

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах 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/пр<sup>1</sup>

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  
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

приказ Министерства архитектуры и строительства Владимирской области от 06.03.2026 № 30

33. Владимирская область  
Владимирская область

Котельная КГТУ им. В.А. Дегтярева по адресу: Владимирская обл., г. Ковров, ул. Маяковского, д. 19, строение 1.  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Текущий ремонт поверхностей нагрева котлов №3,4 (КСВТ-0,4) в котельной КГТУ им. В.А. Дегтярева по адресу: Владимирская обл., г. Ковров, ул. Маяковского, д. 19, строение 1.  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание дефектная ведомость  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| Сметная стоимость  | 447,49 | Тыс.руб. |
| в том числе:       |        |          |
| строительных работ | 366,79 | Тыс.руб. |
| монтажных работ    | 0,00   | Тыс.руб. |
| оборудования       | 0,00   | Тыс.руб. |
| прочих затрат      | 0,00   | Тыс.руб. |

|                                      |        |          |
|--------------------------------------|--------|----------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 96,90  | тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 9,91   | тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 238,87 | чел.-ч.  |
| Нормативные затраты труда машинистов | 25,26  | чел.-ч.  |

| № п/п                       | Обоснование              | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Единица измерения | Количество           |                     |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |                                           |              |                            |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | на единицу измерения | коэффициенты        | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1                           | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                 | 5                    | 6                   | 7                            | 8                                          | 9      | 10                                        | 11           | 12                         |
| <b>Раздел 1. котлы №3,4</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| <b>1</b>                    | <b>ГЭСНр65-05-004-01</b> | <b>Разборка обмуровки котлов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>м3</b>         | <b>1,67</b>          | <b>1</b>            | <b>1,67</b>                  |                                            |        |                                           |              |                            |
|                             |                          | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.5 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                             |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч            |                      |                     | 30,40235                     |                                            |        |                                           |              | 9 572,79                   |
|                             |                          | 1-100-23 Средний разряд работы 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч            | 16,55                | 1,1                 | 30,40235                     |                                            |        | 314,87                                    |              | 9 572,79                   |
|                             |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              | 358,86                     |
|                             |                          | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч            |                      |                     | 0,64295                      |                                            |        |                                           |              | 242,20                     |
|                             |                          | 91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч            | 0,1                  | 1,1                 | 0,1837                       |                                            |        | 938,50                                    |              | 172,40                     |
|                             |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч            | 0,1                  | 1,1                 | 0,1837                       |                                            |        | 376,71                                    |              | 69,20                      |
|                             |                          | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин                                                                                                                                                                                                                                                          | маш.-ч            | 0,25                 | 1,1                 | 0,45925                      |                                            |        | 399,98                                    |              | 183,69                     |
|                             |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч            | 0,25                 | 1,1                 | 0,45925                      |                                            |        | 376,71                                    |              | 173,00                     |
|                             |                          | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч            | 0,5                  | 1,1                 | 0,9185                       | 2,11                                       | 1,43   | 3,02                                      |              | 2,77                       |
| <i>H</i>                    |                          | 999-9900 <i>Строительный мусор</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>т</i>          | 2,2                  |                     | 3,674                        |                                            |        |                                           |              |                            |
|                             |                          | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              | <b>10 173,85</b>           |
|                             |                          | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              | 9 814,99                   |
|                             |                          | Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 87                   |                     | 87                           |                                            |        |                                           |              | 8 539,04                   |
|                             |                          | Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                 | 44                   |                     | 44                           |                                            |        |                                           |              | 4 318,60                   |
|                             |                          | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                      |                     |                              |                                            |        | <b>13 791,31</b>                          |              | <b>23 031,49</b>           |
| <b>2</b>                    | <b>ГЭСН45-04-001-02</b>  | <b>Обмуровка изделиями шамотными прямыми: стен неэкранированных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>м3</b>         | <b>1,67</b>          | <b>1</b>            | <b>1,67</b>                  |                                            |        |                                           |              |                            |
|                             |                          | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                             |                          | 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                  |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                             |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч            |                      |                     | 48,684675                    |                                            |        |                                           |              | 21 433,43                  |
|                             |                          | 1-100-51 Средний разряд работы 5,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч            | 19,5                 | 1,495<br>(1,3*1,15) | 48,684675                    |                                            |        | 440,25                                    |              | 21 433,43                  |
|                             |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                      |                     |                              |                                            |        |                                           |              | 4 867,53                   |
|                             |                          | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч            |                      |                     | 13,405925                    |                                            |        |                                           |              | 5 076,15                   |
|                             |                          | 91.05.04-005 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.-ч            | 0,48                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,3026                       |                                            |        | 201,82                                    |              | 262,89                     |
|                             |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч            | 0,48                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,3026                       |                                            |        | 376,71                                    |              | 490,70                     |
|                             |                          | 91.06.02-005 Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч            | 2                    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,4275                       | 55,53                                      | 1,59   | 88,29                                     |              | 479,19                     |
|                             |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч            | 2                    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,4275                       |                                            |        | 376,71                                    |              | 2 044,59                   |
|                             |                          | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч            | 0,19                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,5156125                    |                                            |        | 1 617,97                                  |              | 834,25                     |
|                             |                          | 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч            | 0,19                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,5156125                    |                                            |        | 432,94                                    |              | 223,23                     |
|                             |                          | 91.06.06-031 Подъемники двухмачтовые грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч            | 0,21                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,5698875                    | 234,32                                     | 1,57   | 367,88                                    |              | 209,65                     |
|                             |                          | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч            | 0,21                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,5698875                    |                                            |        | 334,54                                    |              | 190,65                     |
|                             |                          | 91.06.08-003 Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч            | 0,02                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,054275                     | 7,83                                       | 1,52   | 11,90                                     |              | 0,65                       |
|                             |                          | 91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч            | 0,14                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,379925                     |                                            |        | 30,00                                     |              | 11,40                      |
|                             |                          | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч            | 2                    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,4275                       |                                            |        | 564,86                                    |              | 3 065,78                   |
|                             |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч            | 2                    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,4275                       |                                            |        | 376,71                                    |              | 2 044,59                   |
|                             |                          | 91.21.19-024 Станки для резки керамики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч            | 0,06                 | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,162825                     | 15,21                                      | 1,5    | 22,82                                     |              | 3,72                       |

| 1        | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5             | 6                   | 7             | 8         | 9    | 10                | 11 | 12               |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------------|---------------|-----------|------|-------------------|----|------------------|
|          |                                      | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч    | 0,06          | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,162825      |           |      | 506,03            |    | 82,39            |
|          |                                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |                     |               |           |      |                   |    | 5 457,67         |
|          |                                      | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3        | 0,043         |                     | 0,07181       | 35,71     | 1,12 | 40,00             |    | 2,87             |
|          |                                      | 17.4.03.01-0008 Мертель огнеупорный алюмосиликатный шамотный, марка МШ-28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т         | 0,14          |                     | 0,2338        | 16 665,05 | 1,4  | 23 331,07         |    | 5 454,80         |
| <i>H</i> |                                      | 17.3.02.19 Изделия шамотные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т         | 1,95          |                     | 3,2565        |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |                     |               |           |      |                   |    | <b>36 834,78</b> |
|          |                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |                     |               |           |      |                   |    | 26 509,58        |
|          |                                      | Пр/812-039.0-1, Приказ № НР Промышленные печи и трубы<br>812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %         | 102           | 0,9                 | 91,8          |           |      |                   |    | 24 335,79        |
|          |                                      | Пр/774-039.0, Приказ № СП Промышленные печи и трубы<br>774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %         | 62            | 0,85                | 52,7          |           |      |                   |    | 13 970,55        |
|          |                                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               |                     |               |           |      | <b>44 994,68</b>  |    | <b>75 141,12</b> |
| <b>3</b> | <b>Материал от разборки</b>          | <b>Изделия огнеупорные шамотные общего назначения ША-I 8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>т</b>  | <b>3,2565</b> | <b>1</b>            | <b>3,2565</b> |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               |                     |               |           |      |                   |    |                  |
| <b>4</b> | <b>ГЭСН45-05-009-02</b>              | <b>Заполнение шамотно-цементным раствором зазоров между кожухом и конструктивными элементами доменной печи</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>м3</b> | <b>0,6</b>    | <b>1</b>            | <b>0,6</b>    |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |           |               |                     |               |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                  |           |               |                     |               |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч    |               |                     | 11,37396      |           |      |                   |    | 3 805,04         |
|          |                                      | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч    | 12,68         | 1,495<br>(1,3*1,15) | 11,37396      |           |      | 334,54            |    | 3 805,04         |
|          |                                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |                     |               |           |      |                   |    | 2 445,12         |
|          |                                      | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч    |               |                     | 2,36925       |           |      |                   |    | 906,23           |
|          |                                      | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч    | 0,25          | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,24375       |           |      | 1 617,97          |    | 394,38           |
|          |                                      | 4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч    | 0,25          | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,24375       |           |      | 432,94            |    | 105,53           |
|          |                                      | 91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч    | 1,3           | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,2675        |           |      | 23,63             |    | 29,95            |
|          |                                      | 91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водощемяющих и других растворов, объем емкости 350 л                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч    | 1,95          | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,90125       |           |      | 30,00             |    | 57,04            |
|          |                                      | 91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.-ч    | 2,18          | 1,625<br>(1,3*1,25) | 2,1255        |           |      | 923,90            |    | 1 963,75         |
|          |                                      | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч    | 2,18          | 1,625<br>(1,3*1,25) | 2,1255        |           |      | 376,71            |    | 800,70           |
|          |                                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |                     |               |           |      |                   |    | 54 425,25        |
|          |                                      | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3        | 0,68          |                     | 0,408         | 35,71     | 1,12 | 40,00             |    | 16,32            |
|          |                                      | 03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т         | 0,29          |                     | 0,174         | 4 800,85  | 1,56 | 7 489,33          |    | 1 303,14         |
|          |                                      | 17.4.03.01-0012 Мертель огнеупорный алюмосиликатный шамотный, марка МШ-42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т         | 1,66          |                     | 0,996         | 38 085,05 | 1,4  | 53 319,07         |    | 53 105,79        |
|          |                                      | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |                     |               |           |      |                   |    | <b>61 581,64</b> |
|          |                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |                     |               |           |      |                   |    | 4 711,27         |
|          |                                      | Пр/812-039.0-1, Приказ № НР Промышленные печи и трубы<br>812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %         | 102           | 0,9                 | 91,8          |           |      |                   |    | 4 324,95         |
|          |                                      | Пр/774-039.0, Приказ № СП Промышленные печи и трубы<br>774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %         | 62            | 0,85                | 52,7          |           |      |                   |    | 2 482,84         |
|          |                                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               |                     |               |           |      | <b>113 982,38</b> |    | <b>68 389,43</b> |
| <b>5</b> | <b>ГЭСН19-01-003-03<br/>ДЕМОНТАЖ</b> | <b>Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью: свыше 10 до 30 м3/ч</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>шт</b> | <b>6</b>      | <b>1</b>            | <b>6</b>      |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |           |               |                     |               |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4<br>648/нр п.144 табл.2                                                                                                                                                                                                                            |           |               |                     |               |           |      |                   |    |                  |
|          |                                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч    |               |                     | 26,364        |           |      |                   |    | 11 414,03        |
|          |                                      | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч    | 8,45          | 0,52<br>(1,3*0,4)   | 26,364        |           |      | 432,94            |    | 11 414,03        |
|          |                                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |                     |               |           |      |                   |    | 35,25            |
|          |                                      | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч    |               |                     | 0,0624        |           |      |                   |    | 23,51            |
|          |                                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч    | 0,02          | 0,52<br>(1,3*0,4)   | 0,0624        |           |      | 564,86            |    | 35,25            |
|          |                                      | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч    | 0,02          | 0,52<br>(1,3*0,4)   | 0,0624        |           |      | 376,71            |    | 23,51            |
|          |                                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |                     |               |           |      |                   |    | 0,00             |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                   | 7         | 8          | 9    | 10         | 11        | 12        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-----------|------------|------|------------|-----------|-----------|
| П,Н<br>Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01.7.07.29-0101                                                                                                                                                                                    | Очес льняной                                                                                                                                  | кг     | 0,012   | 0                   | 0         | 128,40     | 1,38 | 177,19     |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 01.7.15.03-0013                                                                                                                                                                                    | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм | т      | 0,00002 | 0                   | 0         | 135 460,68 | 1,14 | 154 425,18 |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14.4.02.04-0142                                                                                                                                                                                    | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                | кг     | 0,03    | 0                   | 0         | 79,88      | 1,77 | 141,39     |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14.5.05.02-0001                                                                                                                                                                                    | Олифа натуральная                                                                                                                             | кг     | 0,013   | 0                   | 0         | 133,31     | 1,22 | 162,64     |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.1.10.01-0291                                                                                                                                                                                    | Кран бронзовый, номинальный диаметр 15 мм                                                                                                     | шт     | 1       | 0                   | 0         | 174,77     | 1,36 | 237,69     |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.1.10.10-0001                                                                                                                                                                                    | Кран лабораторный однорожковый, диаметр 10 мм                                                                                                 | шт     | 1       | 0                   | 0         | 450,33     | 1,22 | 549,40     |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.4.01.08-0001                                                                                                                                                                                    | Глазок смотровой с заслонками                                                                                                                 | кг     | 0,24    | 0                   | 0         | 523,97     | 1,52 | 796,43     |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.8.03.06-0005                                                                                                                                                                                    | Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм                                                                 | шт     | 2       | 0                   | 0         | 136,18     | 1,06 | 144,35     |           | 0,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.4.01.08                                                                                                                                                                                         | Тоннели керамические (насадки)                                                                                                                | шт     | 0       | 0                   | 0         |            |      |            |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.7.01.03                                                                                                                                                                                         | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб                                                                                | м      | 0,92    | 0                   | 0         |            |      |            |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 11 472,79 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 11 437,54 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 13 839,42 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 8 235,03  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      | 5 591,21   | 33 547,24 |           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ГЭСН45-04-008-01                                                                                                                                                                                   | Очистка механическая песком: металлическим<br>Объем=1,8 / 100                                                                                 | 100 м2 | 0,018   | 1                   | 0,018     |            |      |            |           |           |
| 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           |           |
| 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           |           |
| 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | чел.-ч |         |                     | 3,30993   |            |      |            |           | 1 246,88  |
| 1-100-40 Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | чел.-ч | 123     | 1,495<br>(1,3*1,15) | 3,30993   | 376,71     |      |            |           | 1 246,88  |
| 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 1 235,12  |
| ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | чел.-ч |         |                     | 1,3130325 |            |      |            |           | 568,47    |
| 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | маш.-ч | 0,16    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,00468   | 1 617,97   |      |            |           | 7,57      |
| 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | чел.-ч | 0,16    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,00468   | 432,94     |      |            |           | 2,03      |
| 91.18.01-008 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | маш.-ч | 44,73   | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,3083525 | 863,47     |      |            |           | 1 129,72  |
| 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | чел.-ч | 44,73   | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,3083525 | 432,94     |      |            |           | 566,44    |
| 91.21.03-011 Аппараты дробеструйные при работе от передвижных компрессорных установок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | маш.-ч | 44,73   | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,3083525 | 6,29       | 1,07 | 6,73       |           | 8,81      |
| 91.21.22-071 Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | маш.-ч | 44,73   | 1,625<br>(1,3*1,25) | 1,3083525 | 35,81      | 1,9  | 68,04      |           | 89,02     |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 363,68    |
| 08.1.02.25-0021 Дробь стальная литая улучшенная, фракция 0,3-3,2 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | т      | 0,23    |                     | 0,00414   | 58 175,20  | 1,51 | 87 844,55  |           | 363,68    |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 3 414,15  |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 1 815,35  |
| Пр/812-039.0-1, Приказ № НР Промышленные печи и трубы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 1 666,49  |
| Пр/774-039.0, Приказ № СП Промышленные печи и трубы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 956,69    |
| 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           |           |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      | 335 407,22 | 6 037,33  |           |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ГЭСН19-01-003-03                                                                                                                                                                                   | Установка газогорелочных устройств с горелками<br>производительностью: свыше 10 до 30 м3/ч                                                    | шт     | 6       | 1                   | 6         |            |      |            |           |           |
| 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           |           |
| 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           |           |
| 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | чел.-ч |         |                     | 75,7965   |            |      |            |           | 32 815,34 |
| 1-100-50 Средний разряд работы 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | чел.-ч | 8,45    | 1,495<br>(1,3*1,15) | 75,7965   | 432,94     |      |            |           | 32 815,34 |
| 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |        |         |                     |           |            |      |            |           | 110,15    |

| 1        | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                   | 7       | 8          | 9    | 10        | 11         | 12        |
|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|---------|------------|------|-----------|------------|-----------|
| П,Н<br>Н |                              | ОТМ(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |                     | 0,195   |            |      |           |            | 73,46     |
|          |                              | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч | 0,02    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,195   |            |      | 564,86    |            | 110,15    |
|          |                              | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч | 0,02    | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,195   |            |      | 376,71    |            | 73,46     |
|          |                              | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                     |         |            |      |           |            | 7 671,03  |
|          |                              | 01.7.07.29-0101 Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг     | 0,012   |                     | 0,072   | 128,40     | 1,38 |           | 177,19     | 12,76     |
|          |                              | 01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм                                                                                                                                                                                                                                           | т      | 0,00002 |                     | 0,00012 | 135 460,68 | 1,14 |           | 154 425,18 | 18,53     |
|          |                              | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кг     | 0,03    |                     | 0,18    | 79,88      | 1,77 |           | 141,39     | 25,45     |
|          |                              | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,013   |                     | 0,078   | 133,31     | 1,22 |           | 162,64     | 12,69     |
|          |                              | 18.1.10.01-0291 Кран бронзовый, номинальный диаметр 15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт     | 1       |                     | 6       | 174,77     | 1,36 |           | 237,69     | 1 426,14  |
|          |                              | 18.1.10.10-0001 Кран лабораторный однорожковый, диаметр 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт     | 1       |                     | 6       | 450,33     | 1,22 |           | 549,40     | 3 296,40  |
|          |                              | 18.4.01.08-0001 Глазок смотровой с заслонками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг     | 0,24    |                     | 1,44    | 523,97     | 1,52 |           | 796,43     | 1 146,86  |
|          |                              | 23.8.03.06-0005 Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт     | 2       |                     | 12      | 136,18     | 1,06 |           | 144,35     | 1 732,20  |
|          |                              | 18.4.01.08 Тоннели керамические (насадки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт     | 0       |                     | 0       |            |      |           |            |           |
|          |                              | 23.7.01.03 Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м      | 0,92    |                     | 5,52    |            |      |           |            |           |
|          |                              | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                     |         |            |      |           |            | 40 669,98 |
|          |                              | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                     |         |            |      |           |            | 32 888,80 |
|          |                              | Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                      | %      | 121     | 0,9                 | 108,9   |            |      |           |            | 35 815,90 |
|          |                              | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                        | %      | 72      | 0,85                | 61,2    |            |      |           |            | 20 127,95 |
|          |                              | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     |         |            |      | 16 102,31 |            | 96 613,83 |
| 8        | ФСБЦ-18.1.10.01-0291         | Кран бронзовый, номинальный диаметр 15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт     | -6      | 1                   | -6      | 174,77     | 1,36 |           | 237,69     | -1 426,14 |
|          |                              | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     |         |            |      |           |            | -1 426,14 |
| 9        | ФСБЦ-18.1.10.10-0001         | Кран лабораторный однорожковый, диаметр 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт     | -6      | 1                   | -6      | 450,33     | 1,22 |           | 549,40     | -3 296,40 |
|          |                              | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     |         |            |      |           |            | -3 296,40 |
| 10       | ФСБЦ-18.4.01.08-0001         | Глазок смотровой с заслонками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг     | -1,44   | 1                   | -1,44   | 523,97     | 1,52 |           | 796,43     | -1 146,86 |
|          |                              | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     |         |            |      |           |            | -1 146,86 |
| 11       | ГЭСН25-13-006-01<br>ДЕМОНТАЖ | Установка электродов сравнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт     | 2       | 1                   | 2       |            |      |           |            |           |
|          |                              | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |        |         |                     |         |            |      |           |            |           |
|          |                              | Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                     |         |            |      |           |            |           |
|          |                              | 648/пр п.144 табл.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                     |         |            |      |           |            |           |
|          |                              | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |                     | 2,8912  |            |      |           |            | 967,22    |
|          |                              | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 2,78    | 0,52<br>(1,3*0,4)   | 2,8912  |            |      | 334,54    |            | 967,22    |
|          |                              | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                     |         |            |      |           |            | 0,00      |
|          |                              | 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м2     | 0,03    | 0                   | 0       | 531,44     | 1,38 |           | 733,39     | 0,00      |
|          |                              | 01.7.20.08-0092 Марля суровая, ширина 920 мм, поверхностная плотность 39 г/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 м   | 0,05    | 0                   | 0       | 105,38     | 1,64 |           | 172,82     | 0,00      |
|          |                              | 02.3.01.02-1114 Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м3     | 0,5     | 0                   | 0       |            |      |           | 926,27     | 0,00      |
|          |                              | 14.5.09.01-0001 Ацетон технический, сорт I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг     | 0,18    | 0                   | 0       | 67,67      | 1,61 |           | 108,95     | 0,00      |
| Н        |                              | 18.5.08.18 Электроды сравнения с датчиком потенциала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт     | 1       | 0                   | 0       |            |      |           |            |           |
|          |                              | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                     |         |            |      |           |            | 967,22    |
|          |                              | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                     |         |            |      |           |            | 967,22    |
|          |                              | Пр/812-019.0-1, Приказ № НР Магистральные и промысловые трубопроводы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 111     |                     | 111     |            |      |           |            | 1 073,61  |
|          |                              | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                     |         |            |      |           |            |           |
|          |                              | Пр/774-019.0, Приказ № СП Магистральные и промысловые трубопроводы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %      | 60      |                     | 60      |            |      |           |            | 580,33    |
|          |                              | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                     |         |            |      |           |            |           |
|          |                              | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     |         |            |      | 1 310,58  |            | 2 621,16  |
| 12       | ГЭСН25-13-006-01             | Установка электродов сравнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт     | 2       | 1                   | 2       |            |      |           |            |           |
|          |                              | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |        |         |                     |         |            |      |           |            |           |
|          |                              | 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                  |        |         |                     |         |            |      |           |            |           |
|          |                              | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |                     | 8,3122  |            |      |           |            | 2 780,76  |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                      | 4             | 5           | 6                   | 7           | 8         | 9    | 10        | 11                | 12               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|-------------|-----------|------|-----------|-------------------|------------------|
|    | 1-100-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Средний разряд работы 3,0                                                                                                              | чел.-ч        | 2,78        | 1,495<br>(1,3*1,15) | 8,3122      |           |      | 334,54    |                   | 2 780,76         |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | 1 026,77         |
|    | 01.7.17.11-0011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25                                                                                   | м2            | 0,03        |                     | 0,06        | 531,44    | 1,38 | 733,39    |                   | 44,00            |
|    | 01.7.20.08-0092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Марля суровая, ширина 920 мм, поверхностная плотность 39 г/м2                                                                          | 10 м          | 0,05        |                     | 0,1         | 105,38    | 1,64 | 172,82    |                   | 17,28            |
|    | 02.3.01.02-1114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий                                                                          | м3            | 0,5         |                     | 1           |           |      | 926,27    |                   | 926,27           |
|    | 14.5.09.01-0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ацетон технический, сорт I                                                                                                             | кг            | 0,18        |                     | 0,36        | 67,67     | 1,61 | 108,95    |                   | 39,22            |
| H  | 18.5.08.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Электроды сравнения с датчиком потенциала                                                                                              | шт            | 1           |                     | 2           |           |      |           |                   |                  |
|    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | <b>3 807,53</b>  |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | 2 780,76         |
|    | Пр/812-019.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | НР Магистральные и промысловые трубопроводы                                                                                            | %             | 111         | 0,9                 | 99,9        |           |      |           |                   | 2 777,98         |
|    | Пр/774-019.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | СП Магистральные и промысловые трубопроводы                                                                                            | %             | 60          | 0,85                | 51          |           |      |           |                   | 1 418,19         |
|    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           | <b>4 001,85</b>   | <b>8 003,70</b>  |
| 13 | ГЭСН45-04-008-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Очистка механическая песком: металлическим</b>                                                                                      | <b>100 м2</b> | <b>0,07</b> | <b>1</b>            | <b>0,07</b> |           |      |           |                   |                  |
|    | Объем=7 / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   |                  |
|    | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   |                  |
|    | 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   |                  |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        | чел.-ч        |             |                     | 12,87195    |           |      |           |                   | 4 848,99         |
|    | 1-100-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Средний разряд работы 4,0                                                                                                              | чел.-ч        | 123         | 1,495<br>(1,3*1,15) | 12,87195    |           |      | 376,71    |                   | 4 848,99         |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | 4 803,25         |
|    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        | чел.-ч        |             |                     | 5,1062375   |           |      |           |                   | 2 210,69         |
|    | 91.06.05-011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч        | 0,16        | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,0182      |           |      | 1 617,97  |                   | 29,45            |
|    | 4-100-050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                   | чел.-ч        | 0,16        | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,0182      |           |      | 432,94    |                   | 7,88             |
|    | 91.18.01-008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин       | маш.-ч        | 44,73       | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,0880375   |           |      | 863,47    |                   | 4 393,37         |
|    | 4-100-050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                   | чел.-ч        | 44,73       | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,0880375   |           |      | 432,94    |                   | 2 202,81         |
|    | 91.21.03-011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Аппараты дробеструйные при работе от передвижных компрессорных установок                                                               | маш.-ч        | 44,73       | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,0880375   | 6,29      | 1,07 | 6,73      |                   | 34,24            |
|    | 91.21.22-071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/ч                                                             | маш.-ч        | 44,73       | 1,625<br>(1,3*1,25) | 5,0880375   | 35,81     | 1,9  | 68,04     |                   | 346,19           |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | 1 414,30         |
|    | 08.1.02.25-0021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Дробь стальная литая улучшенная, фракция 0,3-3,2 мм                                                                                    | т             | 0,23        |                     | 0,0161      | 58 175,20 | 1,51 | 87 844,55 |                   | 1 414,30         |
|    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | <b>13 277,23</b> |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | 7 059,68         |
|    | Пр/812-039.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Промышленные печи и трубы                                                                                                              | %             | 102         | 0,9                 | 91,8        |           |      |           |                   | 6 480,79         |
|    | Пр/774-039.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | СП Промышленные печи и трубы                                                                                                           | %             | 62          | 0,85                | 52,7        |           |      |           |                   | 3 720,45         |
|    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           | <b>335 406,71</b> | <b>23 478,47</b> |
| 14 | ГЭСН45-04-010-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором: огнеупорным (состав ОРГРЭС)</b>                                                | <b>100 м2</b> | <b>0,05</b> | <b>1</b>            | <b>0,05</b> |           |      |           |                   |                  |
|    | Объем=5 / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   |                  |
|    | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   |                  |
|    | 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   |                  |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        | чел.-ч        |             |                     | 8,2225      |           |      |           |                   | 3 328,71         |
|    | 1-100-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Средний разряд работы 4,5                                                                                                              | чел.-ч        | 110         | 1,495<br>(1,3*1,15) | 8,2225      |           |      | 404,83    |                   | 3 328,71         |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |               |             |                     |             |           |      |           |                   | 271,95           |
|    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        | чел.-ч        |             |                     | 0,5289375   |           |      |           |                   | 185,69           |
|    | 91.06.05-011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч        | 0,45        | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,0365625   |           |      | 1 617,97  |                   | 59,16            |
|    | 4-100-050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                   | чел.-ч        | 0,45        | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,0365625   |           |      | 432,94    |                   | 15,83            |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                   | 7        | 8         | 9    | 10        | 11                | 12               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------|----------|-----------|------|-----------|-------------------|------------------|
|    | 91.06.06-031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подъемники двухмачтовые грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м                                                              | маш.-ч | 4,56  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,3705   | 234,32    | 1,57 | 367,88    |                   | 136,30           |
|    | 4-100-030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                   | чел.-ч | 4,56  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,3705   |           |      | 334,54    |                   | 123,95           |
|    | 91.07.08-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л                                 | маш.-ч | 3,14  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,255125 |           |      | 30,00     |                   | 7,65             |
|    | 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                           | маш.-ч | 1,5   | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,121875 |           |      | 564,86    |                   | 68,84            |
|    | 4-100-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                   | чел.-ч | 1,5   | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,121875 |           |      | 376,71    |                   | 45,91            |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | 2 553,52         |
|    | 01.1.02.10-1018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Хризотил (асбест хризотилковый), группа 5, марки 5-80, 5-70, 5-65, 5-60, 5-55, 5-50                                                    | т      | 1     |                     | 0,05     | 29 287,98 | 1,18 | 34 559,82 |                   | 1 727,99         |
|    | 01.3.05.23-0181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Стекло жидкое натриевое каустическое                                                                                                   | т      | 0,27  |                     | 0,0135   | 21 845,58 | 1,61 | 35 171,38 |                   | 474,81           |
|    | 03.2.01.02-0012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Портландцемент с минеральными добавками общестроительный ЦЕМ II 32,5Н                                                                  | т      | 0,126 |                     | 0,0063   |           |      | 7 054,12  |                   | 44,44            |
|    | 17.4.05.01-0021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Глина огнеупорная, марка ПГМС-23                                                                                                       | т      | 0,38  |                     | 0,019    |           |      | 16 119,78 |                   | 306,28           |
| Н  | 08.1.02.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сетка (стальная плетеная)                                                                                                              | м2     | 105   |                     | 5,25     |           |      |           |                   |                  |
| Н  | 17.4.05.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Порошок шамотный марки ПШК                                                                                                             | т      | 1     |                     | 0,05     |           |      |           |                   |                  |
|    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | <b>6 339,87</b>  |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | 3 514,40         |
|    | Пр/812-039.0-1, Приказ № НР Промышленные печи и трубы 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | 3 226,22         |
|    | Пр/774-039.0, Приказ № СП Промышленные печи и трубы 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | 1 852,09         |
|    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           | <b>228 363,60</b> | <b>11 418,18</b> |
| 15 | ФСБЦ-17.4.05.14-0011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Порошок шамотный молотый, марка ПШ                                                                                                     | т      | 0,05  | 1                   | 0,05     | 16 658,35 | 1,4  | 23 321,69 |                   | 1 166,08         |
|    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | <b>1 166,08</b>  |
| 16 | ГЭСН45-04-001-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Обмуровка изделиями шамотными прямыми: сводов и арок                                                                                   | м3     | 0,2   | 1                   | 0,2      |           |      |           |                   |                  |
|    | 421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или пр_2020_прил.10_т.5_п.2_гр.3 лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   |                  |
|    | 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   |                  |
|    | ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   |                  |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | 4 686,20         |
|    | 1-100-51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Средний разряд работы 5,1                                                                                                              | чел.-ч | 35,6  | 1,495<br>(1,3*1,15) | 10,6444  |           |      | 440,25    |                   | 4 686,20         |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | 583,65           |
|    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        | чел.-ч |       |                     | 1,63475  |           |      |           |                   | 622,72           |
|    | 91.05.04-005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 5 т                                                                                     | маш.-ч | 0,48  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,156    |           |      | 201,82    |                   | 31,48            |
|    | 4-100-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                   | чел.-ч | 0,48  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,156    |           |      | 376,71    |                   | 58,77            |
|    | 91.06.02-005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м                                                                                             | маш.-ч | 2     | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,65     | 55,53     | 1,59 | 88,29     |                   | 57,39            |
|    | 4-100-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                   | чел.-ч | 2     | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,65     |           |      | 376,71    |                   | 244,86           |
|    | 91.06.05-011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,19  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,06175  |           |      | 1 617,97  |                   | 99,91            |
|    | 4-100-050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                   | чел.-ч | 0,19  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,06175  |           |      | 432,94    |                   | 26,73            |
|    | 91.06.06-031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подъемники двухмачтовые грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м                                                              | маш.-ч | 0,21  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,06825  | 234,32    | 1,57 | 367,88    |                   | 25,11            |
|    | 4-100-030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                   | чел.-ч | 0,21  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,06825  |           |      | 334,54    |                   | 22,83            |
|    | 91.06.08-003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т                                                                                           | маш.-ч | 0,03  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,00975  | 7,83      | 1,52 | 11,90     |                   | 0,12             |
|    | 91.07.08-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л                                 | маш.-ч | 0,14  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,0455   |           |      | 30,00     |                   | 1,37             |
|    | 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                           | маш.-ч | 2     | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,65     |           |      | 564,86    |                   | 367,16           |
|    | 4-100-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                   | чел.-ч | 2     | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,65     |           |      | 376,71    |                   | 244,86           |
|    | 91.21.19-024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Станки для резки керамики                                                                                                              | маш.-ч | 0,15  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,04875  | 15,21     | 1,5  | 22,82     |                   | 1,11             |
|    | 4-100-060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                   | чел.-ч | 0,15  | 1,625<br>(1,3*1,25) | 0,04875  |           |      | 506,03    |                   | 24,67            |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |        |       |                     |          |           |      |           |                   | 513,55           |
|    | 01.7.03.01-0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вода                                                                                                                                   | м3     | 0,034 |                     | 0,0068   | 35,71     | 1,12 | 40,00     |                   | 0,27             |
|    | 17.4.03.01-0008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Мертель огнеупорный алюмосиликатный шамотный, марка МШ-28                                                                              | т      | 0,11  |                     | 0,022    | 16 665,05 | 1,4  | 23 331,07 |                   | 513,28           |

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ                                                            |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    |            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|--------|-----------|------------|-----------|----|----|------------|----------|
| Подписал: Кокурин Руслан Александрович (Проректор по АХР, Проректор по административно-хозяйственной работе) |                                                                   |                                                                              | 3        | 4      | 5    | 6      | 7         | 8          | 9         | 10 | 11 | 12         |          |
|                                                                                                              |                                                                   |                                                                              | т        |        | 1,95 | 0,39   |           |            |           |    |    |            |          |
| Итого прямые затраты                                                                                         |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 6 406,12   |          |
| ФОТ                                                                                                          |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 5 308,92   |          |
| Прямые затраты на материалы и трубы                                                                          |                                                                   |                                                                              | %        | 102    | 0,9  | 91,8   |           |            |           |    |    |            | 4 873,59 |
| Прямые затраты на материалы и трубы                                                                          |                                                                   |                                                                              | %        | 62     | 0,85 | 52,7   |           |            |           |    |    |            | 2 797,80 |
| Сметная прибыль                                                                                              |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 70 387,55  |          |
| Итого прямые затраты                                                                                         |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 14 077,51  |          |
| 17                                                                                                           | ФСБЦ-17.3.02.19-0025                                              | Изделия огнеупорные шамотные общего назначения ША-I № 5, 8                   | т        | 0,39   | 1    | 0,39   | 13 866,26 | 1,62       | 22 463,34 |    |    |            | 8 760,70 |
| Всего по позиции                                                                                             |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 8 760,70   |          |
| 18                                                                                                           | 47-1 Сплит-форма Владимирская область на 2 квартал 2026 года.xlsx | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную | 1т груза | 0,4175 | 1    | 0,4175 | 905,74    |            |           |    |    |            | 378,15   |
| Объем=3,674-3,2565                                                                                           |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    |            |          |
| Всего по позиции                                                                                             |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 378,15     |          |
|                                                                                                              |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    |            |          |
| Итого по смете:                                                                                              |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    |            |          |
| Всего прямые затраты (справочно)                                                                             |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 199 380,69 |          |
| в том числе:                                                                                                 |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    |            |          |
| Оплата труда рабочих                                                                                         |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 96 899,39  |          |
| Эксплуатация машин                                                                                           |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 14 710,88  |          |
| Оплата труда машинистов (Отм)                                                                                |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 9 909,12   |          |
| Материалы                                                                                                    |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 77 483,15  |          |
| Перевозка                                                                                                    |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 378,15     |          |
| Строительные работы                                                                                          |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 366 794,99 |          |
| Строительные работы                                                                                          |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 366 416,84 |          |
| в том числе:                                                                                                 |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    |            |          |
| оплата труда                                                                                                 |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 96 899,39  |          |
| эксплуатация машин и механизмов                                                                              |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 14 710,88  |          |
| оплата труда машинистов (Отм)                                                                                |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 9 909,12   |          |
| материалы                                                                                                    |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 77 483,15  |          |
| накладные расходы                                                                                            |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 106 953,78 |          |
| сметная прибыль                                                                                              |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 60 460,52  |          |
| Перевозка                                                                                                    |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 378,15     |          |
| Всего ФОТ (справочно)                                                                                        |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 106 808,51 |          |
| Всего накладные расходы (справочно)                                                                          |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 106 953,78 |          |
| Всего сметная прибыль (справочно)                                                                            |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 60 460,52  |          |
| НДС 22%                                                                                                      |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 80 694,90  |          |
| ВСЕГО по смете                                                                                               |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    | 447 489,89 |          |
| справочно:                                                                                                   |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           |            |           |    |    |            |          |
| Затраты труда рабочих                                                                                        |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           | 238,873665 |           |    |    |            |          |
| Затраты труда машинистов                                                                                     |                                                                   |                                                                              |          |        |      |        |           | 25,2584825 |           |    |    |            |          |

Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]