЗП                                                                                                    | %         | 77    |            |   |       |       | 2 674,09             |                   |
|                               |           | СП от ЗП                                                                                                    | %         | 41    |            |   |       |       | 1 423,86             |                   |
|                               |           | НР и СП от ЗПМ                                                                                              | %         | 157   |            |   |       |       | 272,58               |                   |
|                               |           | ЗТР                                                                                                         | чел-ч     | 9,3   |            |   | 1,047 |       |                      | 9,74              |
|                               |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>31 538,38</b>     | <b>31 538,38</b>  |
| 11                            | 5.1-99-5  | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО<br>(ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПД9-2101                                           | компл.    | 2     | 2 191,36   |   | 1     | 24,53 | 107 508,12           |                   |
|                               |           | ЗП                                                                                                          |           |       |            |   |       |       | 73 105,52            |                   |
|                               |           | НР от ЗП                                                                                                    | %         | 68    |            |   |       |       | 44 078,33            |                   |
|                               |           | СП от ЗП                                                                                                    | %         | 41    |            |   |       |       |                      |                   |
|                               |           | ЗТР                                                                                                         | чел-ч     | 121   |            |   | 1     |       |                      | 242,00            |
|                               |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>224 691,97</b>    | <b>112 345,99</b> |
| 12                            | 5.2-32-1  | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО<br>КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И<br>КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ           | комплекс  | 1     | 1 086,62   |   | 1     | 24,53 | 26 654,79            |                   |
|                               |           | ЗП                                                                                                          |           |       |            |   |       |       | 18 125,26            |                   |
|                               |           | НР от ЗП                                                                                                    | %         | 68    |            |   |       |       | 10 928,46            |                   |
|                               |           | СП от ЗП                                                                                                    | %         | 41    |            |   |       |       |                      |                   |
|                               |           | ЗТР                                                                                                         | чел-ч     | 56    |            |   | 1     |       |                      | 56,00             |
|                               |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>55 708,51</b>     | <b>55 708,51</b>  |
| 13                            | 5.1-176-1 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1<br>КВ, ТОК ДО 1000 А                                                       | испытание | 6     | 56,83      |   | 1     | 24,53 | 8 364,24             |                   |
|                               |           | ЗП                                                                                                          |           |       |            |   |       |       | 5 687,68             |                   |
|                               |           | НР от ЗП                                                                                                    | %         | 68    |            |   |       |       | 3 429,34             |                   |
|                               |           | СП от ЗП                                                                                                    | %         | 41    |            |   |       |       |                      |                   |
|                               |           | ЗТР                                                                                                         | чел-ч     | 3,6   |            |   | 1     |       |                      | 21,60             |
|                               |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>17 481,26</b>     | <b>2 913,54</b>   |
| 14                            | 5.1-195-1 | НАСТРОЙКА МОДУЛЯ АНАЛОГОВОГО ВВОДА                                                                          | шт.       | 2     | 133,52     |   | 1     | 24,53 | 6 550,49             |                   |
|                               |           | ЗП                                                                                                          |           |       |            |   |       |       | 4 454,33             |                   |
|                               |           | НР от ЗП                                                                                                    | %         | 68    |            |   |       |       | 2 685,70             |                   |
|                               |           | СП от ЗП                                                                                                    | %         | 41    |            |   |       |       |                      |                   |
|                               |           | ЗТР                                                                                                         | чел-ч     | 11,22 |            |   | 1     |       |                      | 22,44             |
|                               |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>13 690,52</b>     | <b>6 845,26</b>   |
| 15                            |           | Проектирование<br>Базисная стоимость: = [127 777 / 1,2]                                                     |           | 1     | 106 480,83 |   | 1     | 1     | 106 480,83           |                   |
|                               |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>106 480,83</b>    | <b>106 480,83</b> |
| Итого по разделу: Автоматика  |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>1 734 155,46</b>  |                   |
| Итого по локальной смете: ИТП |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>13 781 798,14</b> |                   |
| Итого по смете: ИТП           |           |                                                                                                             |           |       |            |   |       |       | <b>13 781 798,14</b> |                   |
|                               |           | Всего по смете                                                                                              |           |       |            |   |       |       | 13 781 798,13        |                   |
|                               |           | НДС 20%                                                                                                     |           |       |            |   |       |       | 2 756 359,63         |                   |
|                               |           | Итого с НДС                                                                                                 |           |       |            |   |       |       | 16 538 157,76        |                   |

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Гордина Л.Г.

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]