

Смета на сумму: **86709 28 руб.**

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор ОАО "Волоканал"

В.Н.Кучумов

«18»

2024 г.



ПК РИК (вер. 1.3.231016)  
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 8 (приказ Минстроя России № 817/пр)

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов  
Реquisite приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

Письмо Минстроя России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реquisite 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

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми от 16.02.2023 № 111-ОД  
Республика Коми  
Республика Коми (2 зона)

Разное

(наименование строки)

Установка ОДПУ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

МКД по адресу: г. Сосногорск, ул.40 лет Коми.3

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2023 (01.01.2022)

Сметная стоимость 86,709 тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих 6,922 тыс. руб.  
Средства на оплату труда машинистов 0,752 тыс. руб.

в том числе

строительных работ 39,118 тыс. руб. Нормативные затраты труда рабочих 16,04 чел.-ч.  
монтажных работ 1,49 тыс. руб. 1,49 чел.-ч.

оборудования 33,140 тыс. руб. Нормативные затраты труда машинистов

**прочих затрат**

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество           |                 |                    | Сметная стоимость, руб.                    |         |   |                 |                            |
|-------|-------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--|---------|---|-----------------|----------------------------|
|       |             |                             |                   | на единицу измерения | коэф. фиди снты | всего с учетом тов | на единицу измерения в базисном уровне цен | инде кс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэф. фиди снты | всего в текущем уровне цен |
| 1     | 2           | 3                           | 4                 | 5                    | 6               | 7                  | 8  | 9       | 10  | 11              | 12                         |

1 ГЭСН 22-03-014-01 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм  
 Приказ №421, п.586 ЗТ=1.15; ЭМ и ЗТМ=1.25

1 0Т 2,208 1 124,51  
 1-100-50 Средний разрыв работы 5,0 чел.-ч 0,32 1,15 2,208 509,29 1 124,51  
 2 ЭМ 1 282,86  
 ОТМ(ЗТМ) чел.-ч 1,35 687,54  
 91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.) чел.-ч 0,18 1,25 1,35 950,27 1 282,86  
 Средний разрыв машиниста 5,0 4 М 687,54

4-100-050 Фланцы стальные плоские шт 1 6 509,29 687,54  
 23.8.03.11 Фланцы стальные плоские шт 1 6 3 094,91  
 ФОТ 1 812,05  
 НР Волопровод - наружные сети % 117 0 117 2 120,10  
 СП Волопровод - наружные сети % 74 0 74 1 340,92

2 ТП\_23.8.03.11\_11\_1108 Фланец плоский стальной 50-100 шт 5 5 436,02 2 180,10  
 018950\_26.02.2024\_01  
 Формула ценообразования: 436,02

3 ТП\_18.1.08.05\_11\_1108 Фланец ст. раст Ду50 п/втулку ПЭ шт 1 1 8,17 536,10  
 018950\_26.02.2024\_01  
 Формула ценообразования: 536,1

4 ТП\_24.3.05.07\_11\_1108 Муфта электросварная ПЭ100 шт 1 1 8,17 531,67  
 018950\_26.02.2024\_01 SDR 11 д.063  
 Формула ценообразования: 536,1

|                                 |                              |  |    |   |   |      |               |
|---------------------------------|------------------------------|--|----|---|---|------|---------------|
| Формула ценообразования: 531,67 |                              |  |    |   |   |      |               |
| <b>5</b>                        | <b>ТЦ.24.3.05.01_11_1108</b> | <b>Втулка ПЭ 100 синигот п/фл Дн63</b> | шт | 1 | 1 | 8,17 | 531,67        |
|                                 | 018950_26.02.2024_01         |  |    |   |   |      | 141,15        |
|                                 |                              | <b>Всего по позиции</b>                |    |   |   |      | <b>531,67</b> |

Формула ценообразования: 141,15

|          |                              |   |        |      |      |       |                 |
|----------|------------------------------|---|--------|------|------|-------|-----------------|
| <b>6</b> | <b>ГЭСН 16-05-001-02</b>     | <b>Установка вентиля, задвижка, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм</b> | шт     | 2    | 2    |       | 141,15          |
|          | Приказ №421, п.586           |   |        |      |      |       |                 |
|          |                              | ЗТ=1,15; ЭМ и ЗТМ=1,25  |        |      |      |       |                 |
|          |                              | <b>1 ОТ</b>   | чел.-ч |      |      | 3,381 |                 |
|          | 1-100-35                     | <i>Средний разряд работы 3,5</i>  | чел.-ч | 1,47 | 1,15 | 3,381 | 418,35          |
|          |                              | <b>2 ЭМ</b>   | чел.-ч |      |      | 0,05  |                 |
|          |                              | <i>ОТМ(ЭТМ)</i>   |        |      |      |       |                 |
|          | 91.14.02-001                 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,05  | 625,33          |
|          | 4-100-040                    | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>   | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,05  | 443,15          |
|          | 91.17.04-233                 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч | 0,35 | 1,25 | 0,875 | 23,04           |
|          |                              | <b>4 М</b>  |        |      |      |       |                 |
|          | 18.1.02.01                   | Арматура трубопроводная фланцевая   | шт     | 1    | 2    |       |                 |
|          | 23.8.03.11                   | Фланцы стальные   | шт     | 2    | 4    |       |                 |
|          |                              | <b>Итого прямые затраты ФОТ</b>   |        |      |      |       | <b>1 488,03</b> |
|          | Пр/812-016-0-1               | НР Трубопроводы внутренние СП Трубопроводы внутренние   | %      | 121  | 0    | 121   | 1 436,60        |
|          | Пр/774-016-0                 |   | %      | 72   | 0    | 72    | 1 738,29        |
|          |                              | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |      |       | <b>4 260,67</b> |
| <b>7</b> | <b>ТЦ.18.1.09.11_11_1108</b> | <b>Кран шаровый стальной д50 с фланц</b>  | шт     | 2    | 2    | 8,17  | 8 024,40        |
|          | 018950_26.02.2024_01         |   |        |      |      |       | 4 012,20        |
|          |                              | <b>Формула ценообразования: 4012,2</b>  |        |      |      |       |                 |

|          |                          |                                  |        |      |      |       |               |
|----------|--------------------------|----------------------------------|--------|------|------|-------|---------------|
| <b>8</b> | <b>ГЭСН 18-07-001-02</b> | <b>Установка манометров</b>      | компл  | 1    | 1    |       | 4 012,20      |
|          | Приказ №421, п.586       |                                  |        |      |      |       |               |
|          |                          | ЗТ=1,15; ЭМ и ЗТМ=1,25           |        |      |      |       |               |
|          |                          | <b>1 ОТ</b>                      | чел.-ч |      |      | 0,253 |               |
|          | 1-100-42                 | <i>Средний разряд работы 4,2</i> | чел.-ч | 0,22 | 1,15 | 0,253 | 115,46        |
|          |                          | <b>Итого прямые затраты ФОТ</b>  |        |      |      |       | <b>115,46</b> |
|          |                          | <b>Итого прямые затраты</b>      |        |      |      |       | <b>115,46</b> |

|   |   |        |      |      |       |                 |                 |                 |
|---|---|--------|------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Пр/812-016-0-1  | НР Отопление - внутренние устройства  | %      | 121  | 0    | 121   |                 |                 | 139,71          |
| Пр/774-016.0  | СП Отопление - внутренние устройства  | %      | 72   | 0    | 72    |                 |                 | 83,13           |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |      |       | <b>338,30</b>   | <b>338,30</b>   |                 |
| 9   | ТЦ 63.4.01.00_11_1108 Манометр ДМ 02, Ду 100  | шт     | 1    |      | 1     | 8,17            | 1 298,83        | 1 298,83        |
|   | 018950_26.02.2024_01  |        |      |      |       |                 |                 |                 |
| Формула ценообразования: 1298,83  |   |        |      |      |       |                 |                 |                 |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |      |       | <b>1 298,83</b> | <b>1 298,83</b> |                 |
| 10  | ТЦ 23.8.03.07_11_1108 Резьба Ду15   | шт     | 2    |      | 2     | 8,17            | 20,00           | 40,00           |
|   | 018950_26.02.2024_01  |        |      |      |       |                 |                 |                 |
| Формула ценообразования: 20   |   |        |      |      |       |                 |                 |                 |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |      |       | <b>20,00</b>    | <b>40,00</b>    |                 |
| 11  | ГЭСН 16-05-001-01 Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм ЗТ=1,15; ЭМ и ЗТМ=1,25 | шт     | 2    |      | 2     |                 |                 |                 |
|   | Приказ №421, п.586  |        |      |      |       |                 |                 |                 |
| 1-100-35  |   | цел.-ч | 1,47 | 1,15 | 3,381 |                 | 418,35          | 1 414,44        |
| 2 ЭМ  |   | цел.-ч |      |      | 3,381 |                 |                 | 1 414,44        |
| ОТМ(ЭТМ)  |   | цел.-ч |      |      | 0,025 |                 |                 | 35,79           |
| Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                      |   | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,025 |                 | 625,33          | 11,08           |
| 4-100-040 Средний разрыв машиниста 4,0  |   | цел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,025 |                 | 443,15          | 11,08           |
| 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А |   | маш.-ч | 0,35 | 1,25 | 0,875 |                 | 23,04           | 20,16           |
| 4 М   |   |        |      |      |       |                 |                 |                 |
| 18.1.02.01  | Арматура трубопроводная фланцевая   | шт     | 1    |      | 2     |                 |                 |                 |
| 23.8.03.11  | Фланцы стальные   | шт     | 2    |      | 4     |                 |                 |                 |
| <b>Итого прямые затраты</b>   |   |        |      |      |       |                 |                 | <b>1 461,31</b> |
| 18.1.02.01  | Арматура трубопроводная фланцевая   | шт     | 1    |      | 2     | 8,17            |                 |                 |
| 23.8.03.11  | Фланцы стальные   | шт     | 2    |      | 4     | 8,17            |                 |                 |
| ФОТ   |   |        |      |      |       |                 |                 | 1 425,52        |
| Пр/812-016-0-1  | НР Трубопроводы внутренние  | %      | 121  | 0    | 121   |                 |                 | 1 724,88        |
| Пр/774-016.0  | СП Трубопроводы внутренние  | %      | 72   | 0    | 72    |                 |                 | 1 026,37        |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |      |       | <b>2 106,28</b> |                 | <b>4 212,56</b> |

12 ТП\_18.1.10.01\_11\_1108 Кран шаровый лат. Стандарт Ду15 шт 2 2 8,17 293,00 586,00  
 018950\_26.02.2024\_01

Формула ценообразования: 293

**Всего по позиции**

**293,00**

**586,00**

13 ГЭСН 16-06-002-01 Установка воломерных узлов, поставляемых на место монтажа

Приказ №421, п.586

293,00

586,00

собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром воломера до 40 мм  
 ЗТ=1,15; ЭМ и ЗТм=1,25

1 ОТ  
 2 ЭМ

*Средний разряд работы 3,5*

Чел.-ч 5,93 1,15 6,8195  
 Чел.-ч 6,8195

418,35

2 852,94

*ОТ(ЭТм)*

Краны башенные,  
 грузоподъемность 8 т

Чел.-ч 0,01 1,25 0,0625  
 Маш.-ч 0,0125

622,62 1,54

958,83

11,99

4-100-060  
 91.05.05-015

*Средний разряд машиниста 6,0*  
 Краны на автомобильном ходу,  
 грузоподъемность 16 т

595,28

7,44

4-100-060  
 91.14.02-001

*Средний разряд машиниста 6,0*  
 Автомобили бортовые,  
 грузоподъемность до 5 т

595,28

23,45

4-100-040  
 91.17.04-233

*Средний разряд машиниста 4,0*  
 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А

443,15

16,62

4 М

23.1.03.03  
 23.7.01.01

Опоры подвижные приварные  
 Обвязки воломеров из стальных труб

12

12

23.1.03.03  
 23.7.01.01

Опоры подвижные приварные  
 Обвязки воломеров из стальных труб

12

12

**Итого прямые затраты**

**8,17**

**2 958,48**

23.1.03.03  
 23.7.01.01

Обвязки воломеров из стальных труб  
 ФОТ

8,17

2 884,44

Пр/812-016-0-1  
 Пр/774-016-0

НР Трубопроводы внутренние  
 СП Трубопроводы внутренние

121

3 490,17

Пр/812-016-0-1  
 Пр/774-016-0

НР Трубопроводы внутренние  
 СП Трубопроводы внутренние

0

2 076,80

**Всего по позиции**

**8 525,45**

**8 525,45**

ТП\_01.1.02.08\_11\_1108  
 018950\_26.02.2024\_01

Прокладки из паронита

4

17,77

**8,17**

**17,77**

**71,08**

Формула ценообразования: 17,77

|                         |                       |                      |          |    |              |              |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------|----|--------------|--------------|
| <b>Всего по позиции</b> |                       |                      |          |    | <b>17,77</b> | <b>71,08</b> |
| 15                      | ТЦ_65.1.01.02_11_1108 | Счетчик ВСКХДн50     | Счетчики | шт | 1            | 1            |
|                         | 018950_26.02.2024_01  | (водомеры) турбинные |          |    | 8,17         | 31 840,95    |

Формула ценообразования: 31840,95

|                         |                       |                             |  |    |                  |                  |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|----|------------------|------------------|
| <b>Всего по позиции</b> |                       |                             |  |    | <b>31 840,95</b> | <b>31 840,95</b> |
| 16                      | ТЦ_18.2.08.05_11_1108 | Фильтр магнитный чугун Ду50 |  | шт | 1                | 1                |
|                         | 018950_26.02.2024_01  | Ру16                        |  |    | 8,17             | 3 114,54         |

Формула ценообразования: 3114,54

**Всего по позиции 3 114,54 3 114,54**

**ИТОГИ ПО СМЕТЕ**

**ВСЕГО строительные работы 39 117,95**

*в том числе*  
прямые затраты 24 343,23

*в том числе*  
оплата труда (ОТ) 6 921,79

эксплуатация машин и механизмов 1 444,12

оплата труда машинистов (ОТм) 752,28

материальные ресурсы 15 225,04

ФОТ 7 674,07

накладные расходы 9 213,15

сметная прибыль 5 561,57

**ВСЕГО оборудование 33 139,78**

**ВСЕГО по смете 72 257,73**

*в том числе*  
Всего прямые затраты 24 343,23

*в том числе*  
оплата труда (ОТ) 6 921,79

эксплуатация машин и механизмов 1 444,12

оплата труда машинистов (ОТм) 752,28

материальные ресурсы 15 225,04

Всего ФОТ 7 674,07

Всего накладные расходы 9 213,15

Всего сметная прибыль 5 561,57

Всего оборудование 33 139,78

Справочно

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН 15 225,04

оборудование, отсутствующее в ФРСН 33 139,78

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| затраты труда рабочих       | 16,04     |
| затраты труда машинистов    | 1,49      |
| НДС                         | 20        |
| ИТОГО по смете с учетом НДС | 14 451,55 |
|                             | 86 709,28 |

Составил \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Н.А.Бальчугова  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]