

ООО "Творческая мастерская архитектора Перепелицы В.М."
Свидетельство № СРО-П-056-16112009-0285 от 03.06.13

Дизайн-проект по благоустройству общественной территории. Центральный парк, Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская

Смета на капитальный ремонт.
Книга 1. Сводный сметный расчет.
Локальные сметы.
2 этап
16-20-СМ



2020 г.

ООО "Творческая мастерская архитектора Перепелицы В.М."
Свидетельство № СРО-П-056-16112009-0285 от 03.06.13

Дизайн-проект по благоустройству общественной территории. Центральный парк, Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская

Смета на капитальный ремонт.
Книга 1. Сводный сметный расчет.
Локальные сметы.
2 этап
16-20-СМ

Главный архитектор проекта



П.В. Перепелица

Содержание сметной документации

| № п/п | Наименование | Стр. |
|-------|--|------|
| 1. | Пояснительная записка к сметной документации | |
| 2. | Сметы в базисной цене | |
| | - Сводный сметный расчет стоимости строительства ССРСС-1 | |
| | - Объектная смета №ОС- 07-01 | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-01 на туалетный модуль | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-07-01-01 ограждение | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-07-01-02 покрытие дорожек | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-07-01-03 малые архитектурные формы | |
| | - Сметный расчет №СР-1 на утилизацию мусора | |
| 3. | Сметы в текущей цене | |
| | - Сводный сметный расчет стоимости строительства ССРСС-1 | |
| | - Объектная смета №ОС- 07-01 | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-01 на туалетный модуль | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-07-01-01 ограждение | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-07-01-02 покрытие дорожек | |
| | - Локальный сметный расчет №ЛСР-07-01-03 малые архитектурные формы | |
| | - Сметный расчет №СР-1 на утилизацию мусора | |

Пояснительная записка к сметной документации на

Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Сметная стоимость определена базисно-индексным методом в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.

Локальные сметные расчеты составлены по федеральным единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы ФСНБ-2001 (редакция 2020) диз.3, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. №876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним» (в редакции приказов Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. №352/пр).

Цены на материальные ресурсы приняты по сборникам ФССЦ при отсутствии стоимости материалов в указанных сборниках стоимость определена методом обратного счета и согласована с Заказчиком.

В сметной документации применены коэффициенты $O3П=1,15$; $ЭМ=1,25$ к расх.; $ЗПМ=1,25$; $ТЗ=1,15$; $ТЗМ=1,25$ начисляемые в соответствии с Приказом от 04.08.2020 № 421/пр п.58б.

Пересчет стоимости произведен индексом на 4 кв. 2020г. по письму Минстроя РФ № 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г. к федеральной базе ФЕР-2001 (редакция 2020) диз.1,2,3.

- СМР – 8,11 к ФЕР-2001 для Новгородской области по объекту строительства «Прочие объекты» (Приложение № 1).

- Оборудование – 4,83 по отрасли народного хозяйства и промышленности «Строительство» (письмо Минстроя России от 12.11.2020 №345484-ИФ/09, Приложение №4).

- Прочие работы и затраты -7,15 по отрасли народного хозяйства и промышленности «Строительство» (письмо Минстроя России от 12.11.2020 №345484-ИФ/09, Приложение №3).

Нормативы накладных расходов приняты в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004).

Нормативы сметной прибыли приняты в соответствии с Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001) и письмом от 18.11.2004г. Федерального агентства по строительству и ЖКХ №АП-5536/06.

Строительный контроль в размере 2,14% принят по Постановлению Правительства РФ от 21.06.2010 №468 и Приказа № 421/пр от 04.08.2020г. п.167.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% принят в соответствии с Методикой, утвержденной Приказом № 421/пр от 04.08.2020г. п.179.

Размер транспортных расходов в размере 3 % - для оборудования принят в соответствии с Методикой, утвержденной Приказом № 421/пр от 04.08.2020г. п.91.

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------|------|-------|-------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Лист |
| Изм | Кол.Уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | | 1 |

Сумма налога на добавленную стоимость (НДС) в размере 20% включена в сметную стоимость капитального ремонта в текущем уровне цен согласно Федерального закона от 04.08.2020г. № 421/пр п.180 и N303-ФЗ от 3 августа 2018 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах».

Сметная стоимость капитального ремонта в базисном уровне цен 2001 года составляет:

а) в базисном уровне цен 2001 года (на 01.01.2000 года) без НДС:

Всего 433,65 тыс. руб.

в том числе:

строительно-монтажные работы 217,18 тыс. руб.

оборудование 195,77 тыс. руб.

прочие затраты 20,70 тыс. руб.

б) в текущем уровне цен на 4 квартал 2020 года (с НДС):

Всего 3419,60 тыс. руб.

в том числе:

строительно-монтажные работы 2113,65 тыс. руб.

оборудование 1134,65 тыс. руб.

прочие затраты 171,30 тыс. руб.

в т.ч. НДС 569,94 тыс. руб.

Составил: А.А. Иванов

| | | | | | | |
|-----|---------|------|-------|-------|------|--|
| | | | | | | |
| Изм | Кол.Уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

Заказчик _____ Муниципальное бюджетное учреждение «Хвойнинское городское хозяйство» (МБУ «Хвойнинское городское хозяйство»)
 (наименование организации)

"Утвержден" " _____ г.
 Сводный сметный расчет сметной стоимостью _____ 433,65 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС-1

Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 г.

| № п/п | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость | | | | Общая сметная стоимость |
|-------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------------|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Глава 1. Подготовка территории строительства | | | | | |
| | | Итого по главе 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | |
| 1 | ЛСР-02-01-01 | Туалетный модуль | 5,40 | 3,61 | 191,93 | 0,00 | 200,94 |
| | | Итого по главе 2 | 5,40 | 3,61 | 191,93 | 0,00 | 200,94 |
| | | Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | | |
| | | Итого по главе 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | | |
| | | Итого по главе 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | | |
| | | Итого по главе 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения | | | | | |
| | | Итого по главе 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|--------|------|--------|-------|--------|
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | | |
| 2 | ОСР-07-01 | Благоустройство общественной территории. Центральный парк. | 203,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 203,91 |
| | | Итого по главе 7 | 203,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 203,91 |
| | | Итого по главам 1-7 | 209,31 | 3,61 | 191,93 | 0,00 | 404,85 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | |
| | | Итого по главе 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Итого по главам 1-8 | 209,31 | 3,61 | 191,93 | 0,00 | 404,85 |
| | | Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | |
| 3 | Сметный расчет №СР-1 | Утилизация мусора на полигоне ТБО | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,63 | 11,63 |
| | | Итого по главе 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,63 | 11,63 |
| | | Итого по главам 1-9 | 209,31 | 3,61 | 191,93 | 11,63 | 416,48 |
| | | Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль | | | | | |
| 4 | Постановление от 21 июня 2010 г. № 468, Приказ № 421/пр от 04.08.2020г. п.167 | Строительный контроль 2,14% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,66 | 8,66 |
| | | Итого по главе 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,66 | 8,66 |
| | | Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства | | | | | |
| | | Итого по главе 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--------|------|--------|-------|--------|
| | | Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы | | | | | |
| | | Итого по главе 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Итого по главам 1-12 | 209,31 | 3,61 | 191,93 | 20,29 | 425,14 |
| 5 | Приказ №421/пр от 04.08.2020г. п.179 | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2% | 4,19 | 0,07 | 3,84 | 0,41 | 8,51 |
| | | Всего по сводному сметному расчету в базисном уровне цен 2001 года. | 213,50 | 3,68 | 195,77 | 20,70 | 433,65 |
| | | Всего возвратных сумм | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Руководитель проектной организации

Перепелица П.В.

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Перепелица П.В.

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

_____ отдела

_____ (наименование)

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор МБУ "Хвойнинское городское хозяйство"

Перевалова И.Н.

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ОСР - 07-01

(объектная смета)

основание Акт обследования, Дизайн проект на благоустройство общественной территории. Центральный парк шифр 16-20-АР
(проектная и(или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 203,91 тыс.руб.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 г.

| № п/п | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетом (смет), затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | |
|-------|--------------|--|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | ЛСР-07-01-01 | Ограждение | 87,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,39 |
| 2 | ЛСР-07-01-02 | Покрытие дорожек | 113,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 113,94 |
| 3 | ЛСР-07-01-03 | Малые архитектурные формы | 2,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,58 |
| | Итого | | 203,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 203,91 |

Главный инженер проекта Перепелица П.В.
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____ отдела _____
(наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил Инженер-сметчик Иванов А.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект : Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01

Туалетный модуль

Основание Акт обследования, ВОР №1

Чертеж: 16-20-АР

Сметная стоимость - 200,94 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 106,82 чел-ч

Сметная заработная плата - 1,00 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---|---------------------|-------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | | На един. | Всего |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Фундаментная плита под модуль | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР01-01-009-22 (0) | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (глубиной 500мм) ((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))*0,5м База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,01 1000 м3 | 2 450,35 0 | 2 450,35 406 | 24,5 0 | 0 0 | 24,5 4,06 | 0 35 | 0 0,35 | |
| 2 | ФЕР01-02-057-01 (0) ФЕР01ТЧПр1.12п 3.187 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 V=0,10*3%; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=920,4*1,2; ТЗТ=118*1,2 | 0,003 100 м3 | 1 104,48 1 104,48 | 0 0 | 3,31 0 | 3,31 0 | 0 0 | 141,6 0 | 0,42 0 | |
| 3 | ФЕР08-01-002-01 (0) | Устройство основания под фундаменты: песчаного толщ. 200мм V=((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 4,002 м3 | 14,66 6,19 | 8,1 0,81 | 58,67 24,77 | 24,77 32,42 | 32,42 0,78 | 0,78 0,07 | 3,12 0,28 | |
| 3.1 | [02.3.01.02-0016] | Песок природный для строительных: работ | 4,402 | 55,26 | | 243,27 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|
| | | средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | | | | | | | |
| 4 | ФЕР27-04-016-04 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | 0,02001 | 778,31 | 557,59 | 15,57 | 4,4 | 11,16 | 27,7 | 0,55 |
| | (0) | $V=((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))/1000$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1000 м2 | 219,94 | 51,27 | | | 1,03 | 3,84 | 0,08 |
| 4.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 20,01 м2 | 4,38 | | 87,64 | | | | |
| 5 | ФЕР08-01-002-02 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного толщ. 100мм | 2,001 | 15,41 | 8,29 | 30,84 | 13,51 | 16,59 | 0,85 | 1,7 |
| | (0) | $V=((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))*0,1$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | м3 | 6,75 | 0,81 | | | 1,62 | 0,07 | 0,14 |
| 5.1 | [02.2.05.04-1777] | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 | 2,301 м3 | 108,4 | | 249,44 | | | | |
| 6 | ФЕР26-01-041-05 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий (толщ. 100мм) | 1,625 | 112,39 | 23,37 | 182,63 | 144,66 | 37,98 | 9,47 | 15,39 |
| | (0) | $V=(6,5*2,5)*0,1$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | м3 | 89,02 | 3,6 | | | 5,85 | 0,31 | 0,5 |
| 7 | [КА п.1] | Экструдированный пенополистирол Пеноплэкс Фундамент 100x585x1185 мм Цед=382,5/0,069/8,11/1,2; База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1,66 м3 | 569,613 | | 945,55 | | | | |
| 8 | ФЕР06-01-001-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (толщ. 200мм) | 0,024 | 4 533,87 | 2 518,58 | 108,81 | 36,64 | 60,45 | 179 | 4,3 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 100 м3 | 1 526,87 | 382,14 | | | 9,17 | 28,56 | 0,69 |
| 8.1 | [04.1.02.05-0061] | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В20 (М250) | 2,436 м3 | 667,83 | | 1 626,83 | | | | |
| 9 | [08.4.03.03-0003] | Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,148 т | 5 802,77 | | 858,81 | | | | |
| 10 | [08.4.03.02-0003] | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм | 0,055 | 6 726,18 | | 369,94 | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|---------|-----------|--|-------|--|--|
| | | База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | т | | | | | |
| 11 | [08.4.03.02-0002] | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-1, диаметр 8 мм База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,012 | 6 780 | | 81,36 | | |
| 12 | ФССЦ тех.ч Прил. 15 | Добавка на морозостойкость F150 1%*2,436 согласно п.4 табл. 2 Цед=667,83*0,01*2,435 | 2,436 | 16,261661 | | 39,61 | | |
| 13 | [11.3.03.15-1014] | Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые (прим) База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,75 | 41,15 | | 30,86 | | |
| | | | 100 шт. | | | | | |

Погрузка строительного мусора

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|-----------|------|---|------|---|---|
| 14 | ФССЦпг01-01-01-043 | Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 V=(10,0+0,3)*1,4; База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 14,42 | 3,28 | 0 | 47,3 | 0 | 0 |
| | | | 1 т груза | 0 | 0 | | | 0 |

ИТОГО: 4 957,64 227,29 183,1 25,48
24,97 2,04

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|--|--------------------|------------|
| Зарплата | 227,29 | 1 227,29 |
| Машины и механизмы | 183,1 | 1 183,1 |
| Материалы | 4547,25 | 1 4 547,25 |
| Итого по неучтенным материалам | | 0 |
| Итого | | 4 957,64 |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом (1) | | |
| Накладные расходы | (0+4,06)*0,95*0,9 | 0,86 3,49 |
| Сметная прибыль | (0+4,06)*0,5*0,85 | 0,43 1,75 |
| Итого | | 5,24 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (2) | | |
| Накладные расходы | (3,31+0)*0,8*0,9 | 0,72 2,38 |
| Сметная прибыль | (3,31+0)*0,45*0,85 | 0,38 1,26 |
| Итого | | 3,64 |

| | | | |
|--|--------------------------|------|----------|
| Конструкции из кирпича и блоков (3, 5) | | | |
| Накладные расходы | $(38,28+4,86)*1,22*0,9$ | 1,1 | 47,45 |
| Сметная прибыль | $(38,28+4,86)*0,8*0,85$ | 0,68 | 29,34 |
| Итого | | | 76,79 |
| Автомобильные дороги (4) | | | |
| Накладные расходы | $(4,4+1,03)*1,42*0,9$ | 1,42 | 6,94 |
| Сметная прибыль | $(4,4+1,03)*0,95*0,85$ | 0,81 | 4,4 |
| Итого | | | 11,34 |
| Теплоизоляционные работы (6, 7) | | | |
| Накладные расходы | $(144,66+5,85)*1*0,9$ | 0,9 | 135,46 |
| Сметная прибыль | $(144,66+5,85)*0,7*0,85$ | 0,6 | 90,31 |
| Итого | | | 225,77 |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14) | | | |
| Накладные расходы | $(36,64+9,17)*1,05*0,9$ | 0,95 | 43,52 |
| Сметная прибыль | $(36,64+9,17)*0,65*0,85$ | 0,55 | 25,2 |
| Итого | | | 68,72 |
| Итого | | | 5 349,14 |
| Итого по погрузке | | | 47,3 |
| Итого | | | 5 396,44 |

Туалетный модуль

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-------------------------|-------------------------------------|-----|----------|-------|----------|--------|-------|-----|-----|
| 15 | ФЕРм37-01-001-08 (прим) | Монтаж туалетного модуля | 1 | 2 565,56 | 600,7 | 2 565,56 | 679,32 | 600,7 | 74 | 74 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | шт. | 679,32 | 69,08 | | | 69,08 | 5,3 | 5,3 |
| ИТОГО: | | | | | | 2 565,56 | 679,32 | 600,7 | | 74 |
| | | | | | | | | 69,08 | | 5,3 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------------------|------------|
| Зарплата | 679,32 | 1 679,32 |
| Машины и механизмы | 600,7 | 1 600,7 |
| Материалы | 1285,54 | 1 1285,54 |
| Итого по оборудованию | | 0 |
| Итого | | 2 565,56 |
| Монтаж оборудования (15) | | |
| Накладные расходы | $(679,32+69,08)*0,8$ | 0,8 598,72 |
| Сметная прибыль | $(679,32+69,08)*0,6$ | 0,6 449,04 |

Итого 1 047,76

Итого 3 613,32

| Оборудование | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--|-----------|------------|---|------------|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 16 | [КА п.2] | Туалетный модуль Т-14-АИ с пандусом Цед=1080000/1,2/4,83*1,03 | 1 к-кт | 191 925,47 | | 191 925,47 | | | | |

ИТОГО: 191 925,47 0 0 0

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|--------|
|------------------------------------|----------|--------|

Оборудование 191925,47 1 191 925,47

Итого 191 925,47

Итого 191 925,47

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|--------|
|------------------------------------|----------|--------|

Итого 200 935,23

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

А.А. Иванов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект : Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-07-01-01

Ограждение

Основание Акт обследования, ВОР №2

Чертеж: 16-20-АР

Сметная стоимость - 87,39 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 168,84 чел-ч

Сметная заработная плата - 1,43 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|--------|--------------------------------|--|-------------|---------------------------|-------|-----------------------|----------|-------------------|---|---------------------|-----------------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | ФЕР27-09-001-08 (0) | Устройство металлических пешеходных ограждений База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 3,402 | 1 338,22 | 76,88 | 4 552,62 | 1 381,52 | 261,55 | 48,46 | 164,86 | |
| | | 100 м | 406,09 | 13,57 | | | | 46,17 | 1,17 | 3,98 | |
| 2 | [04.1.02.05-0041] | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В10 (М150) База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 13,88 м3 | 542,24 | 0 | 7 526,29 | | | | | |
| 3 | [КА п.3] | Ограждение (секция 2,1м *1,0м) Цед=4260/8,11/1,2*1,02 | 162 шт | 446,49 | 0 | 72 331,38 | | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | 84 410,29 | 1 381,52 | 261,55 46,17 | | 164,86 3,98 | |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|-------------|
| Зарплата | 1381,52 | 1 1 381,52 |
| Машины и механизмы | 261,55 | 1 261,55 |
| Материалы | 82767,22 | 1 82 767,22 |
| Итого по неучтенным материалам | | 0 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------|-----------|
| Итого | | | 84 410,29 |
| Автомобильные дороги (1, 2, 3) | | | |
| Накладные расходы | $(1381,52+46,17)*1,42*0,9$ | 1,42 | 1 824,59 |
| Сметная прибыль | $(1381,52+46,17)*0,95*0,85$ | 0,81 | 1 156,43 |
| Итого | | | 2 981,02 |

Итого 87 391,31

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|-----------|
| Итого | | 87 391,31 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

А.А. Иванов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект :Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №ЛСР- 07-01-02

Покрытие дорожек

Основание Акт обследования, ВОР №3

Чертеж: 16-20-ПЗУ

Сметная стоимость - 113,94 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 698,20 чел-ч

Сметная заработная плата - 7,04 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------|-------------------|---|---------------------|----------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | | В т.ч. зарплаты | На един. |

Строительные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Покрытие пешеходных дорожек бетонной плиткой (S=350 м2)

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|---------------|
| 1 | ФЕР01-01-009-22 (0) | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (глубиной 500мм) V=(350*0,5)/1000; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,175 1000 м3 | 2 450,35 0 | 2 450,35 406 | 428,81 0 | 0 0 | 428,81 71,05 | 0 35 | 0 6,13 |
| 2 | ФЕР01-02-057-01 (0) ФЕР01ТЧПр1.12 п3.187 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 V=1,75*3%; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=920,4*1,2; ТЗТ=118*1,2 | 0,0525 100 м3 | 1 104,48 1 104,48 | 0 0 | 57,99 0 | 57,99 0 | 0 0 | 141,6 0 | 7,43 0 |
| 3 | ФЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 200м | 0,7 | 3 390,48 | 3 262,79 | 2 373,34 | 80,84 | 2 283,95 | 14,4 | 10,08 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|
| | (0) | V=3,5*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 100 м3 | 115,49 | 171,22 | | | 119,85 | 13,88 | 9,72 |
| 3.1 | [02.3.01.02-0016] | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | 77 м3 | 55,26 | | 4 255,02 | | | | |
| 4 | ФЕР27-04-016-04 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | 0,35 | 778,31 | 557,59 | 272,41 | 76,98 | 195,16 | 27,7 | 9,7 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1000 м2 | 219,94 | 51,27 | | | 17,94 | 3,84 | 1,34 |
| 4.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 350 м2 | 4,38 | | 1 533 | | | | |
| 5 | ФЕР27-04-001-04 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщ. 200мм | 0,7 | 4 405,32 | 4 215,01 | 3 083,72 | 121,26 | 2 950,51 | 21,6 | 15,12 |
| | (0) | V=3,5*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЭММ=5268,76*0,8; ЗПм=267,67*0,8; ТЗТм=20,6*0,8 | 100 м3 | 173,23 | 214,14 | | | 149,9 | 16,48 | 11,54 |
| 5.1 | [02.2.05.04-1817] | Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2 | 44,1 м3 | 103 | | 4 542,3 | | | | |
| 5.2 | [02.2.05.04-1777] | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 | 44,1 м3 | 108,4 | | 4 780,44 | | | | |
| 6 | ФЕР27-04-016-04 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | 0,35 | 778,31 | 557,59 | 272,41 | 76,98 | 195,16 | 27,7 | 9,7 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1000 м2 | 219,94 | 51,27 | | | 17,94 | 3,84 | 1,34 |
| 6.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 350 м2 | 4,38 | | 1 533 | | | | |
| 7 | ФЕР27-04-001-01 (прим) | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка средняя толщ. 40м | 0,14 | 3 390,48 | 3 262,79 | 474,67 | 16,17 | 456,79 | 14,4 | 2,02 |
| | (0) | V=(350*0,04)/100; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 100 м3 | 115,49 | 171,22 | | | 23,97 | 13,88 | 1,94 |
| 7.1 | [04.3.02.13-0004] | Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % | 15,4 м3 | 295,8 | | 4 555,32 | | | | |
| 8 | ФЕР27-07-005-02 | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 35 | 131,85 | 13,19 | 4 614,75 | 4 030,95 | 461,65 | 11,8 | 413 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|----------|----------|----------|-----------|-------|----------|-------|------|
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 10 м2 | 115,17 | 1 | | 35 | 0,09 | 3,15 | |
| 8.1 | [05.2.02.21-0026] | Плитка тротуарная декоративная (брусчатка): "КИРПИЧИК", толщина 60 мм, серая | 357 м2 | 88,91 | | 31 740,87 | | | | |
| Покрытие детских площадок резиновой крошкой (S=154 м2) | | | | | | | | | | |
| 9 | ФЕР01-01-009-22 | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (глубиной 500мм) | 0,077 | 2 450,35 | 2 450,35 | 188,68 | 0 | 188,68 | 0 | 0 |
| | (0) | V=(154*0,5)/1000; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1000 м3 | 0 | 406 | | | 31,26 | 35 | 2,7 |
| 10 | ФЕР01-02-057-01 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 | 0,0231 | 1 104,48 | 0 | 25,51 | 25,51 | 0 | 141,6 | 3,27 |
| | (0) | V=0,77*3%; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=920,4*1,2; ТЗТ=118*1,2 | 100 м3 | 1 104,48 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 11 | ФЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 200мм | 0,308 | 3 390,48 | 3 262,79 | 1 044,27 | 35,57 | 1 004,94 | 14,4 | 4,44 |
| | (0) | V=1,54*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 100 м3 | 115,49 | 171,22 | | | 52,74 | 13,88 | 4,28 |
| 11.1 | [02.3.01.02-0016] | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | 33,88 м3 | 55,26 | | 1 872,21 | | | | |
| 12 | ФЕР27-04-016-04 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | 0,154 | 778,31 | 557,59 | 119,86 | 33,87 | 85,87 | 27,7 | 4,27 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1000 м2 | 219,94 | 51,27 | | | 7,9 | 3,84 | 0,59 |
| 12.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 154 м2 | 4,38 | | 674,52 | | | | |
| 13 | ФЕР27-04-001-04 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщ. 200мм | 0,308 | 4 405,32 | 4 215,01 | 1 356,84 | 53,35 | 1 298,22 | 21,6 | 6,65 |
| | (0) | V=1,54*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЭММ=5268,76*0,8; ЗПм=267,67*0,8; ТЗТм=20,6*0,8 | 100 м3 | 173,23 | 214,14 | | | 65,96 | 16,48 | 5,08 |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------|---|-----------|----------|--------|-----------|----------|--------|-------|--------|
| 13.1 | [02.2.05.04-1817] | Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2 | 19,404 м3 | 103 | | 1 998,61 | | | | |
| 13.2 | [02.2.05.04-1777] | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 | 19,404 м3 | 108,4 | | 2 103,39 | | | | |
| 14 | ФЕР27-07-001-01 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщ. 4см) | 1,54 | 322,5 | 57,32 | 496,65 | 206,02 | 88,27 | 14,4 | 22,18 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 100 м2 | 133,78 | 0,8 | | | 1,23 | 0,07 | 0,11 |
| 14.1 | [04.2.01.01-0049] | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II | 10,996 т | 491,01 | | 5 398,95 | | | | |
| 15 | ФЕР27-07-001-02 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 к=2 | 1,54 | 59,9 | 16,8 | 92,25 | 66,37 | 25,87 | 4,64 | 7,15 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=21,55*2; ЭММ=8,4*2; ЗПм=0*2; Мат=0*2; ТЗТ=2,32*2; ТЗТм=0*2 | 100 м2 | 43,1 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 15.1 | [04.2.01.01-0049] | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II | 3,727 т | 491,01 | | 1 829,9 | | | | |
| 16 | ФЕР11-01-023-05 (прим) | Устройство покрытий из резиновой крошки (толщ. 15мм) | 1,54 | 1 097,33 | 156,24 | 1 689,89 | 1 449,28 | 240,61 | 80,85 | 124,51 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020; Мат=23642,77*0 | 100 м2 | 941,09 | 71,78 | | | 110,54 | 6,99 | 10,76 |
| 17 | [КА п.5] | Резиновое покрытие толщиной 15мм | 154 | 99,57 | | 15 333,78 | | | | |
| | | Цед=950/8,11/1,2*1,02 | м2 | | | | | | | |

Погрузка строительного мусора

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|-----------|------|---|---------|---|---|--|--|
| 18 | ФСЦпг01-01-01-043 | Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 363,384 | 3,28 | 0 | 1 191,9 | 0 | 0 | | |
| | | V=(175+5,25+77+2,31)*1,4; База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1 т груза | 0 | 0 | | | 0 | | |

ИТОГО:

98 743,36 6 331,14 9 904,49 639,52
705,28 58,68

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|---|------------------------------|---------------|
| Зарплата | 6331,14 | 1 6 331,14 |
| Машины и механизмы | 9904,49 | 1 9 904,49 |
| Материалы | 82507,73 | 1 82 507,73 |
| Итого по неучтенным материалам | | 0 |
| Итого | | 98 743,36 |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом (1, 9) | | |
| Накладные расходы | $(0+102,31)*0,95*0,9$ | 0,86 87,99 |
| Сметная прибыль | $(0+102,31)*0,5*0,85$ | 0,43 43,99 |
| Итого | | 131,98 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (2, 10) | | |
| Накладные расходы | $(83,5+0)*0,8*0,9$ | 0,72 60,12 |
| Сметная прибыль | $(83,5+0)*0,45*0,85$ | 0,38 31,73 |
| Итого | | 91,85 |
| Автомобильные дороги (3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15) | | |
| Накладные расходы | $(4798,36+492,43)*1,42*0,9$ | 1,42 6 761,63 |
| Сметная прибыль | $(4798,36+492,43)*0,95*0,85$ | 0,81 4 285,54 |
| Итого | | 11 047,17 |
| Полы (16, 17, 18) | | |
| Накладные расходы | $(1449,28+110,54)*1,23*0,9$ | 1,11 1 731,4 |
| Сметная прибыль | $(1449,28+110,54)*0,75*0,85$ | 0,64 998,28 |
| Итого | | 2 729,68 |
| Итого | | 112 744,04 |
| Итого по погрузке | | 1 191,9 |
| Итого | | 113 935,94 |
| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
| Итого | | 113 935,94 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

А.А. Иванов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект :Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-07-01-03

Малые архитектурные формы

Основание Акт обследования, ВОР №4

Чертеж: 16-20-АР

Сметная стоимость - 2,58 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 1,43 чел-ч

Сметная заработная плата - 0,01 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------|-------------------|---|---------------------|----------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | | В т.ч. зарплаты | На един. |

Строительные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------|---|---------|----------|--------|----------|-------|------|------|------|
| 1 | ФЕР10-01-059-01 (прим) | Установка урн. | 0,02 | 2 392,69 | 216,38 | 47,85 | 10,86 | 4,33 | 67,7 | 1,35 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 100 шт. | 542,95 | 52,01 | | | 1,04 | 4,2 | 0,08 |
| 2 | [КА п.4] | Урна уличная «Стрит» Цед=12000/1,2/8,11*1,02 | 2 шт | 1 257,71 | 0 | 2 515,42 | | | | |

ИТОГО: 2 563,27 10,86 4,33 1,35
1,04 0,08

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|------------------------|------------|
| Зарплата | 10,86 | 1 10,86 |
| Машины и механизмы | 4,33 | 1 4,33 |
| Материалы | 2548,08 | 1 2 548,08 |
| Итого по неучтенным материалам | | 0 |
| Итого | | 2 563,27 |
| Деревянные конструкции (1, 2) | | |
| Накладные расходы | (10,86+1,04)*1,18*0,9 | 1,06 12,61 |
| Сметная прибыль | (10,86+1,04)*0,63*0,85 | 0,54 6,43 |

Итого 19,04

Итого 2 582,31

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|----------|
| Итого | | 2 582,31 |

СОСТАВИЛ

А.А. Иванов

ПРОВЕРИЛ

Сметный расчет №СР-1
расходов на утилизацию мусора
по объекту : Благоустройство общественной территории.
Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п.
Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Составлен в базисном уровне цен на январь 2001 года

| N п/п | Наименование смет | Мусор IV класс опасности м3 |
|------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЛСР №02-01-01 Туалетный модуль | |
| | Строительный мусор, (10,0+0,3)м3 | 10,30 |
| 2 | ЛСР №07-01-02 Покрытие дорожек | |
| | Строительный мусор, (175+5,25+77+2,31)м3 | 259,56 |
| | Итого: | 269,86 |
| | Постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 06.12.2019 №76/5 - Тариф 308,14 руб./м3, действует с 01.07.2020 до 31.12.2020. | 308,14 |
| | Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО, руб. | 83155 |
| | Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО в базисном уровне цен 2001 года 83155/7,15=11630руб. | 11630 |

Составил:

Иванов А.А.

Заказчик Муниципальное бюджетное учреждение «Хвойнинское городское хозяйство» (МБУ «Хвойнинское городское хозяйство»)
(наименование организации)

"Утвержден" " _____ г.
Сводный сметный расчет сметной стоимостью

3 419,60 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС-1

Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Составлен в текущем уровне цен на IV квартал 2020 г.

| № п/п | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость | | | | Общая сметная стоимость |
|-------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------------|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Глава 1. Подготовка территории строительства | | | | | |
| | | Итого по главе 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | |
| 1 | ЛСР-02-01-01 | Туалетный модуль | 43,83 | 29,30 | 927,00 | 0,00 | 1000,13 |
| | | Итого по главе 2 | 43,83 | 29,30 | 927,00 | 0,00 | 1000,13 |
| | | Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | | |
| | | Итого по главе 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | | |
| | | Итого по главе 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | | |
| | | Итого по главе 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения | | | | | |
| | | Итого по главе 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---------|-------|--------|-------|---------|
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | | |
| 2 | ОСР-07-01 | Благоустройство общественной территории. Центральный парк. | 1653,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1653,70 |
| | | Итого по главе 7 | 1653,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1653,70 |
| | | Итого по главам 1-7 | 1697,53 | 29,30 | 927,00 | 0,00 | 2653,83 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | |
| | | Итого по главе 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Итого по главам 1-8 | 1697,53 | 29,30 | 927,00 | 0,00 | 2653,83 |
| | | Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | |
| 3 | Сметный расчет №СР-1 | Утилизация мусора на полигоне ТБО | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,16 | 83,16 |
| | | Итого по главе 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,16 | 83,16 |
| | | Итого по главам 1-9 | 1697,53 | 29,30 | 927,00 | 83,16 | 2736,99 |
| | | Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль | | | | | |
| 4 | Постановление от 21 июня 2010 г. № 468, Приказ № 421/пр от 04.08.2020г. п.167 | Строительный контроль 2,14% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56,79 | 56,79 |
| | | Итого по главе 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56,79 | 56,79 |
| | | Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства | | | | | |
| | | Итого по главе 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------|-------|---------|--------|---------|------|
| | | Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы | | | | | | |
| | | Итого по главе 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Итого по главам 1-12 | 1697,53 | 29,30 | 927,00 | 139,95 | 2793,78 | |
| 5 | Приказ №421/пр от 04.08.2020г. п.179 | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2% | 33,95 | 0,59 | 18,54 | 2,80 | 55,88 | |
| | | Итого по сводному сметному расчету в текущих ценах | 1731,48 | 29,89 | 945,54 | 142,75 | 2849,66 | |
| 6 | Приказ № 421/пр от 04.08.2020г. п.180, 303-ФЗ от 03.08.2018 г. | НДС 20% | 346,30 | 5,98 | 189,11 | 28,55 | 569,94 | |
| | | Всего по сводному сметному расчету в ценах IV квартала 2020г. | 2077,78 | 35,87 | 1134,65 | 171,30 | 3419,60 | |
| | | Всего возвратных сумм | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Руководитель проектной организации

Перепелица П.В.

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Перепелица П.В.

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

_____ отдела

_____ (наименование)

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор МБУ "Хвойнинское городское хозяйство"

Перевалова И.Н.

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ОСР - 07-01

(объектная смета)

основание Акт обследования, Дизайн проект на благоустройство общественной территории. Центральный парк шифр 16-20-АР
(проектная и(или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ 1653,70 тыс.руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ руб.

Составлен в текущем уровне цен IV квартала 2020г.

| № п/п | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость | | | | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------|---------------|----------|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | ЛСР 07-01-01 | Ограждение | 708,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 708,74 |
| 2 | ЛСР-07-01-02 | Покрытие дорожек | 924,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 924,02 |
| 3 | ЛСР-07-01-03 | Малые архитектурные формы | 20,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,94 |
| | Итого | | 1 653,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 653,70 |

Главный инженер проекта Перепелица П.В.
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____ отдела _____
(наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил Инженер-сметчик Иванов А.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект : Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР 02-01-01

Туалетный модуль

Основание Акт обследования, ВОР №1

Чертеж: 16-20-АР

Сметная стоимость - 1 000,14 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 106,82 чел-ч

Сметная заработная плата - 8,12 тыс.руб

Составлен в текущем уровне цен IV квартала 2020г. (По письму министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №44016-ИФ/09 от 02.11.2020г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-------|-------------------|---|---------------------|----------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | | В т.ч. зарплаты | На един. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Фундаментная плита под модуль | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР01-01-009-22 (0) | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (глубиной 500мм) $((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))*0,5$ м База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,01 1000 м3 | 2 450,35 0 | 2 450,35 406 | 24,5 | 0 | 24,5 | 0 | 0 | |
| 2 | ФЕР01-02-057-01 (0) ФЕР01ТЧПр1.12п 3.187 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 $V=0,10*3\%$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=920,4*1,2; ТЗТ=118*1,2 | 0,003 100 м3 | 1 104,48 1 104,48 | 0 0 | 3,31 | 3,31 | 0 | 141,6 | 0,42 | |
| 3 | ФЕР08-01-002-01 (0) | Устройство основания под фундаменты: песчаного толщ. 200мм $V=((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))*0,2$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 4,002 м3 | 14,66 6,19 | 8,1 0,81 | 58,67 | 24,77 | 32,42 | 0,78 | 3,12 | |
| | | | | | | | | 3,24 | 0,07 | 0,28 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---|------------------------|--------------------------|------------------------|----------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 3.1 | [02.3.01.02-0016] | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | 4,4022 м3 | 55,26 | | 243,27 | | | | |
| 4 | ФЕР27-04-016-04 (0) | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной $V=((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))/1000$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,02001 1000 м2 | 778,31 219,94 | 557,59 51,27 | 15,57 | 4,4 1,03 | 11,16 3,84 | 27,7 0,08 | 0,55 0,08 |
| 4.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 20,01 м2 | 4,38 | | 87,64 | | | | |
| 5 | ФЕР08-01-002-02 (0) | Устройство основания под фундаменты: щебеночного толщ. 100мм $V=((6+0,5+0,2*2)*(2+0,5+0,2*2))*0,1$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 2,001 м3 | 15,41 6,75 | 8,29 0,81 | 30,84 | 13,51 1,62 | 16,59 0,07 | 0,85 0,14 | 1,7 0,14 |
| 5.1 | [02.2.05.04-1777] | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 | 2,301 м3 | 108,4 | | 249,44 | | | | |
| 6 | ФЕР26-01-041-05 (0) | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий (толщ. 100мм) $V=(6,5*2,5)*0,1$; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1,625 м3 | 112,39 89,02 | 23,37 3,6 | 182,63 | 144,66 5,85 | 37,98 0,31 | 9,47 0,31 | 15,39 0,5 |
| 7 | [КА п.1] | Экструдированный пенополистирол Пеноплэкс Фундамент 100x585x1185 мм Цед=382,5/0,069/8,11/1,2; База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1,675 м3 | 569,613 | | 954,1 | | | | |
| 8 | ФЕР06-01-001-16 (0) | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (толщ. 200мм) База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,024 100 м3 | 4 533,87 1 526,87 | 2 518,58 382,14 | 108,81 | 36,64 9,17 | 60,45 28,56 | 179 0,69 | 4,3 0,69 |
| 8.1 | [04.1.02.05-0061] | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В20 (М250) | 2,436 м3 | 667,83 | | 1 626,83 | | | | |
| 9 | [08.4.03.03-0003] | Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,148 т | 5 802,77 | | 858,81 | | | | |
| 10 | [08.4.03.02-0003] | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм | 0,055 | 6 726,18 | | 369,94 | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|---------|-----------|--|-------|--|--|
| | | База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | т | | | | | |
| 11 | [08.4.03.02-0002] | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,012 | 6 780 | | 81,36 | | |
| 12 | ФССЦ тех.ч Прил. 15 | Добавка на морозостойкость F150 1%*2,436 согласно п.4 табл. 2 Цед=667,83*0,01*2,435 | 2,436 | 16,261661 | | 39,61 | | |
| 13 | [11.3.03.15-1014] | Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые (прим) База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,75 | 41,15 | | 30,86 | | |
| | | | 100 шт. | | | | | |

Погрузка строительного мусора

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|-----------|---------|---|--------|---|---|
| 14 | ФССЦпг01-01-01-043 | Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 V=(10,0+0,3)*1,4; Цед=3,28*8,11; База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 14,42 | 26,6008 | 0 | 383,57 | 0 | 0 |
| | | | 1 т груза | 0 | 0 | | 0 | |

ИТОГО: 4 966,19 227,29 183,1 25,48
24,97 2,04

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|--|-------------------------|-----------|
| Зарплата | 227,29*8,11 | 1 843,32 |
| Машины и механизмы | 183,1*8,11 | 1 484,94 |
| Материалы | 4555,8*8,11 | 36 947,54 |
| Итого по неучтенным материалам | | 0 |
| Итого | | 40 275,8 |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом (1) | | |
| Накладные расходы | (0+4,06)*8,11*0,95*0,9 | 28,32 |
| Сметная прибыль | (0+4,06)*8,11*0,5*0,85 | 14,16 |
| Итого | | 42,48 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (2) | | |
| Накладные расходы | (3,31+0)*8,11*0,8*0,9 | 19,33 |
| Сметная прибыль | (3,31+0)*8,11*0,45*0,85 | 10,2 |
| Итого | | 29,53 |
| Конструкции из кирпича и блоков (3, 5) | | |

| | | | |
|--|-----------------------------|------|-----------|
| Накладные расходы | (38,28+4,86)*8,11*1,22*0,9 | 1,1 | 384,85 |
| Сметная прибыль | (38,28+4,86)*8,11*0,8*0,85 | 0,68 | 237,91 |
| Итого | | | 622,76 |
| Автомобильные дороги (4) | | | |
| Накладные расходы | (4,4+1,03)*8,11*1,42*0,9 | 1,42 | 56,28 |
| Сметная прибыль | (4,4+1,03)*8,11*0,95*0,85 | 0,81 | 35,67 |
| Итого | | | 91,95 |
| Теплоизоляционные работы (6, 7) | | | |
| Накладные расходы | (144,66+5,85)*8,11*1*0,9 | 0,9 | 1 098,57 |
| Сметная прибыль | (144,66+5,85)*8,11*0,7*0,85 | 0,6 | 732,38 |
| Итого | | | 1 830,95 |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14) | | | |
| Накладные расходы | (36,64+9,17)*8,11*1,05*0,9 | 0,95 | 352,94 |
| Сметная прибыль | (36,64+9,17)*8,11*0,65*0,85 | 0,55 | 204,34 |
| Итого | | | 557,28 |
| Итого | | | 43 450,75 |
| Итого по погрузке | | | 383,57 |
| Итого | | | 43 834,32 |

Туалетный модуль

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-------------------------|-------------------------------------|-----|----------|-------|----------|--------|-------|-----|-----|
| 15 | ФЕРм37-01-001-08 (прим) | Монтаж туалетного модуля | 1 | 2 565,56 | 600,7 | 2 565,56 | 679,32 | 600,7 | 74 | 74 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | шт. | 679,32 | 69,08 | | | 69,08 | 5,3 | 5,3 |
| ИТОГО: | | | | | | 2 565,56 | 679,32 | 600,7 | | 74 |
| | | | | | | | | 69,08 | | 5,3 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Зарплата | 679,32*8,11 | 5 509,29 |
| Машины и механизмы | 600,7*8,11 | 4 871,68 |
| Материалы | 1285,54*8,11 | 10 425,73 |
| Итого по оборудованию | | 0 |
| Итого | | 20 806,7 |
| Монтаж оборудования (15) | | |
| Накладные расходы | (679,32+69,08)*8,11*0,8 | 4 855,62 |
| Сметная прибыль | (679,32+69,08)*8,11*0,6 | 3 641,71 |
| Итого | | 8 497,33 |

Итого

29 304,03

| Оборудование | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--|-----------|------------|---|------------|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 16 | [КА п.2] | Туалетный модуль Т-14-АИ с пандусом Цед=1080000/1,2/4,83*1,03 | 1 к-кт | 191 925,47 | | 191 925,47 | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | 191 925,47 | 0 | 0 | | 0 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------------|------------|
| Оборудование | 191925,47*4,83 | 927 000,02 |
| Итого | | 927 000,02 |
| Итого | | 927 000,02 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|--------------|
| Итого | | 1 000 138,37 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

А.А. Иванов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект : Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР 07-01-01

Ограждение

Основание Акт обследования, ВОР №2

Чертеж: 16-20-АР

Сметная стоимость - 708,74 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 168,84 чел-ч

Сметная заработная плата - 11,56 тыс.руб

Составлен в текущем уровне цен IV квартала 2020г. (По письму министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №44016-ИФ/09 от 02.11.2020г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|-------|--------------------------------|--|-------------|---------------------------|-------|-----------------------|----------|-------------------|---|---------------------|-----------------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | ФЕР27-09-001-08 (0) | Устройство металлических пешеходных ограждений База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 3,402 | 1 338,22 | 76,88 | 4 552,62 | 1 381,52 | 261,55 | 48,46 | 164,86 | |
| | | 100 м | 406,09 | 13,57 | | | | 46,17 | 1,17 | 3,98 | |
| 2 | [04.1.02.05-0041] | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В10 (М150) База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 13,88 м3 | 542,24 | 0 | 7 526,29 | | | | | |
| 3 | [КА п.3] | Ограждение (секция 2,1м *1,0м) Цед=4260/8,11/1,2*1,02 | 162 шт | 446,49 | 0 | 72 331,38 | | | | | |

ИТОГО:

84 410,29 1 381,52 261,55 164,86
46,17 3,98

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|---------------|------------|
| Зарплата | 1381,52*8,11 | 11 204,13 |
| Машины и механизмы | 261,55*8,11 | 2 121,17 |
| Материалы | 82767,22*8,11 | 671 242,15 |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|------|------------|
| Итого по неучтенным материалам | | | 0 |
| Итого | | | 684 567,45 |
| Автомобильные дороги (1, 2, 3) | | | |
| Накладные расходы | $(1381,52+46,17)*8,11*1,42*0,9$ | 1,42 | 14 797,41 |
| Сметная прибыль | $(1381,52+46,17)*8,11*0,95*0,85$ | 0,81 | 9 378,64 |
| Итого | | | 24 176,05 |
| Итого | | | 708 743,5 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|-----------|
| Итого | | 708 743,5 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

А.А. Иванов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект :Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-07-01-02

Покрытие дорожек

Основание Акт обследования, ВОР №3

Чертеж: 16-20-ПЗУ, лист 2, 3

Сметная стоимость - 924,02 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 698,20 чел-ч

Сметная заработная плата - 57,07 тыс.руб

Составлен в текущем уровне цен IV квартала 2020г. (По письму министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №44016-ИФ/09 от 02.11.2020г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|---|--------------------------------|---|------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------|-------------------|---|---------------------|----------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | | В т.ч. зарплаты | На един. |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Покрытие пешеходных дорожек бетонной плиткой (S=350 м2) | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР01-01-009-22 | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (глубиной 500мм) | 0,175 | 2 450,35 | 2 450,35 | 428,81 | 0 | 428,81 | 0 | 0 | |
| | (0) | V=(350*0,5)/1000; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1000 м3 | 0 | 406 | | | 71,05 | 35 | 6,13 | |
| 2 | ФЕР01-02-057-01 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 | 0,0525 | 1 104,48 | 0 | 57,99 | 57,99 | 0 | 141,6 | 7,43 | |
| | (0) ФЕР01ТЧПр1.12 п3.187 | V=1,75*3%; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=920,4*1,2; ТЗТ=118*1,2 | 100 м3 | 1 104,48 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---------|----------|----------|----------|--------|----------|-------|-------|
| 3 | ФЕР27-04-001-01 (0) | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 200м V=3,5*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,7 | 3 390,48 | 3 262,79 | 2 373,34 | 80,84 | 2 283,95 | 14,4 | 10,08 |
| | | | 100 м3 | 115,49 | 171,22 | | 119,85 | 13,88 | 9,72 | |
| 3.1 | [02.3.01.02-0016] | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | 77 м3 | 55,26 | | 4 255,02 | | | | |
| 4 | ФЕР27-04-016-04 (0) | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,35 | 778,31 | 557,59 | 272,41 | 76,98 | 195,16 | 27,7 | 9,7 |
| | | | 1000 м2 | 219,94 | 51,27 | | 17,94 | 3,84 | 1,34 | |
| 4.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 350 м2 | 4,38 | | 1 533 | | | | |
| 5 | ФЕР27-04-001-04 (0) ФЕР27ТЧПр27.3 п3.5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщ. 200мм V=3,5*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЭММ=5268,76*0,8; ЗПМ=267,67*0,8; ТЗТм=20,6*0,8 | 0,7 | 4 405,32 | 4 215,01 | 3 083,72 | 121,26 | 2 950,51 | 21,6 | 15,12 |
| | | | 100 м3 | 173,23 | 214,14 | | 149,9 | 16,48 | 11,54 | |
| 5.1 | [02.2.05.04-1817] | Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2 | 44,1 м3 | 103 | | 4 542,3 | | | | |
| 5.2 | [02.2.05.04-1777] | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 | 44,1 м3 | 108,4 | | 4 780,44 | | | | |
| 6 | ФЕР27-04-016-04 (0) | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,35 | 778,31 | 557,59 | 272,41 | 76,98 | 195,16 | 27,7 | 9,7 |
| | | | 1000 м2 | 219,94 | 51,27 | | 17,94 | 3,84 | 1,34 | |
| 6.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 350 м2 | 4,38 | | 1 533 | | | | |
| 7 | ФЕР27-04-001-01 (прим) (0) | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка средняя толщ. 40м V=(350*0,04)/100; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,14 | 3 390,48 | 3 262,79 | 474,67 | 16,17 | 456,79 | 14,4 | 2,02 |
| | | | 100 м3 | 115,49 | 171,22 | | 23,97 | 13,88 | 1,94 | |
| 7.1 | [04.3.02.13-0004] | Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % | 15,4 м3 | 295,8 | | 4 555,32 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|-------------|------------------|------------|-----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| 8 | ФЕР27-07-005-02 (0) | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 35 10 м2 | 131,85 115,17 | 13,19 1 | 4 614,75 | 4 030,95 | 461,65 35 | 11,8 0,09 | 413 3,15 |
| 8.1 | [05.2.02.21-0026] | Плитка тротуарная декоративная (брусчатка): "КИРПИЧИК", толщина 60 мм, серая | 357 м2 | 88,91 | | 31 740,87 | | | | |

Покрытие детских площадок резиновой крошкой (S=154 м2)

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|------------------|----------------------|--------------------|----------|-------|-------------------|---------------|--------------|
| 9 | ФЕР01-01-009-22 (0) | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (глубиной 500мм) V=(154*0,5)/1000; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,077 1000 м3 | 2 450,35 0 | 2 450,35 406 | 188,68 | 0 | 188,68 31,26 | 0 35 | 0 2,7 |
| 10 | ФЕР01-02-057-01 (0) ФЕР01ТЧПр1.12 п3.187 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 V=0,77*3%; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=920,4*1,2; ТЗТ=118*1,2 | 0,0231 100 м3 | 1 104,48 1 104,48 | 0 0 | 25,51 | 25,51 | 0 0 | 141,6 0 | 3,27 0 |
| 11 | ФЕР27-04-001-01 (0) | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 200м V=1,54*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,308 100 м3 | 3 390,48 115,49 | 3 262,79 171,22 | 1 044,27 | 35,57 | 1 004,94 52,74 | 14,4 13,88 | 4,44 4,28 |
| 11.1 | [02.3.01.02-0016] | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | 33,88 м3 | 55,26 | | 1 872,21 | | | | |
| 12 | ФЕР27-04-016-04 (0) | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,154 1000 м2 | 778,31 219,94 | 557,59 51,27 | 119,86 | 33,87 | 85,87 7,9 | 27,7 3,84 | 4,27 0,59 |
| 12.1 | [01.7.12.05-1006] | Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2 | 154 м2 | 4,38 | | 674,52 | | | | |
| 13 | ФЕР27-04-001-04 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщ. 200мм | 0,308 | 4 405,32 | 4 215,01 | 1 356,84 | 53,35 | 1 298,22 | 21,6 | 6,65 |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|--|--------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|-------|--------|
| | (0) ФЕР27ТЧПр27.3 п3.5 | V=1,54*0,2; База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЭММ=5268,76*0,8; ЗПм=267,67*0,8; ТЗТм=20,6*0,8 | 100 м3 | 173,23 | 214,14 | | | 65,96 | 16,48 | 5,08 |
| 13.1 | [02.2.05.04-1817] | Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2 | 19,404 м3 | 103 | | 1 998,61 | | | | |
| 13.2 | [02.2.05.04-1777] | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 | 19,404 м3 | 108,4 | | 2 103,39 | | | | |
| 14 | ФЕР27-07-001- 01 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщ. 4см) | 1,54 | 322,5 | 57,32 | 496,65 | 206,02 | 88,27 | 14,4 | 22,18 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 100 м2 | 133,78 | 0,8 | | | 1,23 | 0,07 | 0,11 |
| 14.1 | [04.2.01.01-0049] | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II | 10,996 т | 491,01 | | 5 398,95 | | | | |
| 15 | ФЕР27-07-001- 02 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001- 01 к=2 | 1,54 | 59,9 | 16,8 | 92,25 | 66,37 | 25,87 | 4,64 | 7,15 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3; ЗП=21,55*2; ЭММ=8,4*2; ЗПм=0*2; Мат=0*2; ТЗТ=2,32*2; ТЗТм=0*2 | 100 м2 | 43,1 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 15.1 | [04.2.01.01-0049] | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II | 3,727 т | 491,01 | | 1 829,9 | | | | |
| 16 | ФЕР11-01-023- 05 (прим) | Устройство покрытий из резиновой крошки (толщ. 15мм) | 1,54 | 1 097,33 | 156,24 | 1 689,89 | 1 449,28 | 240,61 | 80,85 | 124,51 |
| | (0) | База: ФЕР-2001 редакция 2020; Мат=23642,77*0 | 100 м2 | 941,09 | 71,78 | | | 110,54 | 6,99 | 10,76 |
| 17 | [КА п.5] | Резиновое покрытие толщиной 15мм | 154 | 99,568434 | | 15 333,78 | | | | |
| | | Цед=950/8,11/1,2*1,02 | м2 | | | | | | | |

Погрузка строительного мусора

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|---------|-------|---|----------|---|---|--|--|
| 18 | ФСЦпг01-01-01- 043 | Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 363,384 | 26,60 | 0 | 9 666,01 | 0 | 0 | | |
|----|-----------------------|---|---------|-------|---|----------|---|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|-----------|---|---|--|---|
| | V=(175+5,25+77+2,31)*1,4; Цед=3,28*8,11; База: ФССЦ 01.2000 редакция 2020 ДИЗ №3 | 1 т груза | 0 | 0 | | 0 |
|--|--|-----------|---|---|--|---|

ИТОГО: 98 743,36 6 331,14 9 904,49 639,52
705,28 58,68

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|---|---------------------------------|------------|
| Зарплата | 6331,14*8,11 | 51 345,55 |
| Машины и механизмы | 9904,49*8,11 | 80 325,41 |
| Материалы | 82507,73*8,11 | 669 137,69 |
| Итого по неучтенным материалам | | 0 |
| Итого | | 800 808,65 |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом (1, 9) | | |
| Накладные расходы | (0+102,31)*8,11*0,95*0,9 | 713,57 |
| Сметная прибыль | (0+102,31)*8,11*0,5*0,85 | 356,79 |
| Итого | | 1 070,36 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (2, 10) | | |
| Накладные расходы | (83,5+0)*8,11*0,8*0,9 | 487,57 |
| Сметная прибыль | (83,5+0)*8,11*0,45*0,85 | 257,33 |
| Итого | | 744,9 |
| Автомобильные дороги (3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15) | | |
| Накладные расходы | (4798,36+492,43)*8,11*1,42*0,9 | 54 836,82 |
| Сметная прибыль | (4798,36+492,43)*8,11*0,95*0,85 | 34 755,73 |
| Итого | | 89 592,55 |
| Полы (16, 17, 18) | | |
| Накладные расходы | (1449,28+110,54)*8,11*1,23*0,9 | 14 041,66 |
| Сметная прибыль | (1449,28+110,54)*8,11*0,75*0,85 | 8 096,09 |
| Итого | | 22 137,75 |
| Итого | | 914 354,21 |
| Итого по погрузке | | 9 666,01 |
| Итого | | 924 020,22 |
| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
| Итого | | 924 020,22 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

А.А. Иванов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Объект :Благоустройство общественной территории. Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п. Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР- 07-01-03

Малые архитектурные формы

Основание Акт обследования, ВОР №4

Чертеж: 16-20-АР

Сметная стоимость - 20,94 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 1,43 чел-ч

Сметная заработная плата - 0,10 тыс.руб

Составлен в текущем уровне цен IV квартала 2020г. (По письму министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №44016-ИФ/09 от 02.11.2020г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------|---|---------------------|-----------------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты |

Строительные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------------------|---|---------|----------|--------|----------|-------|------|------|------|
| 1 | ФЕР10-01-059-01 (прим) (0) | Установка урн. База: ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №3 | 0,02 | 2 392,69 | 216,38 | 47,85 | 10,86 | 4,33 | 67,7 | 1,35 |
| | | | 100 шт. | 542,95 | 52,01 | | | 1,04 | 4,2 | 0,08 |
| 2 | [КА п.4] | Урна уличная «Стрит» Цед=12000/1,2/8,11*1,02 | 2 шт | 1 257,71 | 0 | 2 515,42 | | | | |

ИТОГО: 2 563,27 10,86 4,33 1,35
1,04 0,08

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Зарплата | 10,86*8,11 | 88,07 |
| Машины и механизмы | 4,33*8,11 | 35,12 |
| Материалы | 2548,08*8,11 | 20 664,93 |
| Итого по неучтенным материалам | | 0 |
| Итого | | 20 788,12 |
| Деревянные конструкции (1, 2) | | |
| Накладные расходы | (10,86+1,04)*8,11*1,18*0,9 | 102,3 |

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|-----------|
| Сметная прибыль | $(10,86+1,04)*8,11*0,63*0,85$ | 0,54 | 52,11 |
| Итого | | | 154,41 |
| Итого | | | 20 942,53 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------|-----------|
| Итого | | 20 942,53 |

СОСТАВИЛ А.А. Иванов
 ПРОВЕРИЛ

Сметный расчет №СР-1
расходов на утилизацию мусора
по объекту : Благоустройство общественной территории.
Центральный парк. Новгородская область, Хвойнинский район, п.
Хвойная, ул. Красноармейская. 2 этап

Составлен в текущем уровне цен на 4 квартал 2020 года

| N п/п | Наименование смет | Мусор IV класс опасности м3 |
|------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЛСР №02-01-01 Туалетный модуль | |
| | Строительный мусор, (10,0+0,3)м3 | 10,30 |
| 2 | ЛСР №07-01-02 Покрытие дорожек | |
| | Строительный мусор, (175+5,25+77+2,31)м3 | 259,56 |
| | Итого: | 269,86 |
| | Постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 06.12.2019 №76/5 - Тариф 308,14 руб./м3, действует с 01.07.2020 до 31.12.2020. | 308,14 |
| | Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО, руб. | 83155 |

Составил:

Иванов А.А.