

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директор

В.В. Бирюков

____ 2024 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

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, версии 2023.3

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 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 28 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

Письмо Минстроя России от 25.08.2023 г. № 51967АП/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»

Постановление Правительства Самарской области № 209 от 20.03.2023 года "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, за 2022 год для целей определения сметной стоимости строительства в Самарской области".

63. Самарская область

ЦОК (инв №7349)

(наименования стройки)

Капитальный ремонт участка ГБК, территория Самарской ТЭЦ по ул.Карла Маркса,495

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СКС-2023-С-3-311

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ДВ № СКС-2024-С-3-311

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 3 616,30 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 5 650,56 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

252,47 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов

133,77 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

996,12 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов

329,47 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 |
| Раздел 1. Капитальный ремонт | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН01-01-022-08 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,27 | 1 | 0,27 | | | | | |
| | 2 ЭМ | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 6,885 | | | | | 10 348,09 |
| | 91.01.05-086 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3 | маш.час | 25,5 | | 6,885 | | | 1 502,99 | | 2 816,03 |
| | 4-100-060 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 25,5 | | 6,885 | | | 409,01 | | 2 816,03 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 13 164,12 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 816,03 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 2 590,75 |
| | Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | | 46 | | | | | 1 295,37 |
| | 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 63 149,04 |
| | | | | | | | | | | | 17 050,24 |
| 2 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | Прил. 1.12 п.3.187 | Доработка вручную, записка дна и стенок с вылоидк грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; Т3=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | | 7,392 | | | | | 1 797,51 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 154 | 1,2 | 7,392 | | | 243,17 | | 1 797,51 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 797,51 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 797,51 |
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 1 599,78 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | | 40 | | | | | 719,00 |
| | 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 102 907,25 |
| | | | | | | | | | | | 4 116,29 |
| 3 | ГЭСН01-01-012-31 | Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка от ручной разработки) | 1000 м3 | 0,004 | 1 | 0,004 | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | | 0,03388 | | | | | 8,39 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 8,47 | | 0,03388 | | | 247,68 | | 8,39 |
| | 2 ЭМ | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,10872 | | | | | 130,67 |
| | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 5,97 | | 0,02388 | | | 1 090,55 | | 26,04 |
| | 4-100-060 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 5,97 | | 0,02388 | | | 409,01 | | 9,77 |
| | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | маш.час | 21,21 | | 0,08484 | | 1 054,03 | 1,17 | | 1 233,22 |
| | 4-100-060 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 21,21 | | 0,08484 | | | 409,01 | | 34,70 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 1,30 |
| | 02.2.05.04-2090 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0,1 | | 0,0004 | | 2 184,44 | 1,49 | | 3 254,82 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 184,83 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 52,86 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 48,63 |
| | Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | | 46 | | | | | 24,32 |
| | 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 64 445,00 |
| | | | | | | | | | | | 257,78 |
| 4 | 02-15-1-01-0001 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км | т | 479,5 | 1 | 479,5 | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 22 488,55 |
| | | | | | | | | | | | 22 488,55 |
| 5 | ГЭСН01-01-022-01 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 1 для обратной засыпки | 1000 м3 | 14,31 | 1 | 14,31 | | | | | |
| | 2 ЭМ | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 228,96 | | | | | 366 752,71 |
| | 91.01.05-087 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м3 | маш.час | 16 | | 228,96 | | | 1 601,82 | | 93 646,93 |
| | 4-100-060 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 16 | | 228,96 | | | 409,01 | | 366 752,71 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 93 646,93 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 93 646,93 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 86 155,18 |
| | Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | | 46 | | | | | 43 077,59 |
| | 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 41 204,22 |
| | | | | | | | | | | | 589 632,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|--|---------|----------|---|----------|---|---|-----------|----------|--|
| 6 | 02-15-1-01-001 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км Всего по позиции | т | 25042,5 | 1 | 25042,5 | | | 46,90 | | 1 174 493,25 |
| 7 | ГЭСН01-01-033-05 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции | 1000 м3 | 14,31 | 1 | 14,31 | | | | | 59 301,93 22 241,15 59 301,93 22 241,15 81 543,08 22 241,15 20 461,86 10 230,93 112 235,87 |
| 8 | ГЭСН47-01-001-01 | Планировка участка: механизированным способом 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-041.0-1 НР Озеленение, Защитные лесонасаждения Пр/774-041.0, Приказ № СП Озеленение, Защитные лесонасаждения 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции | 100 м2 | 13 | 1 | 13 | | | | 7 843,18 | 3 795,06 1 137,27 3 795,06 1 137,27 4 932,33 1 137,27 1 171,39 818,83 6 922,55 |
| Очистка каналов | | | | | | | | | | | |
| 9 | ГЭСНр66-01-011-02 | Очистка проходных и полупроходных каналов: от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м 1 ОТ(ЗТ) 1-100-19 Средний разряд работы 1,9 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) Всего по позиции | м3 | 121,8 | 1 | 121,8 | | | | | 175 064,80 175 064,80 175 064,80 155 807,67 77 028,51 3 348,94 |
| 10 | 49-1 | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Всего по позиции | т | 146,16 | 1 | 146,16 | | | 58,85 | | 8 601,52 |
| 11 | 02-15-1-01-0018 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 18 км Всего по позиции | т | 146,16 | 1 | 146,16 | | | 187,58 | | 27 416,69 |
| Демонтаж | | | | | | | | | | | |
| 12 | ГЭСНр69-01-019-15 | Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.18.01-012 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров 4 М 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы Всего по позиции | м3 | 5 | 1 | 5 | | | | | 16 345,68 16 345,68 2 793,21 67,73 2 614,49 110,99 1 711,85 601,85 1 110,00 20 850,74 16 345,68 15 038,03 7 192,10 8 616,17 |
| 13 | 49-1 | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Всего по позиции | т | 12,5 | 1 | 12,5 | | | 58,85 | | 735,63 |
| 14 | 02-15-1-01-0018 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 18 км Всего по позиции | т | 12,5 | 1 | 12,5 | | | 187,58 | | 2 344,75 |
| Укладка трубы | | | | | | | | | | | |
| 15 | ГЭСН23-01-032-06 | Укладка витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД) диаметром: 1200 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 24.3.03.09 Труба спиральношовная со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции | км | 0,099 | 1 | 0,099 | | | | | 26 236,25 26 236,25 22 621,19 6 429,11 22 620,09 6 428,51 1,10 0,60 3 963,71 3 836,26 127,45 59 250,26 32 665,36 38 218,47 24 172,37 1 228 697,98 |
| 16 | ТЦ 24.3.03.09_34_644903922 0_18.12.2023_01 | Труба ЛИМКОР DN 1200/1350*7.5 SN16 HB L=4,5м (материал заказчика) Всего по позиции | м | 108,25 | 1 | 108,25 | | | 25 957,41 | | 2 809 889,63 |
| Итого по разделу 1 Капитальный ремонт | | | | | | | | | | | 5 348 808,11 |
| Справочно | | | | | | | | | | | 2 809 889,63 |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 881,94259 |
| затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 309,30094 |
| Раздел 2. КК-2000мм-1шт | | | | | | | | | | | |
| 17 | ГЭСН08-01-002-01 | Исключить устройство песчаной подготовки из устройства КК Устройство основания под фундамнты: песчаное 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный | м3 | -1,75692 | 1 | -1,75692 | | | | | -345,66 -345,66 -162,44 -43,04 -154,16 -43,04 -8,28 -9,03 -9,03 -1,932612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|---|---------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | -560,17 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | -388,70 |
| | | Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков | % | 110 | | 110 | | | | | -427,57 |
| | | Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков | % | 69 | | 69 | | | | | -268,20 |
| | | 774/пр от 11.12.2020 n.16 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 714,85 | | -1 255,94 |
| 18 | ГЭСН07-02-002-02 | Исключить установку ж/б плиты днища из устройства КК. Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм | 100 м3 | -0,0059 | 1 | -0,0059 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | -1,76882 | | | | | -508,45 |
| | | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 299,8 | | -1,76882 | | | 287,45 | | -508,45 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | -925,21 |
| | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | -0,645873 | | | | | -240,21 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 13,5 | | -0,07965 | | | 1 439,19 | | -114,63 |
| | | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 13,5 | | -0,07965 | | | 409,01 | | -32,58 |
| | | 91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | маш.час | 57,12 | | -0,337008 | 1 703,30 | 1,19 | 2 026,93 | | -683,09 |
| | | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 57,12 | | -0,337008 | | | 409,01 | | -137,84 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 38,85 | | -0,229215 | | | 556,19 | | -127,49 |
| | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 38,85 | | -0,229215 | | | 304,49 | | -69,79 |
| | | 4 М | | | | | | | | | -54,25 |
| | | 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 1,7 | | -0,01003 | | | 4 011,38 | | -40,23 |
| | | 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,05 | | -0,000295 | 55 898,18 | 0,85 | 47 513,45 | | -14,02 |
| | | 05.1.08.14 Конструкции сборные железобетонные | м3 | 100 | | -0,59 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | -1 728,12 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | -748,66 |
| | | Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | % | 110 | | 110 | | | | | -823,53 |
| | | Пр/774-007.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | % | 73 | | 73 | | | | | -546,52 |
| | | 774/пр от 11.12.2020 n.16 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 525 113,56 | | -3 098,17 |
| 19 | ГЭСН23-03-001-07 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах | 10 м3 | 1,323 | 1 | 1,323 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 106,66026 | | | | | 30 659,49 |
| | | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 80,62 | | 106,66026 | | | 287,45 | | 30 659,49 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 23 116,14 |
| | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 20,83725 | | | | | 7 704,14 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 9,77 | | 12,92571 | | | 1 439,19 | | 18 602,55 |
| | | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 9,77 | | 12,92571 | | | 409,01 | | 5 286,74 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,14 | | 0,18522 | | | 1 538,16 | | 284,90 |
| | | 4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,14 | | 0,18522 | | | 349,93 | | 64,81 |
| | | 91.08.09-025 Трамваи электрические | маш.час | 0,2 | | 0,2646 | | | 13,68 | | 3,62 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 5,72 | | 7,56756 | | | 556,19 | | 4 209,00 |
| | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 5,72 | | 7,56756 | | | 304,49 | | 2 304,25 |
| | | 91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт | маш.час | 0,12 | | 0,15876 | | | 101,21 | | 16,07 |
| | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,12 | | 0,15876 | | | 304,49 | | 48,34 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 43 994,26 |
| | | 01.7.16.04-0013 Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен | т | 0,021 | | 0,027783 | 109 483,34 | 1,18 | 129 190,34 | | 3 589,30 |
| | | 02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 1,32 | | 1,74636 | 565,20 | 1,67 | 943,88 | | 1 648,35 |
| | | 03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,006 | | 0,007938 | 4 800,85 | 1,36 | 6 529,16 | | 51,83 |
| | | 04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,73 | | 7,58079 | | | 4 628,23 | | 35 085,64 |
| | | 04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный | м3 | 0,11 | | 0,14553 | 2 750,65 | 1,01 | 2 778,16 | | 404,31 |
| | | 04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 0,69 | | 0,91287 | 3 486,80 | 1,01 | 3 521,67 | | 3 214,83 |
| | | 05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм | м | 0 | | 0 | | | | | |
| | | 05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | 07.2.05.01-0036 Лестница-стремянки металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | 08.1.02.06 Ложи чуруные | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 106 474,03 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 38 363,63 |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 44 885,45 |
| | | Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 28 389,09 |
| | | 774/пр от 11.12.2020 n.16 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 135 108,52 | | 178 748,57 |
| 20 | ФСБЦ-04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | -7,58079 | 1 | -7,58079 | | | 4 628,23 | | -35 085,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | -35 085,64 |
| 21 | ФСБЦ-04.1.02.05-0003 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100), поток (на расход бетона=1,5% по ГЭСН06-13-004-01) | м3 | 8,12 | 1 | 8,12 | | | 4 375,12 | | 35 525,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 35 525,97 |
| 22 | ФСБЦ-05.1.01.09-0052 | Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,9 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3 | м3 | 4,72 | 1 | 4,72 | 10 696,82 | 1,25 | 13 371,03 | | 63 111,26 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 63 111,26 |
| 23 | ТЦ_05.1.01.09_63_631925897 5.20.12.2023.02 | Плита П1П20-1 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 10 083,33 | 1,1104 | 11 196,53 |
| | | транспортные затраты код 01.01.14.02 ПЗ=11,04% (ОЗП=11,04%; ЭМ=11,04% к раск.; ЗПМ=11,04%; МАТ=11,04% к раск.; ТЗ=11,04%; ТЗМ=11,04%) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 11 196,53 |
| 24 | ФСБЦ-08.1.02.06-0011 | Лук чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 3 580,54 | 1,21 | 4 332,45 | | 4 332,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 332,45 |
| 25 | ФСБЦ-07.2.05.01-0036 | Лестница-стремянки металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м _С1-12 m=45,4кг-1шт.) | т | 0,0454 | 1 | 0,0454 | 139 918,24 | 1,18 | 165 103,52 | | 7 495,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 7 495,70 |
| 26 | ГЭСН13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115_за 2 раза К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=1,1 ТЗМ=2) | 100 м2 | 0,0122 | 1 | 0,0122 | | | | | |
| | | ТЧ.л.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 0,0571692 | | | | | 16,43 |
| | | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,13 | 2,2 | 0,0571692 | | | 287,45 | | 16,43 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 0,62 |
| | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,000488 | | | | | 0,16 |
| | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяловым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 2 | 0,000244 | 6,62 | 1,29 | 8,54 | | 0,00 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 2 | 0,000244 | | | 1 538,16 | | 0,38 |
| | | 4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,000244 | | | 349,93 | | 0,09 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 2 | 0,000244 | | | 556,19 | | 0,14 |
| | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,000244 | | | 304,49 | | 0,07 |
| | | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 0,65 | 2 | 0,01586 | | | 6,31 | | 0,10 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 22,93 |
| | | 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,009 | 2 | 0,0002196 | 60 045,35 | 1,56 | 93 670,75 | | 20,57 |
| | | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит | кг | 1,4 | 2 | 0,03416 | 60,60 | 1,14 | 69,08 | | 2,36 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 40,14 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 16,59 |
| | | Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | | 94 | | | | | 15,59 |
| | | Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | | 51 | | | | | 8,46 |
| | | 774/пр от 11.12.2020 n.16 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 261,48 | | 64,19 |
| 27 | ГЭСН08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 | 0,5 | 1 | 0,5 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 10,6 | | | | | 3 191,45 |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 21,2 | | 10,6 | | | 301,08 | | 3 191,45 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 161,50 |
| | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,1 | | | | | 30,45 |
| | | 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | маш.час | 1,95 | | 0,975 | 95,25 | 1,14 | 108,59 | | 105,88 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,2 | | 0,1 | | | 556,19 | | 55,62 |
| | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,1 | | | 304,49 | | 30,45 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 759,09 |
| | | 01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей | т | 0,024 | | 0,012 | 62 186,75 | 1,01 | 62 808,62 | | 753,70 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,1 | | 0,05 | 56,11 | 1,92 | 107,73 | | 5,39 |
| | | 01.2.01.02 Битум | т | 0,016 | | 0,008 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------|---|----|------|---|------|--------|------|--------|----|---------------------|
| Н | 01.2.03.03 | Мастика | т | 0,24 | | 0,12 | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | 4 142,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 221,90 |
| | | Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков | % | 110 | | 110 | | | | | 3 544,09 |
| | | Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков | % | 69 | | 69 | | | | | 2 223,11 |
| | | 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 19 819,38 |
| 28 | ФСБЦ-01.2.03.05-0001 | Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов | кг | 8 | 1 | 8 | 31,51 | 1,77 | 55,77 | | 446,16 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 446,16 |
| 29 | ФСБЦ-01.2.03.03-0122 | Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции устройства кровли 2,5-3,5/3,5-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм | кг | 120 | 1 | 120 | 154,29 | 1,64 | 253,04 | | 30 364,80 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 30 364,80 |
| Смета на монолитную камеру учета ЛСР №21-2023-К-АС | | | | | | | | | | | 301 755,57 |
| Итого по разделу 2 КК-2000мм-1шт | | | | | | | | | | | 301 755,57 |
| Справочно | | | | | | | | | | | |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | 11 196,53 |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 114,1782116 |
| затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 20,1688806 |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 5 087 912,93 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 252 465,89 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 487 933,47 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 133 766,46 |
| Материалы | | | | | | | | | | | 2 977 666,72 |
| Перевозка | | | | | | | | | | | 1 236 080,39 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | 5 650 563,68 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | 4 414 483,29 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | 252 465,89 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 487 933,47 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 133 766,46 |
| материалы | | | | | | | | | | | 2 977 666,72 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | 368 285,79 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | 194 364,96 |
| Перевозка | | | | | | | | | | | 1 236 080,39 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 386 232,35 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 368 285,79 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 194 364,96 |
| Производство работ в зимнее время 3,06% | | | | | | | | | | | 172 907,25 |
| Всего | | | | | | | | | | | 5 823 470,93 |
| -МАТЗАК | | | | | | | | | | | -2 809 889,63 |
| Всего с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | | | | | 3 013 581,30 |
| НДС 20% | | | | | | | | | | | 602 716,26 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | 3 616 297,56 |
| Материалы заказчика | | | | | | | | | | | |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| ТЦ_24.3.03.09_34_644903922 | | Труба ЛИМКОР DN 1200/1350*7.5 SN16 HB L=4,5м (материал заказчика), "м" Кол-во: 108,25 | | | | | | | | | 2 809 889,63 |
| 0_18.12.2023_01 | | | | | | | | | | | |
| Справочно | | | | | | | | | | | |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | 2 821 086,16 |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 996,1208016 |
| затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 329,4698206 |

Составил: _____ (подпись, подпись (инициалы, фамилия))
 Проверил: _____ (подпись, подпись (инициалы, фамилия))

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)

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

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