

СОГЛАСОВАНО:

Общество с ограниченной ответственностью «Нововолгайский Котельно-Механический Завод»

Директор \_\_\_\_\_ Афонькина М.Ю.

\_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование производимого продукта:  
Наименование реализуемых товаров, материалов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

УТВЕРЖДАЮ:

Администрация городского поселения «Чернышевское»

Глава городского поселения «Чернышевское»

Ерохин В.А.  
2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр;  
Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр;  
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр;  
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/лр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/лр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр;  
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 567/лр;  
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр;  
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж котла ДКРВ-10-13 (центральная котельная) с доп

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ведомость объемов работ № 02-01-01 доп

(проектная и (или) цена техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

(01.01.2000)

Сметная стоимость

4 708,00

(156,2) тыс.руб.

в том числе:  
**строительных работ**  
**монтажных работ**  
**оборудования**  
**прочих затрат**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 3 055,04 | (131,04) тыс.руб. |
| 9 842,45 | (312,71) тыс.руб. |
| 0,00     | (0) тыс.руб.      |
| 1 446,90 | (32,17) тыс.руб.  |

Средства на оплату труда рабочих  
 Нормативные затраты труда рабочих  
 Нормативные затраты труда машинистов

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 4 896,36  | (108,88) тыс.руб. |
| 10 637,60 | чел.час.          |
| 967,26    | чел.час.          |
|           |                   |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. |              |       | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|-------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------|----------------------------------------------|
|       |             |                             |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу                                                                                                      | коэффициенты | всего |         |                                              |
| 1     | 2           | 3                           | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8                                                                                                               | 9            | 10    | 11      | 12                                           |

Раздел 1. Монтаж котла ДКРВ-10-13

Монтаж силовой рамы

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                         |        |       |      |            |          |      |          |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------------|----------|------|----------|-------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФЕРм06-01-001-15                            | Каркасы и каркасные конструкции котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью: 160 т/ч | т      | 1,885 | 1    | 1,885      |          |      |          |       |            |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                             |                                                                                                         |        |       |      |            |          |      |          |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 ОТ                                        |                                                                                                         |        |       |      |            | 852,00   | 1,15 | 1 846,92 | 44,97 | 83 055,99  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 ЭМ                                        |                                                                                                         |        |       |      |            | 1 003,79 | 1,15 | 2 175,97 | 12,74 | 27 721,66  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 в т.ч. ОТМ                                |                                                                                                         |        |       |      |            | 81,29    | 1,15 | 176,22   | 44,97 | 7 924,61   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                         |                                                                                                         |        |       |      |            | 942,73   |      | 1 777,05 | 8,47  | 15 051,61  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТ                                          |                                                                                                         | чел.-ч | 80    | 1,15 | 173,42     |          |      |          |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТМ                                         |                                                                                                         | чел.-ч | 5,59  | 1,15 | 12,1177225 |          |      |          |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Итого по расценке                           |                                                                                                         |        |       |      |            | 2 798,52 |      | 5 799,94 |       | 125 829,46 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                         |                                                                                                         |        |       |      |            |          |      | 2 023,14 |       | 90 980,60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование |                                                                                                         | %      | 89    |      | 89         |          |      | 1 800,59 |       | 80 972,73  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование   |                                                                                                         | %      | 45    |      | 45         |          |      | 910,41   |       | 40 941,27  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                            |                                                                                                         |        |       |      |            |          |      | 8 510,94 |       | 247 743,46 |

Экран топочный

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         |          |      |           |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|---------|----------|------|-----------|-------|------------|
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФЕРм06-01-004-01                            | Трубы конвективного пучка, устанавливаемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч | т      | 4,6  | 1    | 4,6     |          |      |           |       |            |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                             |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 ОТ                                        |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         | 2 321,80 | 1,15 | 12 282,32 | 44,97 | 552 335,93 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 ЭМ                                        |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         | 4 505,49 | 1,15 | 23 834,04 | 12,74 | 303 645,67 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 в т.ч. ОТМ                                |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         | 76,29    | 1,15 | 403,57    | 44,97 | 18 148,54  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                         |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         | 453,54   |      | 2 086,28  | 8,47  | 17 670,79  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТ                                          |                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 247  | 1,15 | 1306,63 |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТМ                                         |                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 5,78 | 1,15 | 30,5762 |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Итого по расценке                           |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         | 7 280,83 |      | 38 202,64 |       | 873 652,39 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                         |                                                                                                                                                                   |        |      |      |         |          |      | 12 685,89 |       | 570 484,47 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование |                                                                                                                                                                   | %      | 89   |      | 89      |          |      | 11 290,44 |       | 507 731,18 |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                           | 3                                                                                                                      | 4      | 5    | 6    | 7        | 8 | 9 | 10        | 11        | 12           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|----------|---|---|-----------|-----------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование   |                                                                                                                        | %      | 45   |      | 45       |   |   | 5 708,65  |           | 256 718,01   |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   |           | 55 201,73 | 1 638 101,58 |
| Конвективная часть котла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   |           |           |              |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФЕРм06-01-067-01                            | Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью: 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч)                     | т      | 8,22 | 1    | 8,22     |   |   |           |           |              |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                             |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   |           |           |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 ОТ                                        |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 452,92    | 1,15      | 192 536,81   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 ЗМ                                        |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 513,98    | 1,15      | 61 899,20    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 в т.ч. ОТм                                |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 50,07     | 1,15      | 21 284,75    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                         |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 307,96    |           | 21 441,21    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТ                                          |                                                                                                                        | чел.-ч | 41,4 | 1,15 | 391,3542 |   |   | 2 531,43  | 8,47      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТм                                         |                                                                                                                        | чел.-ч | 3,72 | 1,15 | 35,16516 |   |   |           |           |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Итого по расценке                           |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 1 274,86  |           | 275 877,22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                         |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 11 671,53 |           | 213 821,56   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование |                                                                                                                        | %      | 89   |      | 89       |   |   | 4 754,76  |           | 190 301,19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование   |                                                                                                                        | %      | 45   |      | 45       |   |   | 4 231,74  |           | 96 219,70    |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   |           | 18 042,91 | 562 398,11   |
| Дополнительная поверхность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   |           |           |              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФЕРм06-01-066-01                            | Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью: 35 МВт (30 Гкал/ч) | т      | 2,7  | 1    | 2,7      |   |   |           |           |              |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                             |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   |           |           |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 ОТ                                        |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 177,97    | 1,15      | 24 850,42    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 ЗМ                                        |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 367,54    | 1,15      | 14 539,02    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 в т.ч. ОТм                                |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 39,70     | 1,15      | 5 543,45     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                         |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 631,22    |           | 14 435,34    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТ                                          |                                                                                                                        | чел.-ч | 18,5 | 1,15 | 57,4425  |   |   | 1 704,29  | 8,47      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЗТм                                         |                                                                                                                        | чел.-ч | 2,95 | 1,15 | 9,15975  |   |   |           |           |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Итого по расценке                           |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 1 176,73  |           | 53 824,78    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                         |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   | 3 398,10  |           | 30 393,87    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование |                                                                                                                        | %      | 89   |      | 89       |   |   | 675,87    |           | 27 050,54    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование   |                                                                                                                        | %      | 45   |      | 45       |   |   | 601,52    |           | 13 677,24    |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                                        |        |      |      |          |   |   |           | 304,14    |              |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФЕРм06-01-070-01                            | Лестницы и площадки котлов теплопроизводительностью: 11,63 МВт (10 Гкал/ч)                                             | т      | 1,5  | 1    | 1,5      |   |   | 4 303,76  |           | 94 552,56    |

| 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                           | 4      | 5    | 6    | 7        | 8 | 9        | 10 | 11       | 12         |           |            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|------|------|----------|---|----------|----|----------|------------|-----------|------------|
| 1                | Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- Движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | 1 ОТ                                        |        |      |      |          |   |          |    |          |            |           |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 ЗМ                                        |        |      |      |          |   |          |    |          |            |           |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 в т.ч. ОТМ                                |        |      |      |          |   |          |    |          |            |           |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 М                                         |        |      |      |          |   |          |    |          |            |           |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ЗТ                                          | чел.-ч | 91,9 | 1,15 | 158,5275 |   | 1 159,24 |    | 1 738,86 | 8,47       | 14 728,14 |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ЗТм                                         | чел.-ч | 2,93 | 1,15 | 5,05425  |   |          |    |          |            |           |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Итого по расценке                           |        |      |      |          |   |          |    |          |            | 2 789,44  |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ФОТ                                         |        |      |      |          |   |          |    |          |            | 4 550,95  | 100 421,06 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование |        |      |      |          |   |          |    |          |            | 1 615,46  | 72 647,23  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование   |        |      |      |          |   |          |    |          |            | 1 437,76  | 64 656,03  |
| Всего по позиции |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |        |      |      |          |   |          |    | 726,96   | 32 691,25  |           |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |        |      |      |          |   |          |    | 6 715,67 | 197 768,34 |           |            |

ацита боковых экранов

Защита боковых экранов

|                                                                                                              |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      |          |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|-----|--------|------|----------|-----------|-----------|
| 6                                                                                                            | ФЕР09-06-024-13 | Монтаж: кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2 | т | 2,6 | 1 | 2,6 |        |      |          |           |           |
| Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      |          |           |           |
| - стесненных условий для складирования материалов;                                                           |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      |          |           |           |
| - действующего технологического оборудования;                                                                |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      |          |           |           |
| - Движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      |          |           |           |
| 1 ОТ                                                                                                         |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      |          |           |           |
| 2 ЗМ                                                                                                         |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | 349,21 | 1,15 | 1 044,14 | 44,97     | 46 954,98 |
| 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                 |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | 255,44 | 1,15 | 763,77   | 12,74     | 9 730,43  |
| 4 М                                                                                                          |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | 25,88  | 1,15 | 77,38    | 44,97     | 3 479,78  |
| ЗТ                                                                                                           |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | 37,96  |      | 98,70    | 8,47      | 835,99    |
| ЗТМ                                                                                                          |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | чел.-ч | 36,3 | 1,15     | 108,537   |           |
|                                                                                                              |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | чел.-ч | 2,08 | 1,15     | 6,2192    |           |
| Итого по расценке                                                                                            |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      |          |           |           |
| ФОТ                                                                                                          |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      | 642,61   |           |           |
| Пр/812-009.0-1, Приказа № 812/лр от 21.12.2020 п.25                                                          |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      | 1 906,61 | 57 521,40 |           |
| Пр/774-009.0, Приказа № 774/лр от 11.12.2020 п.16                                                            |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | %      | 93   | 0,9      | 83,7      | 50 434,76 |
|                                                                                                              |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     | %      | 62   | 0,85     | 52,7      | 42 213,89 |
| Всего по позиции                                                                                             |                 |                                                                                                                                   |   |     |   |     |        |      | 591,04   | 26 579,12 |           |

|   |                 |                                                                                          |    |    |   |    |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|--|--|--|--|--|
| 7 | ФЕР45-05-003-01 | Кладка из шамшитных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки: I | м3 | 18 | 1 | 18 |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|--|--|--|--|--|

Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;

|                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| - стесненных условий для складирования материалов;                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - действующего технологического оборудования;                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 ОТ                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 ЗМ                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                    | 6                                                                                                                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                    | 8                                                                                                                                                                                                    | 9                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                                                                                                                   | 11                                                                                                                                                                                                   | 12                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 3 в т.ч. ОТМ<br>4 М<br>ЗТ<br>ЗТМ<br>Итого по расценке<br>ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пр/812-039.0-1, Приказ № НР Промышленные печи и трубы<br>812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-039.0, Приказ № СП Промышленные печи и трубы<br>774/пр от 11.12.2020 п.16                               | чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч                                                                                                                                                                 | 21,2<br>4,22<br>1,15<br>102<br>62                                                                                                                                                                    | 1,15<br>1,15<br>0,9<br>0,85                                                                                                                                                                          | 438,84<br>87,354<br>536,87<br>91,8<br>52,7                                                                                                                                                           | 62,86<br>10943,48<br>5554,63<br>5099,15<br>2927,29                                                                                                                                                   | 1131,48<br>1131,48<br>131640,23                                                                                                                                                                      | 8,47<br>8,47                                                                                                                                                                                         | 9583,64                                                                                                                                                                                              | 45538,42                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | ФЕРм06-01-064-01<br>Каркас и каркасные конструкции котлов<br>теплопроизводительностью: 35-58,2 МВт (30-50<br>Гкал/ч) СИЛОВОЙ КАРКАС<br>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОГТ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15<br>1 ОТ<br>2 ЗМ<br>3 в т.ч. ОТМ<br>4 М<br>ЗТ<br>ЗТМ<br>Итого по расценке<br>ФОТ | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование<br>Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование                                                                                                             | чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч                                                                                                                                                                 | 91,1<br>5,47<br>1,15<br>890,5025<br>53,46925                                                                                                                                                         | 1,15<br>1,15                                                                                                                                                                                         | 890,5025<br>53,46925                                                                                                                                                                                 | 1423,98<br>12103,83<br>8,47                                                                                                                                                                          | 580299,84<br>408995,41<br>364005,91<br>184047,93                                                                                                                                                     | 28429,74<br>9094,85<br>8094,42<br>4092,68                                                                                                                                                            | 580299,84<br>408995,41<br>364005,91<br>184047,93                                                                                                                                                     | 580299,84<br>408995,41<br>364005,91<br>184047,93                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
| 9 | ФЕР09-02-001-04<br>Монтаж бункеров и силосов стационарных<br>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/пр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОГТ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15<br>1 ОТ<br>2 ЗМ<br>3 в т.ч. ОТМ<br>4 М<br>ЗТ<br>ЗТМ<br>Итого по расценке<br>ФОТ                                                                           | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование<br>Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование                                                                                                             | чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч                                                                                                                                                                 | 30,3<br>9,96<br>1,15<br>52,2675<br>17,181                                                                                                                                                            | 1,15<br>1,15                                                                                                                                                                                         | 52,2675<br>17,181                                                                                                                                                                                    | 166,19<br>249,29<br>8,47                                                                                                                                                                             | 249,29<br>8,47                                                                                                                                                                                       | 249,29<br>8,47                                                                                                                                                                                       | 249,29<br>8,47                                                                                                                                                                                       | 249,29<br>8,47                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции | Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции<br>Всего по позиции |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |

| 1                       | 2                                                  | 3                                         | 4 | 5  | 6    | 7    | 8 | 9 | 10     | 11 | 12                |
|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|----|------|------|---|---|--------|----|-------------------|
|                         | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9  | 83,7 |   |   | 621,43 |    | 27 945,74         |
|                         | Пр/774-009.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16   | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 |   |   | 391,27 |    | 17 595,47         |
| <b>Всего по позиции</b> |                                                    |                                           |   |    |      |      |   |   |        |    | <b>104 599,34</b> |

**Монтаж лестниц и площадок**

| 10                      | ФЕРмр02-01-001-05                                                                                            | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: до 200 мм                                 | шт   | 4    | 1 | 4      |      |  |        |       |                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|--------|------|--|--------|-------|------------------|
|                         | Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: |      |      |   |        |      |  |        |       |                  |
|                         | - стесненных условий для складирования материалов;                                                           |                                                                                                                                                                     |      |      |   |        |      |  |        |       |                  |
|                         | - действующего технологического оборудования;                                                                |                                                                                                                                                                     |      |      |   |        |      |  |        |       |                  |
|                         | - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                |                                                                                                                                                                     |      |      |   |        |      |  |        |       |                  |
|                         | 1 ОТ                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |      |      |   | 22,32  | 1,15 |  | 102,67 | 44,97 | 4 617,07         |
|                         | 2 ЭМ                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |      |      |   | 21,78  | 1,15 |  | 100,19 | 12,74 | 1 276,42         |
|                         | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |      |      |   | 1,26   | 1,15 |  | 5,80   | 44,97 | 260,83           |
|                         | 4 М                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |      |      |   | 107,38 |      |  | 429,52 | 8,47  | 3 638,03         |
|                         | ЗТ                                                                                                           | чел.-ч                                                                                                                                                              | 2,32 | 1,15 |   | 10,672 |      |  |        |       |                  |
|                         | ЗТм                                                                                                          | чел.-ч                                                                                                                                                              | 0,1  | 1,15 |   | 0,46   |      |  |        |       |                  |
|                         | <b>Итого по расценке</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                     |      |      |   | 151,48 |      |  | 632,38 |       | 9 531,52         |
|                         | ФОТ                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |      |      |   |        |      |  | 108,47 |       | 4 877,90         |
|                         | Пр/812-105.0-1 НР Ревизия трубопроводной арматуры                                                            |                                                                                                                                                                     | %    | 90   |   |        |      |  | 97,62  |       | 4 390,11         |
|                         | Пр/774-105.0 СП Ревизия трубопроводной арматуры                                                              |                                                                                                                                                                     | %    | 46   |   |        |      |  | 49,90  |       | 2 243,83         |
| <b>Всего по позиции</b> |                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |      |      |   |        |      |  |        |       | <b>16 165,46</b> |

| 11                      | ФЕРм05-01-072-01                                                                                             | Испытание на газовую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на: пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)                     | компл | 1    | 1 | 1        |      |  |          |       |                   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|----------|------|--|----------|-------|-------------------|
|                         | Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: |       |      |   |          |      |  |          |       |                   |
|                         | - стесненных условий для складирования материалов;                                                           |                                                                                                                                                                     |       |      |   |          |      |  |          |       |                   |
|                         | - действующего технологического оборудования;                                                                |                                                                                                                                                                     |       |      |   |          |      |  |          |       |                   |
|                         | - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                |                                                                                                                                                                     |       |      |   |          |      |  |          |       |                   |
|                         | 1 ОТ                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |       |      |   | 5 128,64 | 1,15 |  | 5 897,94 | 44,97 | 265 230,36        |
|                         | 2 ЭМ                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |       |      |   | 157,95   | 1,15 |  | 181,64   | 12,74 | 2 314,09          |
|                         | 4 М                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |       |      |   | 758,42   |      |  | 758,42   | 8,47  | 6 423,82          |
|                         | ЗТ                                                                                                           | чел.-ч                                                                                                                                                              | 517   | 1,15 |   | 594,55   |      |  |          |       |                   |
|                         | <b>Итого по расценке</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                     |       |      |   | 6 045,01 |      |  | 6 838,00 |       | 273 968,27        |
|                         | ФОТ                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |       |      |   |          |      |  | 5 897,94 |       | 265 230,36        |
|                         | Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование                                                                  |                                                                                                                                                                     | %     | 89   |   |          |      |  | 5 249,17 |       | 236 055,02        |
|                         | Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование                                                                    |                                                                                                                                                                     | %     | 45   |   |          |      |  | 2 654,07 |       | 119 353,66        |
| <b>Всего по позиции</b> |                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |       |      |   |          |      |  |          |       | <b>629 376,95</b> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                  | 3                                                                                                                                                                                     | 4      | 5     | 6    | 7       | 8        | 9    | 10        | 11    | 12         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|----------|------|-----------|-------|------------|
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ФЕРм06-01-071-06                                                   | Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, теплопроизводительностью: 23,26 МВт (20 Ткал/ч)                                            | компл  | 1     | 1    | 1       |          |      |           |       |            |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                                    |                                                                                                                                                                                       |        |       |      |         |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                  |        |       |      |         | 870,98   | 1,15 | 1 001,63  | 44,97 | 45 043,30  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                  |        |       |      |         | 1 503,15 | 1,15 | 1 728,62  | 12,74 | 22 022,62  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                          |        |       |      |         | 105,78   | 1,15 | 121,65    | 44,97 | 5 470,60   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 4 М                                                                                                                                                                                   |        |       |      |         | 464,54   |      | 464,54    | 8,47  | 3 934,65   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | ЗТ                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 87,8  | 1,15 | 100,97  |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | ЗТМ                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 10,46 | 1,15 | 12,029  |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | Итого по расценке                                                                                                                                                                     |        |       |      |         | 2 838,67 |      | 3 194,79  |       | 71 000,57  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                   |        |       |      |         |          |      | 1 123,28  |       | 50 513,90  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-047-0-1 НР Теплосиловое оборудование                        |                                                                                                                                                                                       | %      | 89    |      | 89      |          |      | 999,72    |       | 44 957,37  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-047-0 СП Теплосиловое оборудование                          |                                                                                                                                                                                       | %      | 45    |      | 45      |          |      | 505,48    |       | 22 731,26  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                   |                                                                                                                                                                                       |        |       |      |         |          |      | 4 699,99  |       | 138 689,20 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ФЕР09-02-001-04                                                    | Монтаж бункеров и силосов стационарных. Бункер угли(течки)                                                                                                                            | т      | 1,8   | 1    | 1,8     |          |      |           |       |            |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:<br>557/лр прил.8 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов;<br>- действующего технологического оборудования;<br>- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                                    |                                                                                                                                                                                       |        |       |      |         |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                  |        |       |      |         | 304,82   | 1,15 | 630,98    | 44,97 | 28 375,17  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                  |        |       |      |         | 1 515,30 | 1,15 | 3 136,67  | 12,74 | 39 961,18  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 3 в т.ч. ОТМ                                                                                                                                                                          |        |       |      |         | 125,59   | 1,15 | 259,97    | 44,97 | 11 690,85  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | 4 М                                                                                                                                                                                   |        |       |      |         | 166,19   |      | 299,14    | 8,47  | 2 533,72   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | ЗТ                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 30,3  | 1,15 | 62,721  |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | ЗТМ                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 9,96  | 1,15 | 20,6172 |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | Итого по расценке                                                                                                                                                                     |        |       |      |         | 1 986,31 |      | 4 066,79  |       | 70 870,07  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                   |        |       |      |         |          |      | 890,95    |       | 40 066,02  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции |                                                                                                                                                                                       | %      | 93    | 0,9  | 83,7    |          |      | 745,73    |       | 33 535,26  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 812/лр от 21.12.2020 п.25                                          |                                                                                                                                                                                       |        |       |      |         |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции   |                                                                                                                                                                                       | %      | 62    | 0,85 | 52,7    |          |      | 469,53    |       | 21 114,79  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 774/лр от 11.12.2020 п.16                                          |                                                                                                                                                                                       |        |       |      |         |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                   |                                                                                                                                                                                       |        |       |      |         |          |      | 5 282,05  |       | 125 520,12 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ФССЦ-07.2.07.04-0016                                               | Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы свыше 1,0 т                                                                                                        | т      | 1,8   | 1    | 1,8     |          |      | 11 004,13 |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                      |        |       |      |         |          |      | 19 807,43 | 8,47  | 167 768,93 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ФЕРм38-01-001-01                                                   | Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу. Изготовление бункеров | т      | 1,38  | 1    | 1,38    |          |      |           |       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                      |        |       |      |         |          |      | 19 807,43 |       | 167 768,93 |