

Наименование программного продукта  
Наименование расчетных сметных нормативов

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

Разработаны после Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемых в федеральный расчет сметных нормативов и размещаемых в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 65 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом 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 № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении сметы 1994, утвержденной в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование применения текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование объекта Российской Федерации  
Наименование зоны объекта Российской Федерации

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-10-24\_03

Частичная реконструкция ПТТ-3 110/10 кВ (Система водоснабжения на объекте ПТТ-3)  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ русско-английским \_\_\_\_\_ итальским \_\_\_\_\_  
Основана \_\_\_\_\_ (проектная и/или другая техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ 01.01.2024

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1 310,79 тыс.руб.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| в том числе:       |                 |
| строительных работ | 0,00 тыс.руб.   |
| монтажных работ    | 310,63 тыс.руб. |
| оборудования       | 781,68 тыс.руб. |
| прочих затрат      | 0,00 тыс.руб.   |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 60,31 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 0,63 тыс.руб.  |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 267,44 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 2,75 чел.-ч.   |

| № п/п  | Описание               | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество           |              |                               |                  | Сметный состав, руб. |  |              |                          |
|--|------------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|-------------------------------|------------------|----------------------|--|--------------|--------------------------|
|  |                        |  |                   | на единицу измерения | коэффициенты | исход. с учетом коэффициентов | из базисной цены | индекс               | на единицу измерения в текущем периоде | коэффициенты | исход. в текущем периоде |
| 1  | 2                      | 3  | 4                 | 5                    | 6            | 7                             | 8                | 9                    | 10                                     | 11           | 12                       |
| <b>Раздел 1. Монтажные работы</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| 1  | ГЭС №10-10-001-02      | Камеры инвентаризации на крыше   |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>1.01.31</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>2.100-02 Работы 2 разряда</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>2.100-05 Работы 5 разряда</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>2.100-06 Работы 6 разряда</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>2.3М</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>Откл(3м)</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>91 14 02 001 Автообъект бортовой, грузоподъемность до 5 т</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>4.100-040 Откл(3м) Сварочный аппарат мощностью 4</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>4 М</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>01 7 03 04-0001 Электроинструмент</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>01 7 15 07-0007 Дробилы пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>01 7 15 14-1004 Шпатель самопротаскивающий, стальной, скрепленный с подставкой поперечной и продольными шпильками, нанесенный контроль, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм</b> |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>Итого прямые затраты</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| 1.1  | 421100_2020, п.75, п.1 | Восстановительные неструктурные контрольные ресурсы  | %                 | 2                    |              | 2                             |                  |                      |  |              | 8 081.73                 |
| <b>ФОТ</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>Прив12-001 1-1 НР Прокладки и монтаж сетей связи</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>Прв774-05 1 СЛ Прокладки и монтаж сетей связи</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>Всего по позиции</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| 2  | TKP                    | Выполнение IP-адресации и конфигурирование с EMI-подсистемой до 600 и технических Ассете (виртуальность 2, в 12мм) (DS-3C02M4X3, I2S)          | шт                | 2                    | 1            | 2                             |                  |                      |  |              | 18 031.20                |
| <b>Всего по позиции</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| 3  | TKP                    | 4 Млн. установка IP-камеры Ассете с вторичной системой видеонаблюдения объективом DS-3C02M4X3-I2S  | шт                | 4                    | 1            | 4                             |                  |                      |  |              | 36 741.67                |
| <b>Всего по позиции</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| 4  | TKP                    | 4 Млн. 25 x скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой до 150 м DS-2DE6425M-AE(I3X0)  | шт                | 5                    | 1            | 5                             |                  |                      |  |              | 67 419.76                |
| <b>Всего по позиции</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| 5  | TKP                    | DS-16042-I-BOX-Reli Крошечная для крепления на стене   | шт                | 5                    | 1            | 5                             |                  |                      |  |              | 8 741.67                 |
| <b>Всего по позиции</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| 6  | ГЭС №10-02-412-02      | Затягивание проводов в проволочные трубы и установка вручную первого одиночного или многожильного и обжим оплетки, суммарная сечение: до 6 мм2 | 100 м             | 8                    | 1            | 8                             |                  |                      |  |              | 10 620.10                |
| <b>1.01.31</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>1.100-36 Среднее разл. работы 3 в</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>2.3М</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>Откл(3м)</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>91 05 05-015 Идентификация кода, грузоподъемность: не</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>4.100-050 Откл(3м) Средний разл. мощности в</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>91 14 02 001 Автообъект бортовой, грузоподъемность до 5 т</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>4.100-040 Откл(3м) Сварочный аппарат мощностью 4</b>  |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |
| <b>4 М</b>   |                        |  |                   |                      |              |                               |                  |                      |  |              |                          |

| 1   | 2  | 3     | 4      | 5 | 6 | 7       | 8 | 9 | 10 | 11        | 12         |
|-----|--|-------|--------|---|---|---------|---|---|----|-----------|------------|
| 1   | УТ 7.00.05-004.1<br>Линия электропитания, электрооборудование, приспособления для электропитания и распределения работ, цвет: белый, ширина 20 мм, толщина 0,15 мм   | М     | 13.33  |   |   | 105.64  |   |   |    | 7.04      | 740.75     |
| 6.1 | 421мр_2020_л.75, м/л<br>Вспомогательные измерительные материалы расход<br>ФОР  | %     | 2      |   |   |         |   | 2 |    |           |            |
|     | Проб 12-040 3.1 НР Электрохимический установщик на другие объекты<br>Пр774-008.3 СП Электрохимическое устройство на другие объекты   | %     | 97     |   |   | 97      |   |   |    |           |            |
|     | Всего по позиции   |       | 51     |   |   | 51      |   |   |    | 3.663.37  | 29.306.06  |
| 7   | ТМЛ<br>Кабель, оптоволоконный ВВГнг-LS 3х1.5 плоский<br>Всего по позиции   | м     | 100    |   | 1 | 100     |   |   |    | 59.25     | 5.925.00   |
| 8   | ТМЛ<br>УИЛТР Cat5e 4x2x0.52 PVC<br>Всего по позиции  | м     | 700    |   | 1 | 700     |   |   |    | 36.83     | 28.781.00  |
| 9   | ГЭСЧМ10-04-067.23<br>Устройство видеонаблюдения<br>1 ОТ(СТ)  | шт    | 3      |   | 1 | 3       |   |   |    |           | 1.769.94   |
|     | 1-100-50 Средний расход, работы 5.0  | шт/ч  | 2      |   |   | 6       |   |   |    | 294.99    | 1.769.94   |
|     | З 3М   | шт/ч  |        |   |   | 6       |   |   |    | 49.07     | 8.65       |
|     | ОТ(СТМ)  | шт/ч  |        |   |   | 0.03    |   |   |    | 1.035.64  | 49.07      |
|     | 91.00.05-011 Пилоручное электроинструментное оборудование (электроинструментное оборудование) номинальная мощность 2.6 кВт, номинальная мощность 5.1   | шт/ч  | 0.01   |   |   | 0.03    |   |   |    | 294.99    | 8.65       |
| 10  | 4-100-050 ОТ(СТМ) Средний расход, материалы 5<br>919-0005 Масса<br>Всего по позиции  | шт    | 0.01   |   |   | 0.03    |   |   |    |           | 1.827.96   |
|     | Итого прямые затраты   | %     | 2      |   |   | 2       |   |   |    | 35.40     | 1.778.79   |
| 9.1 | 421мр_2020_л.75, м/л Вспомогательные измерительные материалы расход<br>ФОР   | %     | 95     |   |   | 95      |   |   |    | 1.093.85  | 942.70     |
|     | Проб 12-051 2.1 НР Монтажные электроинструменты и электроинструментное оборудование (электроинструментное оборудование) номинальная мощность 2.6 кВт, номинальная мощность 5.1   | %     | 53     |   |   | 53      |   |   |    | 1.498.62  | 4.495.87   |
| 10  | ТМЛ<br>НСВок 442 (УХЛОС-3ВФ) Угол доступа КСВ-3ВФ1 с винтиктором и<br>оптическим крестом, нулевой крестиком коммутатор в портовый<br>применение: 4xR4d5 10/100/1000 Base-Media NPOE 60<br>Вн4xR0Bn2x55Bn Ultra POE: Цирк 2xSFP-порта + 2x RGS45 1G- BL 55<br>DC, 3x6Bn, 1P66, -40...+60 °C, 300x200x210 мм | шт    | 3      |   | 1 | 3       |   |   |    | 61.012.50 | 185.437.50 |
| 11  | ГЭСЧМ10-04-111.01<br>Рукавица металлическая наружная диаметр 40 мм<br>1 ОТ(СТ)   | 100 м | 6.6    |   | 1 | 6.6     |   |   |    |           | 185.437.50 |
|     | 1-100-36 Соединительный кабель 3.8   | шт/ч  | 27.70  |   |   | 163.210 |   |   |    | 250.53    | 45.974.39  |
|     | З 3М   | шт/ч  |        |   |   | 163.210 |   |   |    | 45.974.39 | 5.688.52   |
|     | ОТ(СТМ)  | шт/ч  |        |   |   | 2.376   |   |   |    | 7.14.56   | 2.366.79   |
|     | 91.05.05-015 Кованый на автомобильный лоду, грузоподъемность 10 т  | шт/ч  | 0.10   |   |   | 1.188   |   |   |    | 344.79    | 402.61     |
|     | 4-100-050 ОТ(СТМ) Средний расход, материалы 6  | шт/ч  | 0.18   |   |   | 1.188   |   |   |    | 592.62    | 704.03     |
|     | 91.14.02-001 Автоматический боеприпас, грузоподъемность 40.5 т   | шт/ч  | 0.18   |   |   | 1.188   |   |   |    | 296.68    | 304.94     |
|     | 4-100-040 ОТ(СТМ) Средний расход, материалы 4  | шт/ч  | 11.10  |   |   | 1.188   |   |   |    | 20.75     | 2.520.20   |
|     | 91.12.04-223 Автоматический боеприпас, диаметр 100 мм, 150 мм  | шт/ч  | 14.32  |   |   | 94.512  |   |   |    | 34.108.61 | 20.52      |
|     | 4 М  | шт/ч  |        |   |   |         |   |   |    | 5.58      |            |
|     | 01.7.03.04-0001 Электроинструмент  | шт/ч  | 31.548 |   |   | 3.7488  |   |   |    |           |            |

| 1    | 2  | 3   | 4       | 5       | 6 | 7        | 8          | 9    | 10 | 11         | 12         |
|------|--|---|---------|---------|---|----------|------------|------|----|------------|------------|
| 1    | 017 11 07-0272   | Земляные сооружения для скота маломощные и упрощенные: стены УОЧН-1346, ЭСД, диаметр 4-5 мм           | м       | 1.05    |   | 6.83     | 156.63     | 1.03 |    | 160.10     | 1 110.00   |
|      | 01 7 15 04-00 11   | Внутрь стальной с полукруглым торцом. Длина 50 мм   | т       | 0.00218 |   | 0.014388 | 127.406 00 | 1.15 |    | 146.516 80 | 2 108.00   |
|      | 08 3 07 01-0062  | Покрас стальной нержавеющей полосой, марки СтЗЛС, СтЗЛС, диаметр 50x5 мм                              | т       | 0.0515  |   | 0.3309   | 70 310 46  | 0.93 |    | 46 386.72  | 22 225.00  |
|      | 18 5 08 09-0002  | 1 стальной стальной   | м       | 2.5     |   | 16.5     | 272.01     | 1.14 |    | 310.06     | 5 116.49   |
|      | 20 1 02 23-0082  | Пирометр инфракрасный тип ПТС-50  | шт      | 0.5     |   | 3.3      | 544.69     | 1.05 |    | 594.92     | 3 273.94   |
|      | 20 2 02 01-0019  | Бутылки изопропанол, диаметр 50x50, 16 мм   | 1000 шт | 0.01    |   | 0.056    | 3 656 94   | 1.05 |    | 3 641.89   | 253.56     |
| 11 1 | 427110_2020_п.75_п.1   | Вспомогательное оборудование котельных: ВСОТ  | %       | 2       |   | 2        |            |      |    |            | 88 386.37  |
|      | Пр012-040 5 1 НР Энергоснабжение котельных на другие объекты | %   | 97      |         |   | 97       |            |      |    |            | 919.49     |
|      | Пр074-046 3 СД Энергоснабжение котельных на другие объекты   | %   | 51      |         |   | 51       |            |      |    |            | 46 608.94  |
| 12   | ТК1  | Магистральная и ПТХ котельная ВРТИ НР 16 (50 м/ч) черная с прокладкой (Гребид403)                     | м       | 660     | 1 | 660      |            |      |    |            | 45 208.27  |
|      | Всего по позиции   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 23 697.80  |
|      |  |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 156 405.49 |
|      |  |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 51 202.60  |
| 13   | ТК1  | Средняя котельная 616-17мм (100шт) ПРОХИТ (см-2-16-17)  | м       | 1080    | 1 | 1080     |            |      |    |            | 10 890.00  |
|      | Всего по позиции   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 16 890.00  |
| 14   | ГЭСН410-08-019-01  | Котельня отопительная на стене  | шт      | 16      | 1 | 16       |            |      |    |            | 2 084.08   |
|      | 1 01371  | Средней котельня 4 1  | шт      | 0.5     |   | 8        |            |      |    |            | 2 084.08   |
|      | 4 16   | Штуруп самонарезающий стальной с электрохимической и проволочной изоляцией, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т       | 0.00007 |   | 0.00016  | 99 190 56  | 1.15 |    | 114 079.60 | 18.25      |
|      | 01 7 15 14-0165  | Штуруп самонарезающий стальной с электрохимической и проволочной изоляцией, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т       | 0.00005 |   | 0.00036  | 4 318 27   | 1.05 |    | 4 596.57   | 3.64       |
|      | 03 1 01 01-0002  | Гвозди стальные 1-2   | т       | 0.00007 |   | 0.00016  | 87 245 70  | 1.15 |    | 100 332.50 | 16.06      |
|      | 08 3 03 05-0013  | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 1.6 мм                               | т       | 0.00007 |   | 0.00016  |            |      |    |            | 2 122.08   |
| 14 1 | 427110_2020_п.75_п.1   | Вспомогательное оборудование котельных: ВСОТ  | %       | 2       |   | 2        |            |      |    |            | 41.69      |
|      | Пр012-051 1 1 НР Проводка и монтаж силовых кабелей           | %   | 90      |         |   | 90       |            |      |    |            | 2 084.08   |
|      | Пр074-051 1 СД Проводка и монтаж силовых кабелей             | %   | 46      |         |   | 46       |            |      |    |            | 1 875.67   |
|      | Всего по позиции   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 312.38     |
|      |  |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 4 998.09   |
| 15   | ТК1  | Котельня распределительная  | шт      | 16      | 1 | 16       |            |      |    |            | 600.00     |
|      | Всего по позиции   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 600.00     |
|      | Итого по смете:  |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 208 117.42 |
|      | Всего прямые затраты (определено в той части:                |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 69 311.48  |
|      | Оплата труда рабочих   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 6 092.80   |
|      | Эксплуатация машин   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 825.29     |
|      | Оплата труда мастеров (СМ)                                   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 131 617.65 |
|      | Материалы  |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 310 620.53 |
|      | Монтажные работы   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 69 311.48  |
|      | в том числе:   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 0 052.80   |
|      | оплата труда   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 825.29     |
|      | эксплуатация машин и механизмов                              |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 131 617.65 |
|      | оплата труда мастеров (СМ)                                   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 67 244.40  |
|      | материалы  |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 36 267.70  |
|      | монтажные работы   |   |         |         |   |          |            |      |    |            | 781 664.67 |
|      | сметная прибыль  |   |         |         |   |          |            |      |    |            |            |
|      | Согласовано:   |   |         |         |   |          |            |      |    |            |            |



