

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Пушкинского района
Санкт-Петербурга


Н.П. Микужева

« _____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ГБДОУ детский сад №21
Пушкинского района


И.А. Витович

« _____ » _____ 2024 г.



ПРОЕКТ СМЕТЫ КОНТРАКТА

на выполнение аварийного ремонта выпуска канализации ГБДОУ детский сад № 21 Пушкинского района Санкт-Петербурга
по адресу: Санкт-Петербург, г. Павловск, ул. Желябова, д. 6/1, лит. А

на сумму: 99 652,81 руб.

Состав, виды, объемы работ и расценки проверены.

Директор СПб ГБУ «Служба Заказчика
Пушкинского района»


Д.С. Музыченко

« _____ » _____ 2024 г.



Составлен на основании:

1 Приказ Минстроя России от 23.12.2019 № 841/пр «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупки в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства»

Проект сметы контракта

на выполнение аварийного ремонта выпуска канализации ГБУДОУ детский сад № 21 Пушкинского района Санкт-Петербурга
по адресу: Санкт-Петербург, г. Павловск, ул. Желябова, д. 6/1, лит. А

(наименование объекта)

| № п/п | Наименование конструктивных решений (Элементов), комплексов (видов) работ | Единица измерения | Количество (объём работ) | Цена, руб. | |
|-------|---|-------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| | | | | На единицу измерения | Всего |
| 1 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Ремонт канализации (комплекс работ) | усл.ед. | 1 | 95 229,54 | 95 229,54 |
| 2 | Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ) | усл.ед. | 1 | 4 423,27 | 4 423,27 |
| | Начальная (максимальная) цена контракта с НДС | | | | 99 652,81 |
| | Итого возвратных материальных ресурсов | | | | 689,50 |

Составил

Проверил

И. Смирнов-Смирничук
С/Б ГБУДОУ Детский сад Пушкинского района

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

лх 894

Приложение №1 к описанию объекта закупки

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
Администрации Пушкинского района
Санкт-Петербурга

Н.П. Минкушева

« ____ » _____ 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ГБДОУ детский сад №21
Пушкинского района

И.А. Витович

2024 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на выполнение аварийного ремонта выпуска канализации ГБДОУ детский сад № 21 Пушкинского района Санкт-Петербурга
по адресу: Санкт-Петербург, г. Павловск, ул. Желябова, д. 6/1, лит. А

на сумму: 99 652,81 руб.

Состав, виды, объемы работ и расценки проверены.
Директор СПб ГБУ «Служба Заказчика
Пушкинского р-на»
Д.С. Музыченко



Составлена на основании:
ГЭСН-2022 СПб; ГЭСНр-2022-2001СПб

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Handwritten signature

Смета WIZARD

Handwritten signature

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 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 18.05.2022 № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 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

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационно-системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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

на выполнение аварийного ремонта выпуска канализации ГБДОУ детский сад № 21 Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург, г. Павловск, ул. Желябова, д. 6/1, лит. А

(наименование работ и затрат)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

78. город федерального значения Санкт-Петербург

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

1 квартал 2024 г.

Сметная стоимость

99,65 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

18,2 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ

99,65 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов

1,92 тыс. руб.

46,056857 чел.-д.

Handwritten signature

Монтажных работ
оборудования
прочих затрат

0 тыс. руб.
0 тыс. руб.
0 тыс. руб.

0 тыс. руб. Нормативные затраты труда машинистов

4,0447275 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 |
| Раздел I. Ремонт канализации (комплекс работ) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ГЭСНр68-02-004-04 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных V=(4*0,05)/100 | 100 м3 | 0,002 | | 0,002 | | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | 0,31 | | | | | 122,85 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 31,44 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0781 | | | | | 36,25 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 190,54 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 159,1 |
| | Пр/812-102.0-1 | НР Благоустройство при ремонте | % | 102% | | 102% | | | | | 162,28 |
| | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство при ремонте | % | 54% | | 54% | | | | | 85,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 219 365 | | 438,73 |
| 2 | ГЭСН01-02-055-02 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 V=6/100 | 100 м3 | 0,06 | | 0,06 | | | | | |
| | Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б | Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25) | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------|------|------|--------|--|--|--|------------|
| | 1 | ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | 13,041 | | | | 5 212,75 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 5 212,75 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 5 212,75 |
| | | Пр/812-001.2-1; Приказ N 812/пр, п.25 | % | 89% | 0,9 | 80,1% | | | | 4 175,41 |
| | | Пр/774-001.2; Приказ N 774/пр, п.16 | % | 40% | 0,85 | 34% | | | | 1 772,34 |
| | | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 186 008,33 |
| | | 3 ГЭСНр66-01-011 -12 | м3 | 1 | | 1 | | | | 11 160,5 |
| | | Очистка проходных и полупроходных каналов: от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | 7,51 | | | | 2 773,52 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 2 773,52 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 2 773,52 |
| | | Пр/812-100.1-1 | % | 89% | | 89% | | | | 2 468,43 |
| | | НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка | | | | | | | | |
| | | Пр/774-100.1 | % | 44% | | 44% | | | | 1 220,35 |
| | | СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 6 462,3 |
| | | 4 ГЭСНр66-01-002 -03 | 100 м | 0,01 | | 0,01 | | | | 6 462,3 |
| | | прим. Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм//до 200мм// V=1/100 | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | 1,7686 | | | | 658,61 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 658,61 |
| | | 4.1 999-9900 | т | 2,43 | | 0,0243 | | | | 0 |
| | | Строительный мусор | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 658,61 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|---------------|--------|--------|--|-----------|--|-----------|
| | Пр/812-100.1-1 | НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка | % | 89% | 89% | | | | 586,16 |
| | Пр/774-100.1 | СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка | % | 44% | 44% | | | | 289,79 |
| | | Всего по позиции | | | | | 153 456 | | 1 534,56 |
| 5В | | Дом (Чугун) | т | 0,0243 | 0,0243 | | (17 500) | | (425,25) |
| | | Всего по позиции | | | | | | | (425,25) |
| 6 | ГЭСНр69-01-001-24 | Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в кирпичных стенах толщиной: 3 кирпича для трубопроводов диаметром 200 мм//в кирпичной стене подвала, толщина до 700 мм// V=2/100 | 100 шт | 0,02 | 0,02 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 6,18 | | | | 2 512,48 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1 056,21 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 3 | | | | 1 373,4 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4 942,09 |
| | | ФОТ | | | | | | | 3 885,88 |
| | Пр/812-103.0-1 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92% | 92% | | | | 3 575,01 |
| | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44% | 44% | | | | 1 709,79 |
| | | Всего по позиции | | | | | 511 344,5 | | 10 226,89 |
| 7 | ГЭСН46-03-002-16 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной до 200 мм диаметром: 160 мм//диаметр до 200мм// V=1/100 | 100 отверстий | 0,01 | 0,01 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 0,64 | | | | 292,99 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 33,67 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--------|--|--|-------|--|--------|--|-----------|--|------|--|-----------|--|--|--|--|-----------|
| | | ОТМ (ЗТМ) | Чел.-ч | | | 0,618 | | | | | | | | | | | | | 323,92 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,32 |
| | [01.7.03.01-0001] | Вола | м3 | | | 14,76 | | 0,1476 | | 35,71 | | 1,2 | | 42,85 | | | | | 6,32 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | | | | | | 656,9 |
| 7.1 | [01.7.17.09-0094] | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 190 мм | шт | | | 100 | | 1 | | 10 051,63 | | 1,24 | | 12 464,02 | | | | | 12 464,02 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 616,91 |
| | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приговлению материалов в построечных условиях) | % | | | 103% | | 103% | | | | | | | | | | | 635,42 |
| | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приговлению материалов в построечных условиях) | % | | | 59% | | 59% | | | | | | 1 412 032 | | | | | 363,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 120,32 |
| 8 | ГЭСН23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного V=3/10 | 10 м3 | | | 0,3 | | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| | Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б | Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | Чел.-ч | | | 3,519 | | | | | | | | | | | | | 1 370,54 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | | | | | | | | 197,83 |
| | | ОТМ (ЗТМ) | Чел.-ч | | | 0,12 | | | | | | | | | | | | | 63,14 |

| | | | | | | | | | |
|------|-------------------|---|--------|-------|---------|-----------|------|-----------|--------|
| 14 | [24.3.05.07-0164] | Муфта полистиленовая для труб, наружный диаметр 200 мм | шт | 1 | 1 | 407,79 | 0,99 | 403,71 | 403,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 403,71 |
| 15 | [24.3.05.07-0223] | Муфта полистиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 160х110 мм | шт | 1 | 1 | 503,8 | 0,99 | 498,76 | 498,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 498,76 |
| 16 | ГЭСН46-03-017-08 | прим. Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в стенах бетонных//заделка отверстий в местах прохода трубы в ж/б кольце// V=2/100 | 100 шт | 0,02 | 0,02 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 2,18 | | | | 849,04 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1,32 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,0044 | | | | 1,9 |
| | | 4 М | | | | | | | 40,03 |
| | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,002 | 0,00004 | | | 79 968,32 | 3,2 |
| | [11.1.03.01-0063] | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,067 | 0,00134 | 16 496,03 | 1,07 | 17 650,75 | 23,65 |
| | [11.1.03.06-0070] | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,054 | 0,00108 | 10 082,68 | 1,21 | 12 200,04 | 13,18 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 892,29 |
| 16.1 | 04.3.01.09-0052 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М75 | м3 | 0,312 | 0,00624 | | | 4 741,89 | 29,59 |
| | | ФОТ | | | | | | | 850,94 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|---------|---------|-----------|--|--|-----------|---------|--------|
| Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях) | % | 103% | 103% | | | | | 876,47 |
| Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях) | % | 59% | 59% | | | | | 502,05 |
| 17 | ГЭСН27-06-019-01 Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей V=4/1 000 | 1000 м2 | 0,004 | 0,004 | | | 115 020 | 2 300,4 | |
| | Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58,6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25) | Чел.-ч | | 0,234416 | | | | 94,5 | |
| | 1 ОТ (ЗТ) | Чел.-ч | | | | | | 64,2 | |
| | 2 ЭМ | Чел.-ч | | | | | | 19,17 | |
| | ОТм (ЗТм) | Чел.-ч | | 0,033 | | | | 20,22 | |
| | 4 М | | | | | | | 2,25 | |
| | [08.1.02.11-0001] Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,00613 | 0,0000245 | | | 91 673,02 | 2,25 | |
| | [11.1.03.01-0063] Брусски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,15 | 0,0006 | | | 17 650,75 | 10,59 | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--------|--------|---------|-----------|------|-----------|----------|
| | | Всего по позиции | | | | | | 77 792 | 1 555,84 |
| 20 | ГЭСНр66-01-002 -02 | Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 100 мм V=1/100 | 100 м | 0,01 | 0,01 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 1,3049 | | | | 485,93 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 485,93 |
| 20.1 | 999-9900 | Строительный мусор | т | 1,51 | 0,0151 | | | 0 | 0 |
| | | ФОТ | | | | | | | 485,93 |
| | Пр/812-100.1-1 | НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка | % | 89% | 89% | | | | 432,48 |
| | Пр/774-100.1 | СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка | % | 44% | 44% | | | | 213,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 113 222 | 1 132,22 |
| 21В | | Лом (чугун) | т | 0,0151 | 0,0151 | | | (17 500) | (264,25) |
| | | Всего по позиции | | | | | | | (264,25) |
| 22 | ГЭСН46-03-017-0 8 | Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах V=1/100 | 100 шт | 0,01 | 0,01 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 1,09 | | | | 424,52 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,67 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,0022 | | | | 0,95 |
| | | 4 М | | | | | | | 20,02 |
| | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,002 | 0,00002 | | | 79 968,32 | 1,6 |
| | [11.1.03.01-0063] | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,067 | 0,00067 | 16 496,03 | 1,07 | 17 650,75 | 11,83 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|--|----------------------|--------------|----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|
| | [11.1.03.06-0070] | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,054 | 0,00054 | 10 082,68 | 1,21 | 12 200,04 | 6,59 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 446,16 |
| 22.1 | 04.3.01.09-0052 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М75 | м3 | 0,312 | 0,00312 | | | 4 741,89 | 14,79 |
| | | ФОТ | | | | | | | 425,47 |
| | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приоткрытию материалов в построенных условиях) | % | 103% | 103% | | | | 438,23 |
| | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приоткрытию материалов в построенных условиях) | % | 59% | 59% | | | | 251,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 115 021 | 1 150,21 |
| 23 | ГЭСНр69-01-004-03 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных V=1/100 | 100 отверстий | 0,01 | 0,01 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 0,6065 | | | | 246,57 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,04 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,0008 | | | | 0,33 |
| | | 4 М | | | | | | | 40,83 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|--------|-----------|-----------|------|-----------|--------|
| [11.1.03.06-0074] | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II | м3 | 0,2 | 0,002 | 10 082,68 | 1,21 | 12 200,04 | 24,4 |
| 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,3 | 0,003 | | | 5 333,49 | 16 |
| [01.7.15.06-0122] | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | т | 0,0005 | 0,000005 | 76 110,2 | 1,14 | 86 765,63 | 0,43 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 287,77 |
| | ФОТ | | | | | | | 246,9 |
| Пр/812-103.0-1 | НР Прочие | % | 92% | 92% | | | | 227,15 |
| Пр/774-103.0 | СП Прочие | % | 44% | 44% | | | | 108,64 |
| | ремонтно-строительные работы | | | | | | | |
| | ремонтно-строительные работы | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | 62 356 | 623,56 |
| 24 | ГЭСН15-04-007-01 ✓ Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен V=0,5/100 | 100 м2 | 0,005 | 0,005 | | | | |
| | Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 | | | | | | | |
| | Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25) | | | | | | | |
| | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 0,25047 | | | | 104,4 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | 0,53 |
| | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,0010625 | | | | 0,48 |
| | 4 М | | | | | | | 24,18 |
| [01.7.20.08-0051] | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,31 | 0,00155 | 56,11 | 1,62 | 90,9 | 0,14 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|--|--------|-------|--|----------|-----------|------|-----------|--------|
| | [01.7.17.11-0011] | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0,84 | | 0,0042 | 531,44 | 1,24 | 658,99 | 2,77 |
| | [14.5.11.02-0101] | Шпатлевка водно-дисперсионная | т | 0,051 | | 0,000255 | 52 790,33 | 1,58 | 83 408,72 | 21,27 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 129,59 |
| 24.1 | [14.3.02.01-0371] | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | 0,03 | | 0,00015 | 47 961,85 | 1,86 | 89 209,04 | 13,38 |
| 24.2 | [14.3.01.03-0001] | Состав грунтово-очный глубокого проникновения | кг | 20 | | 0,1 | 65,84 | 1,19 | 78,35 | 7,84 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 104,88 |
| | Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25 | НР Отделочные работы | % | 100% | | 0,9 | | | | 94,39 |
| | Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16 | СП Отделочные работы | % | 49% | | 0,85 | | | | 43,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 57 776 | 288,88 |
| 25 | ГЭСН16-04-001-02 | прим. Демонтаж/Прокладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм V=3/100 | 100 м | 0,03 | | 0,03 | | | | |
| | Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.83 т.2 п.3 | Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения. Системы инженерно-технического обеспечения (Кот=0,4; Кзм=0,4; Котм=0,4; Км=0; Коб=0; Кзт=0,4; Кзтм=0,4) | чел.-ч | | | 0,672 | | | | 316,82 |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | | | | | 0,77 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 0,48 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00084 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|--------|---------|------|-----------|-----------|------|------------|----------|
| | [01.7.15.03-0014] | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм | т | 0,00266 | | 0,0000798 | 107 313,9 | 1,15 | 123 410,99 | 9,85 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0336 | | 0,001008 | | | 6,68 | 0,01 |
| | [01.7.19.02-0052] | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм | 100 шт | 0,12 | | 0,0036 | 2 628,13 | 1,07 | 2 812,1 | 10,12 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 909,27 |
| 26.1 | [24.3.02.02-0004] | Трубы полипропиленовые для систем водотведения, диаметр 110 мм | м | 99,8 | | 2,994 | 324,68 | 1,01 | 327,93 | 981,82 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 871,59 |
| | Пр/636-016.0-1; Приказ N 812/пр. п.25 | НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121% | 0,9 | 108,9% | | | | 949,16 |
| | Пр/774-016.0; Приказ N 774/пр. п.16 | СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72% | 0,85 | 61,2% | | | | 533,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 112 455,33 | 3 373,66 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|----|---|---|--------|------|--------|------------------|
| 27 | [24.1.02.01-0024] | Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм | шт | 4 | 4 | 153,15 | 1,14 | 174,59 | 698,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 698,36 |
| 28 | [24.3.05.08-0202] | Отвод 45° полипропиленовый для систем водоснабжения, диаметр 110 мм | шт | 2 | 2 | 69,52 | 1,01 | 70,22 | 140,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 140,44 |
| 29 | [01.7.15.12-0014] | Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М10, длина 2000 мм | шт | 2 | 2 | 81,27 | 1,14 | 92,65 | 185,3 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 185,3 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 1. Ремонт канализации (комплекс работ) | | | | | | | 51 454,21 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | |
| | | оплата труда (ОТ) | | | | | | | 18 201,54 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 1 583,1 |
| | | оплата труда машинистов (ОТМ) | | | | | | | 1 918,61 |
| | | материальные ресурсы | | | | | | | 29 750,96 |
| | | перевозка | | | | | | | 0 |
| | | Итого ФОТ (<i>справочно</i>) | | | | | | | 20 120,15 |
| | | Итого накладные расходы | | | | | | | 18 526,97 |
| | | Итого сметная прибыль | | | | | | | 9 376,77 |
| | | Итого оборудование | | | | | | | 0 |
| | | Итого прочие затраты | | | | | | | 0 |
| | | Итого по разделу 1. Ремонт канализации (комплекс работ) | | | | | | | 79 357,95 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | 0 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | | | 0 |
| | | <i>сравочно</i> | | | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 46,056857 |
| | | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 4,0447275 |

Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---|-----|---|-----|---|---|----------|----|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 30 | 45-1 | Погрузка в автотранспортное средство: Грунт растительного слоя (земля, перегной) $V=2*1,2$ | т | 2,4 | | 2,4 | | | 84,37 | | 202,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 202,49 |
| 31 | 47-1 | Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой вручную | т | 1,7 | | 1,7 | | | 1 020,93 | | 1 735,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 735,58 |
| 32 | 01-20-1-01-0025 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 25 км $V=2,4+1,7$ | т | 4,1 | | 4,1 | | | 426,34 | | 1 747,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 747,99 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2. Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ) | | | | | | | | | 3 686,06 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | | | |
| | | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | 0 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 0 |

| | | | |
|--|---|--|-----------------|
| | оплата труда машинистов (ОТм) | | 0 |
| | материальные ресурсы | | 0 |
| | перевозка | | 3 686,06 |
| | Итого ФОТ (<i>справочно</i>) | | 0 |
| | Итого накладные расходы | | 0 |
| | Итого сметная прибыль | | 0 |
| | Итого оборудование | | 0 |
| | Итого прочие затраты | | 0 |
| | Итого по разделу 2. Погрузка и вывоз мусора (комплекс работ) | | 3 686,06 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | 0 |
| | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | 0 |
| | <i>справочно</i> | | |
| | затраты труда рабочих | | 0 |
| | затраты труда машинистов | | 0 |

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

| | | | |
|--|----------------------------------|--|------------------|
| | ВСЕГО строительные работы | | 83 044,01 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | Всего прямые затраты | | 55 140,27 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | оплата труда (ОТ) | | 18 201,54 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | 1 583,1 |
| | оплата труда машинистов (ОТм) | | 1 918,61 |
| | материальные ресурсы | | 29 750,96 |
| | перевозка | | 3 686,06 |
| | Всего ФОТ (<i>справочно</i>) | | 20 120,15 |
| | Всего накладные расходы | | 18 526,97 |
| | Всего сметная прибыль | | 9 376,77 |
| | ВСЕГО по смете | | 83 044,01 |

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| | <i>в том числе</i> | | |
| | Всего прямые затраты | | 55 140,27 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | оплата труда (ОТ) | | 18 201,54 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | 1 583,1 |
| | оплата труда машинистов (ОТм) | | 1 918,61 |
| | материальные ресурсы | | 29 750,96 |
| | перевозка | | 3 686,06 |
| | Всего ФОТ (<i>справочно</i>) | | 20 120,15 |
| | Всего накладные расходы | | 18 526,97 |
| | Всего сметная прибыль | | 9 376,77 |
| | Всего оборудование | | 0 |
| | Всего прочие затраты | | 0 |
| | | | |
| | Справочно | | |
| | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | 0 |
| | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | 0 |
| | затраты труда рабочих | | 46,056857 |
| | затраты труда машинистов | | 4,0447275 |
| | Итого | | 83 044,01 |
| | НДС | | 16 608,8 |
| | Итого | | 99 652,81 |
| | Итого возвратных материальных ресурсов | | (689,5) |

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Инженер-электрик
 Т.В. Лавренко

Смета по составу, видам и объемам работ проверена.
 Инженер ОКР и ТН СПб ГБУ
 "Служба заказчика Пушкинского района"
 [подпись]

Смета по составу, видам и объемам работ проверена.
 Начальник ОКР ТН СПб ГБУ
 "Служба заказчика Пушкинского района"
 [подпись]