



СОГЛАСОВАНО:

Зайева А.Р.

|                       |  |            |  |
|-----------------------|--|------------|--|
| Копию<br>лист<br>3    |  | 21.11.2024 |  |
| Исполнитель<br>Иванов |  | Иванов     |  |

Утверждено приказом Министра РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Иванова К.К.

2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 557/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министра России от 28 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр. Приказ Министра России от 1.05.2023 № 335/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 557/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр.

Письмо Министра России от 25.11.2024 № 698944ИФ09

Приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 08.02.2024 № 33

2. Республика Башкортостан  
Республика Башкортостан

Опресована внутренней системой отопления объекта расположенного по адресу: р.п.Чишмы, ул.Строительная, 24  
(наименование строки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

Опресовка внутренней системы отопления объекта расположенного по адресу: р.п. Чишмы, ул.Строительная, 24  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_

01.07.2024

Сметная стоимость \_\_\_\_\_

3,34 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 2,74 тыс.руб.  
 монтажных работ 0,00 тыс.руб.  
 оборудования 0,00 тыс.руб.  
 прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 2,59 тыс.руб.  
 Средства на оплату труда машинистов 0,00 тыс.руб.  
 Нормативные затраты труда рабочих 6,09 чел.-ч.  
 Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 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.</b> |  |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 1                | ГЭСН-65-02-011-01  | Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания   | 100 шт            | 0,04                 | 1            | 0,04                         |  |        |   |              |                            |
|                  | Объем-4 / 100  |  | шт.-ч             |                      |              | 7,1404                       |  |        |   |              | 2 198,96                   |
|                  | 1 ОТ(3Т)   |  | шт.-ч             | 178,51               |              | 7,1404                       |  |        | 307,96                                    |              | 2 198,96                   |
|                  | 1-100-31 Средний разряд работы 3,1   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 112,27                     |
|                  | 4 М  |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 5,29                       |
|                  | 01.7.03.01-0001 Вада   |  | м3                | 4,2                  |              | 0,169                        |  |        | 31,46                                     |              | 32,36                      |
|                  | 01.7.07.29-0101 Очист льняной  |  | кг                | 5                    |              | 0,2                          | 128,40                                     | 1,26   | 161,78                                    |              | 32,36                      |
|                  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, муниа, сурж железный   |  | кг                | 12                   |              | 0,48                         | 79,88                                      | 1,58   | 124,61                                    |              | 59,81                      |
|                  | 14.5.05.01-0012 Омифа комбинированная для разведения масляных грунтовых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям  |  | т                 | 0,005                |              | 0,0002                       | 60 697,21                                  | 1,22   | 74 050,60                                 |              | 14,81                      |
|                  | Итого прямые затраты   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 2 311,23                   |
|                  | ФОТ  |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 2 198,96                   |
|                  | Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                |  | %                 | 103                  | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |
|                  | Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                  |  | %                 | 52                   | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |
|                  | Всего по позиции   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 57 780,75                  |
| 2                | ГЭСН16-07-405-02   | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м             | 0,19                 | 1            | 0,19                         |  |        |   |              | 2 311,23                   |
|                  | Объем=19 / 100   |  | шт.-ч             |                      |              | 0,9519                       |  |        |   |              | 393,62                     |
|                  | 1 ОТ(3Т)   |  | шт.-ч             | 5,01                 |              | 0,9519                       |  |        | 413,51                                    |              | 393,62                     |
|                  | 1-100-53 Средний разряд работы 5,3   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 5,68                       |
|                  | 2 ЗМ   |  | шт.-ч             | 1,5                  |              | 0,285                        |  |        | 19,92                                     |              | 5,68                       |
|                  | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), выше 0,10 МПа (100 кгс/см2)                         |  |                   |                      |              |                              | 14,13                                      | 1,41   |   |              | 24,78                      |
|                  | 4 М  |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 22,71                      |
|                  | 01.7.03.01-0001 Вада   |  | м3                | 3,8                  |              | 0,722                        |  |        | 31,46                                     |              | 22,71                      |
|                  | 01.7.07.29-0101 Очист льняной  |  | кг                | 0,02                 |              | 0,0038                       | 128,40                                     | 1,26   | 161,78                                    |              | 0,61                       |
|                  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, муниа, сурж железный   |  | кг                | 0,05                 |              | 0,0095                       | 79,88                                      | 1,58   | 124,61                                    |              | 1,18                       |
|                  | 14.5.05.01-0012 Омифа комбинированная для разведения масляных грунтовых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям  |  | т                 | 0,00002              |              | 0,000038                     | 60 697,21                                  | 1,22   | 74 050,60                                 |              | 0,28                       |
|                  | Итого прямые затраты   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 424,08                     |
|                  | ФОТ  |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 393,62                     |
|                  | Пр812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)        |  | %                 | 121                  | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |
|                  | Пр774-016.0, Пуска № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |  | %                 | 72                   | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |
|                  | Итого по смете:  |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 2 735,31                   |
|                  | Всего прямые затраты (справочно)   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 2 592,58                   |
|                  | в том числе:   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
|                  | Оплата труда рабочих   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
|                  | Всего по позиции   |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 424,08                     |

| 1 | 2                               | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       |
|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----------|
|   | Эксплуатация машин              |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 5,68     |
|   | Материалы                       |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 137,05   |
|   | Строительные работы             |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 2 735,31 |
|   | в том числе:                    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |
|   | оплата труда                    |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 2 592,58 |
|   | эксплуатация машин и механизмов |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 5,68     |
|   | Материалы                       |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 137,05   |
|   | Всего ФОТ (справочно)           |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 2 592,58 |
|   | НДС 22%                         |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 601,77   |
|   | ВСЕГО по смете                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 3 337,08 |
|   | Справочно                       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |
|   | затраты труда рабочих           |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 8,0923   |

Составил: нач. ПТО АО "Чиликэнергосервис"



(подлинность, подпись (инициалы, фамилия))

(Имярек П.М.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Инвестор \_\_\_\_\_

Заказчик (генподрядчик) \_\_\_\_\_

Порядчик (субподрядчик) \_\_\_\_\_

Стройка \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_

Форма по ОКУД \_\_\_\_\_

по ОКТО \_\_\_\_\_

по ОКТО \_\_\_\_\_

по ОКТО \_\_\_\_\_

Организация, адрес, телефон, факс

Организация, адрес, телефон, факс

Организация, адрес, телефон, факс

наименование, адрес

наименование

Код

0322005

08946202

99968014

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**  
**АКТ**

Смета № ЛОР-02-01-01, УФСИН опрессовка внутренней системы отопления

Основание: \_\_\_\_\_

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_

Средств на оплату труда \_\_\_\_\_

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_

3,34 тыс.руб.

2,59 тыс.руб.

8,09 чел.час.

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 18.05.2026       | 18.05.2026      | 18.05.2026 |

| Номер            | Обоснование | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество |              |                              |  |        | Сметная стоимость, руб.                   |              |                            |          |  |
|------------------|-------------|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|----------|--|
|                  |             |   |                   | на единицу | 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 |          |  |
| по порядку       | по смете    |   | 5                 | 6          | 7            | 8                            | 9  | 10     | 11  | 12           | 13                         |          |  |
| <b>Раздел 1.</b> |             |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |          |  |
| 1                | 1           | ГЭСН16-02-011- Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания  | 100 шт            | 0,04       | 1            | 0,04                         |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч            |            |              | 7,1404                       |  |        |   |              |                            | 2 198,96 |  |
|                  |             | 1-100-31 Средний разряд работы 3,1  | чел.-ч            | 178,51     |              | 7,1404                       |  |        |   |              |                            | 2 198,96 |  |
|                  |             | 4 М   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | 01.7.03.01-0001 Вода  | м3                | 4,2        |              | 0,168                        |  |        |   |              |                            | 5,29     |  |
|                  |             | 01.7.07.29-0101 Очес льняной  | кг                | 5          |              | 0,2                          | 128,40                                     | 1,26   |   |              | 31,46                      | 32,36    |  |
|                  |             | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный   | кг                | 12         |              | 0,48                         | 79,88                                      | 1,56   |   |              | 161,78                     | 59,81    |  |
|                  |             | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                 | т                 | 0,005      |              | 0,0002                       | 60 697,21                                  | 1,22   |   |              | 124,61                     | 14,81    |  |
|                  |             | <b>Итого прямые затраты</b>   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 2 311,23 |  |
|                  |             | ФОТ   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 2 198,96 |  |
|                  |             | Пр1812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических, запорной арматуры и другое (ремонтно-срочительные)                     | %                 | 103        | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | Пр774-099.2 СИ Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических, запорной арматуры и другое (ремонтно-срочительные)                        | %                 | 52         | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | <b>Всего по позиции</b>   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 2 311,23 |  |
| 2                | 2           | ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм                           | 100 м             | 0,19       | 1            | 0,19                         |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч            |            |              | 0,9519                       |  |        |   |              |                            | 393,62   |  |
|                  |             | 1-100-53 Средний разряд работы 5,3  | чел.-ч            | 5,01       |              | 0,9519                       |  |        |   |              |                            | 393,62   |  |
|                  |             | 2 М   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 5,68     |  |
|                  |             | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                 | маш.-ч            | 1,5        |              | 0,285                        | 14,13                                      | 1,41   |   |              | 19,92                      | 5,68     |  |
|                  |             | 4 М   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | 01.7.03.01-0001 Вода  | м3                | 3,8        |              | 0,722                        |  |        |   |              | 31,46                      | 24,78    |  |
|                  |             | 01.7.07.29-0101 Очес льняной  | кг                | 0,02       |              | 0,0038                       | 128,40                                     | 1,26   |   |              | 161,78                     | 22,71    |  |
|                  |             | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный   | кг                | 0,05       |              | 0,0095                       | 79,88                                      | 1,56   |   |              | 124,61                     | 0,61     |  |
|                  |             | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                 | т                 | 0,00002    |              | 0,0000038                    | 60 697,21                                  | 1,22   |   |              | 74 050,60                  | 1,18     |  |
|                  |             | <b>Итого прямые затраты</b>   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 424,08   |  |
|                  |             | ФОТ   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 393,62   |  |
|                  |             | Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                 | 121        | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | Пр774-016-0-1 СИ Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                 | 72         | 0            | 0                            |  |        |   |              |                            |          |  |
|                  |             | <b>Всего по позиции</b>   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 424,08   |  |
|                  |             | <b>Всего по позиции</b>   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            | 2 232,00 |  |

| 1                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Итого по разделу 1 :             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Итого прямые затраты (справочно) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| в том числе:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Оплата труда рабочих             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Эксплуатация машин               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Материалы                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Строительные работы              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| в том числе:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| оплата труда                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| эксплуатация машин и механизмов  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| материалы                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Итого ФОТ (справочно)            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Итого по разделу 1               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Итого по акту:                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Всего прямые затраты (справочно) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| в том числе:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Оплата труда рабочих             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Эксплуатация машин               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Материалы                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Строительные работы              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| в том числе:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| оплата труда                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| эксплуатация машин и механизмов  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| материалы                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Всего ФОТ (справочно)            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| НДС 22%                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| ВСЕГО по акту                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| Справочно                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| затраты труда рабочих            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| 8,0923                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |



Сдал Генеральный директор АО "Чимылыэнергодервис" (подпись (инициалы, фамилия))

Принял Начальник (подпись (инициалы, фамилия))